

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS


Elektrowerkzeuge + Zubehör






| | | | | |
|--|--------------------------------|--------|-------------------------|--------|
|  | Akku-Maschinen | | 13 | |
| | Akku-Klasse 10,8 Volt | 19 | Akku-Bandsäge | 52 |
| | Akku-Klasse 14,4 Volt/ 18 Volt | 24 | Akku-Handkreissäge | 52 |
| | Akku-Klasse 36 Volt | 68 | Akku-Säbelsägen | 21, 53 |
| | Akku-Bohrschrauber | 19, 23 | Akku-Stichsägen | 54 |
| | Akku-Bohrmaschine | 30 | Akku-Kappsägen | 55 |
| | Akku-Schlagbohrmaschinen | 20, 31 | Akku-Tischkreissägen | 56, 70 |
| | Akku-Trockenbauschrauber | 35 | Akku-Multitool | 57 |
| | Akku-Schlagschrauber | 20, 36 | Akku-Hobel | 57 |
| | Akku-Hämmer | 38, 69 | Akku-Kartuschenpistolen | 21, 58 |
| | Akku-Rührwerk | 41 | Akku-Sauger | 59 |
| | Akku-Gewindebohrer | 41 | Akku-Lampen | 22, 60 |
| | Akku-Flachkopf-Winkelschleifer | 42 | Akku-Power-Adapter | 22, 61 |
| | Akku-Winkelschleifer | 43, 68 | Akku-Baustellenradios | 62 |
| | Akku-Bandfeile | 48 | Akku-Heckenscheren | 63, 71 |
| | Akku-Kehlnahtschleifer | 48 | Akku-Gebläse | 63 |
| | Akku-Satiniermaschine | 49 | Akku-Ventilator | 64 |
| | Akku-Rohrbandschleifer | 49 | Akku-Heizjacke | 64 |
| | Akku-Geradschleifer | 50 | Combo-Sets | 65 |
| | Akku-Kantenfräse | 51 | Akkupacks, Ladegeräte | 72 |
| | Akku-Blindnietpistole | 51 | | |


01

| | | | | |
|---|---|-----|----------------|-----|
|  | Winkelschleifer, Flachkopf-Winkelschleifer, Winkelpolierer | | 81 | |
| | Flachkopf-Winkelschleifer | 82 | Nasspolierer | 169 |
| | Winkelschleifer Ø 100-150 mm | 90 | Winkelpolierer | 170 |
| | Winkelschleifer Ø 180-230 mm | 123 | | |


02

| | | | | |
|--|-----------------------------|-----|-------------------|-----|
|  | Edelstahlbearbeitung | | 173 | |
| | Inox-Winkelschleifer | 175 | Satiniermaschinen | 185 |
| | Bandfeilen | 180 | Rohrbandschleifer | 192 |
| | Kehlnahtschleifer | 183 | | |


03

| | | | | |
|--|----------------------------------|-----|------------------------|-----|
|  | Weitere Metallbearbeitung | | 197 | |
| | Geradschleifer | 198 | Metalltrennschleifer | 215 |
| | Kantenfräsen | 211 | Doppelschleifmaschinen | 217 |

04

| | | | | |
|--|---|-----|---------------------|-----|
|  | Bohren, Schrauben, Meißeln, Rühren | | 223 | |
| | Bohrmaschinen | 224 | Trockenbauschrauber | 307 |
| | Magnetkernbohrmaschinen | 232 | Schrauber | 309 |
| | Schlagbohrmaschinen | 238 | Schlagschrauber | 312 |
| | Bohr- und Meißelhämmer SDS-plus | 275 | Rührwerke | 316 |
| | Bohr- und Meißelhämmer SDS-max | 286 | | |

05

| | | | | |
|--|---|-----|-----------------------|-----|
|  | Beton-, Stein- und Putzbearbeitung | | 319 | |
| | Trennsysteme | 320 | Renovierungsschleifer | 326 |
| | Mauernutfräsen | 322 | Renovierungsfräsen | 330 |

06



| | | | |
|----------------------------------|-----|------------------------|-----|
| Schleifen, Fräsen, Hobeln | | 333 | |
| Exzentrerschleifer | 334 | Oberfräsen | 365 |
| Sander | 338 | Fräs- und Schleifmotor | 365 |
| Dreieckschleifer/Multischleifer | 341 | Lackfräse | 370 |
| Bandschleifer | 342 | Hobel | 371 |
| Langhalsschleifer | 360 | | |

07



| | | | |
|----------------|-----|------------|-----|
| Sägen | | 373 | |
| Handkreissägen | 374 | Säbelsägen | 403 |
| Tauchsäge | 376 | Multitools | 415 |
| Stichsägen | 388 | | |

08



| | | | |
|---------------------------------------|-----|----------------------------|-----|
| Halbstationäre Holzbearbeitung | | 419 | |
| Kappsägen | 420 | Baukreissägen | 437 |
| Kapp- und Tischkreissäge | 428 | Bandsägen | 444 |
| Unterflurzugkreissägen | 429 | Dickenhobel/Hobelmaschinen | 450 |
| Tischkreissägen | 432 | | |

09



| | | | |
|----------------------------|-----|--------------------|-----|
| Saugen und Absaugen | | 453 | |
| Allessauger | 454 | Späneabsauganlagen | 468 |

10



| | | | |
|---------------------------------|-----|--------------|-----|
| Weitere Elektrowerkzeuge | | 473 | |
| Heißluftgebläse | 474 | Klebepistole | 478 |
| Tacker | 476 | | |

11



| | | | |
|------------------------|-----|------------------------|-----|
| Messtechnik | | 479 | |
| Laserdistanzmessgeräte | 480 | Punkt- und Linienlaser | 482 |

12



| | | | |
|--------------------------|-----|------------------------|-----|
| Druckluft-Technik | | 487 | |
| Kompressoren | 488 | Druckluft-Aufbereitung | 525 |
| Druckluft-Werkzeuge | 499 | Druckluft-Verteilung | 527 |

13









| | | | |
|--------------------------------------|-----|---------------------|--|
| Wasser- und Pumpentechnik | | 537 | |
| Entwässerung | | | Bewässerung/ Hauswasserversorgung |
| Klarwasser-Tauchpumpen | 540 | Gartenpumpen | 548 |
| Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpen | 541 | Hauswasserwerke | 551 |
| Tauchdruckpumpe | 543 | Hauswasserautomaten | 557 |
| Kombi-Tauchpumpen | 544 | Tiefbrunnenpumpen | 558 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpen | 545 | | |
| Bau- und Schmutzwasserpumpen | 546 | | |










14



| | | | |
|----------------------|--|------------|--|
| Heckenscheren | | 569 | |
|----------------------|--|------------|--|

15

| | | | | | | |
|---|--|-----|---|-----|-----------|-----------|
|  | Zubehör für Akku-Maschinen | | | | | |
| | Akkupacks | 72 | Weiteres Zubehör für Akku-Geräte | 76 | 01 | |
| | Ladegeräte | 73 | | | | |
|  | Zubehör für Winkelschleifer, Winkelpolierer | | | | | |
| | Zubehör für Flachkopf-Winkelschleifer | 87 | Halbflexible Haftschleifblätter | 149 | 02 | |
| | Trennscheiben | 130 | Reinigungsvliese | 149 | | |
| | Schruppscheiben | 140 | Fiberschleifscheiben | 149 | | |
| | Schleiftöpfe | 142 | Stahldrahtbürsten | 151 | | |
| | Lamellenschleifteller | 144 | Diamanttrennscheiben | 153 | | |
| | Vlies-Kompaktschleifteller | 147 | Diamanttopfscheiben | 158 | | |
| | Vlies-Kompaktschleifscheiben | 147 | Diamantbohrkronen | 159 | | |
| | Lamellenschleifräder | 148 | Weiteres Zubehör für Winkelschleifer | 160 | | |
| | Haftschleifblätter | 148 | Zubehör für Winkelpolierer | 171 | | |
|  | Zubehör für die Edelstahlbearbeitung | | | | | 03 |
| | Zubehör für Inox-Winkelschleifer | 177 | Zubehör für Satiniermaschinen | 186 | | |
| | Zubehör für Bandfeilen | 181 | Zubehör für Rohrbandschleifer | 194 | | |
| | Zubehör für Kehlnahtschleifer | 183 | | | | |
|  | Zubehör für weitere Metallbearbeitung | | | | 04 | |
| | Fräser | 203 | Weiteres Zubehör für Geradschleifer | 210 | | |
| | Korundschleifstifte | 207 | Zubehör für Kantenfräsen | 214 | | |
| | Lamellenschleifräder | 208 | Zubehör für Kurvenscheren / Knabber | 214 | | |
| | Kleinschruppscheiben | 208 | Trennscheiben für Metalltrennschleifer | 216 | | |
| | Kleintrennscheiben | 209 | Zubehör für Doppelschleifmaschinen | 220 | | |
| | Biegewellen | 209 | | | | |
|  | Zubehör zum Bohren, Schrauben, Meißeln, Rühren | | | | 05 | |
| | Bohrfutter | 245 | SDS-max Bohrer | 296 | | |
| | Metallbohrer | 252 | Absaugbohrer | 298 | | |
| | Steinbohrer/Betonbohrer | 260 | SDS-plus Meißel | 300 | | |
| | Universalbohrer/Glasbohrer | 263 | SDS-max Meißel | 302 | | |
| | Diamantbohrer | 263 | Fräskronen | 303 | | |
| | Holzbohrer | 264 | Bohrkronen | 303 | | |
| | Lochsägen | 268 | Weiteres Zubehör für Bohr- und Meißel-hämmer | 304 | | |
| | Weiteres Zubehör für Bohr- und Schlag-bohrmaschinen | 271 | Zubehör für Schrauber | 310 | | |
| | Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen | 235 | Zubehör für Schlagschrauber | 315 | | |
| | SDS-plus Bohrer | 289 | Zubehör für Rührwerke | 318 | | |
|  | Zubehör für die Beton-, Stein und Putzbearbeitung | | | | 06 | |
| | Zubehör für Mauernutfräsen und Trennsysteme | 324 | Zubehör für Renovierungsschleifer | 331 | | |
| | | | Zubehör für Renovierungsfräsen | 332 | | |
|  | Zubehör zum Schleifen, Fräsen, Hobeln | | | | 07 | |
| | Zubehör für Exzentrerschleifer | 344 | Zubehör für Langhalsschleifer | 362 | | |
| | Zubehör für Sander | 351 | Zubehör für Oberfräsen und Fräs- und Schleifmotor | 367 | | |
| | Zubehör für Multischleifer | 354 | Zubehör für die Lackfräse | 372 | | |
| | Zubehör für Dreieckschleifer | 355 | Zubehör für Hobel | 372 | | |
| | Zubehör für Bandschleifer | 359 | | | | |
| | Absaugzubehör für Schleifmaschinen | 357 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|-----|---------------------------------|------------|-----------|
|  | Zubehör für Sägen | | | | 08 |
| | Kreissägeblätter | 378 | Weiteres Zubehör für Stichsägen | 401 | |
| | Führungsschienen | 386 | Säbelsägeblätter | 406 | |
| | Stichsägeblätter | 391 | Zubehör für Multitools | 416 | |
|  | Zubehör für die halbstationäre Holzbearbeitung | | | | 09 |
| | Kreissägeblätter | 378 | Bandsägeblätter | 447 | |
| | Weiteres Zubehör für halbstationäre Kreissägen | 439 | Weiteres Zubehör für Bandsägen | 449 | |
| | | | Zubehör für Hobelmaschinen | 452 | |
|  | Zubehör zum Saugen und Absaugen | | | | 10 |
| | Zubehör für Allessauger | 460 | Zubehör für Späneabsauganlagen | 470 | |
|  | Zubehör für weitere Elektrowerkzeuge | | | | 11 |
| | Zubehör für Heißluftgebläse | 475 | Zubehör für Klebepistolen | 478 | |
| | Zubehör für Tacker | 477 | | | |
|  | Zubehör für Messtechnik | | | 485 | 12 |
| | | | | | |
|  | Zubehör für Druckluft-Systeme | | | | 13 |
| | Zubehör für Druckluft-Werkzeuge | 524 | Druckluft-Aufbereitung | 525 | |
| | Zubehör für Kompressoren | 524 | Druckluft-Verteilung | 527 | |
|  | Zubehör für Wasser- und Pumpentechnik | | | 559 | 14 |
| | | | | | |
|  | Zubehör für Heckenscheren und Kettensägen | | | 575 | 15 |
| | | | | | |
|  | Koffersysteme, Taschen, Arbeitsschutz | | | 576 | |
|  | Zubehörsets | | | 581 | |
|  | Zubehörmodule | | | 592 | |
| | Bestellnummern-Index | | | 597 | |

Produktivität by Metabo: Vier gute Argumente.

Mit Metabo treffen Sie immer eine gute Entscheidung. Weil Produktivität die Summe aus Mobilität, Sicherheit, Robustheit und Service ist, sind diese Kriterien für uns von zentraler Bedeutung – ebenso wie für Sie, Ihre Mitarbeiter und die Effizienz Ihres Unternehmens. Kurz gesagt: Mit Metabo sind Sie einfach immer auf der sicheren Seite.

Uneingeschränkte Mobilität

Egal welchen Job Sie gerade zu erledigen haben, machen Sie sich frei vom Kabel. Mit der Akku-Technologie vom Metabo erreichen Sie Leistungsniveaus, die Netzgeräten in nichts nachstehen.



Maximale Sicherheit

Je weniger krankheitsbedingte Ausfälle, desto höher Ihre Produktivität. Unsere Produkte bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und schützen die Gesundheit des Anwenders.



Umfassender Service

Von Anwendungsanalysen über individuelle Produkt- und Systemlösungen bis zum schnellen Ersatzteil- und Reparaturservice: Ihr optimaler Arbeitsablauf ist unser Anspruch.



Langlebige Robustheit

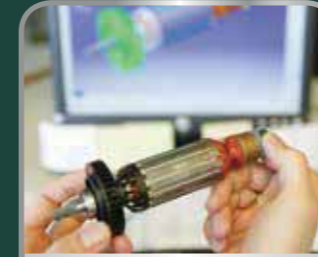
Maschinen und Zubehör von Metabo stehen für beste Qualität, höchste Zuverlässigkeit und eine beispiellose Lebensdauer. Das ermöglicht kompromisslose Höchstleistungen auch unter härtesten Bedingungen.

Made in Germany: Innovation hat bei uns Tradition.

In jeder Metabo Maschine steckt deutsche Ingenieurskunst in bester Tradition. Seit 1924 entwickeln wir in unserem Werk in Nürtingen innovative Ideen und setzen sie direkt vor Ort in zukunftsweisende Maschinen sowie perfektes Zubehör für professionelle Anwender um. Auch unser auf Ihre Bedürfnisse ausgerichteter Service macht uns zu einem starken Partner.



Aluminiumgießerei



Engineering



Kunststoffspritzgießerei



Formenbau



Mechanische Fertigung



Montage



Stahlteile mit Härterei



Motorenfertigung



LiHD – Die nächste Generation.

Dank der neuen LiHD Technologie deckt Metabo als einziger Hersteller weltweit die gesamte Leistungsbandbreite ab – von 400 bis 3.200 Watt – von Standardmaschinen bis hin zu einzigartigen Systemlösungen. Anwendungen, die bisher nur stärksten Netzmaschinen vorbehalten waren, sind nun kabellos möglich. Es ist das Zusammenspiel vieler Komponenten, die Ihnen ein Mehr an Leistung, Lebensdauer und Laufzeit bieten.

Die neuen LiHD Akkupacks gibt es jetzt mit 4.0 Ah, 5.5 Ah und 8.0 Ah.

Leistungsstark.

Die Kombination aus neuartigen Hochleistungszellen und völlig neu entwickelten Komponenten des LiHD Akkupacks sorgt dafür, dass maximale Leistung extrem lange zur Verfügung steht.

8.0 Ah

Maximale Leistung und maximale Laufzeit



5.5 Ah

Maximale Leistung



4.0 Ah

Kompakt und stark



Führend – die Technologie.

Mehr Leistung

durch die neue LiHD Zellen-Technologie in Verbindung mit einem neu entwickelten Akkupack

- Hochstromfähige Stromschienen und vergrößerte Kontakte
- 3-fach bessere Leitfähigkeit durch Zellenverbinder aus einer speziellen Kupferlegierung



Mehr Laufzeit

- Mehr aktives Material in der Zelle
- Einsatz hochwertiger Materialien (Silber und Kupfer)

Mehr Lebensdauer

und extreme Robustheit:

- Optimaler Schutz gegen innere Verschmutzung durch kompletten Verguss und vollständige Schutzlackierung der Elektronik sowie optimale Dichtung in der Deckelkonstruktion
- Schonung der Zellen durch Gummipuffer
- Seltener Aufladen aufgrund mehr nutzbarer Zellenergie
- Außengummierung des Akkupacks sorgt für sicheren und rutschfesten Stand und dient auch als Stoßschutz



100% Kompatibilität

mit allen Metabo Akku-Maschinen gestern, heute und in Zukunft. In der jeweiligen Voltklasse.

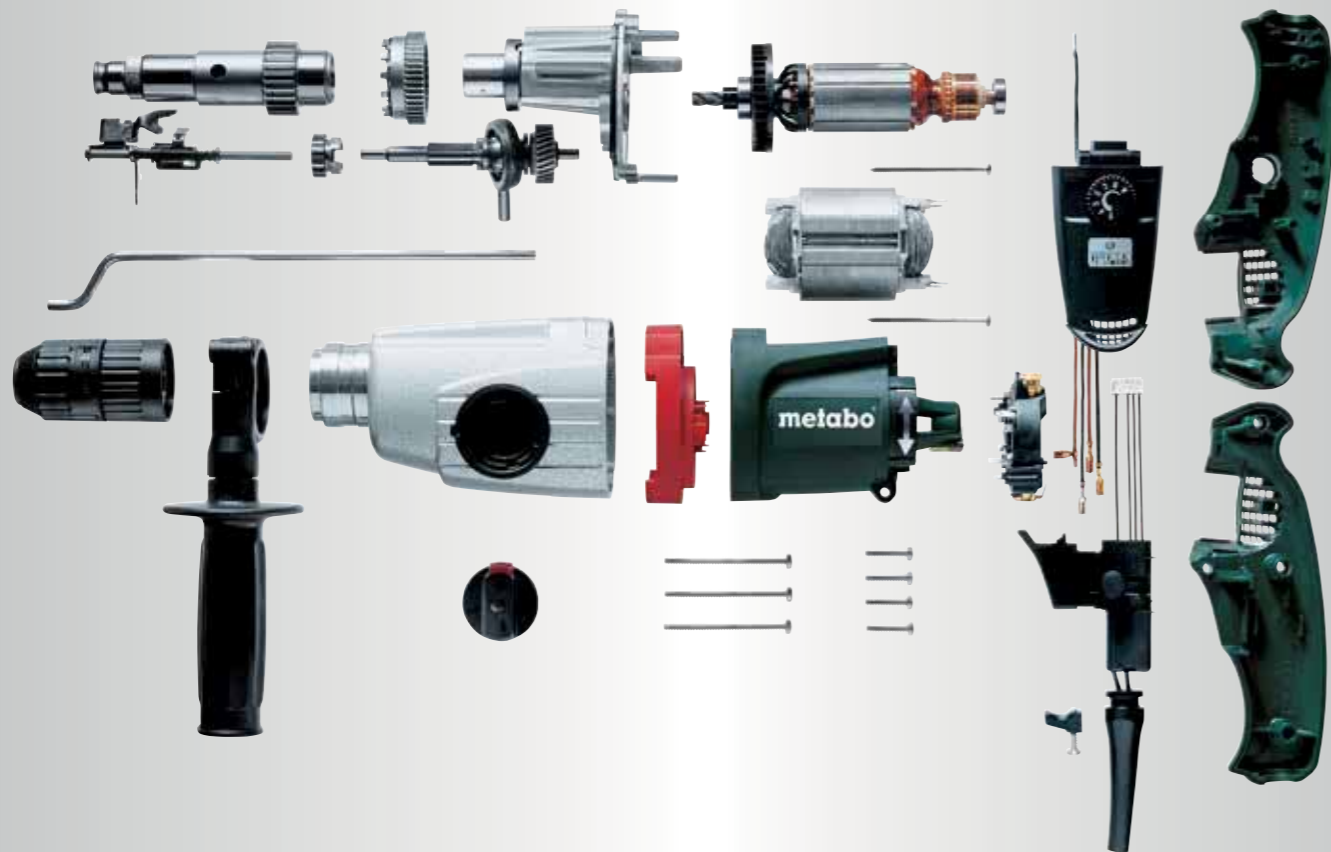


3 Jahre Akkupack-Garantie

auf alle Li-Ion und LiHD Akkupacks ohne Einschränkung der Ladezyklen.

Schnell, professionell, wirtschaftlich – der Werksservice von Metabo

Metabo Maschinen und Zubehöre stehen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Sollte dennoch ein Schaden entstehen, kümmert sich der Metabo Werksservice um eine schnelle Lösung: Geringste Ausfallzeiten mit dem schnellen und leistungsstarken Metabo Reparatur-Service. Dank unserer durchdachten Reparatur-Logistik stellen wir sicher, dass eine Maschine innerhalb von max. 24 Stunden repariert wird und unseren Werksservice wieder verlässt. Damit Sie schnellstmöglich weiterarbeiten können.



3 Jahre XXL-Garantie

Im Fall der Fälle sind Metabo Kunden durch die XXL-Garantie auf der sicheren Seite. Dafür wird eine neue Metabo einfach binnen 4 Wochen ab dem Kaufdatum online registriert und erhält dadurch eine auf 3 Jahre verlängerte Garantie.

8 Jahre Ersatzteilgarantie

Sicherheit bieten wir auch bei der Ersatzteilversorgung: Wird eine Metabo Maschine ersetzt oder läuft aus, stellen wir eine Ersatzteilverfügbarkeit für weitere 8 Jahre nach Produktionsauslauf sicher.

Online-Serviceportal www.metabo-service.com

Metabo Kunden haben zu jeder Zeit die Möglichkeit, unseren Metabo Onlineservice im Internet unter www.metabo.com zu nutzen, über den alle wesentlichen Produktinformationen wie Ersatzteillisten oder Bedienungsanleitungen erhältlich sind.

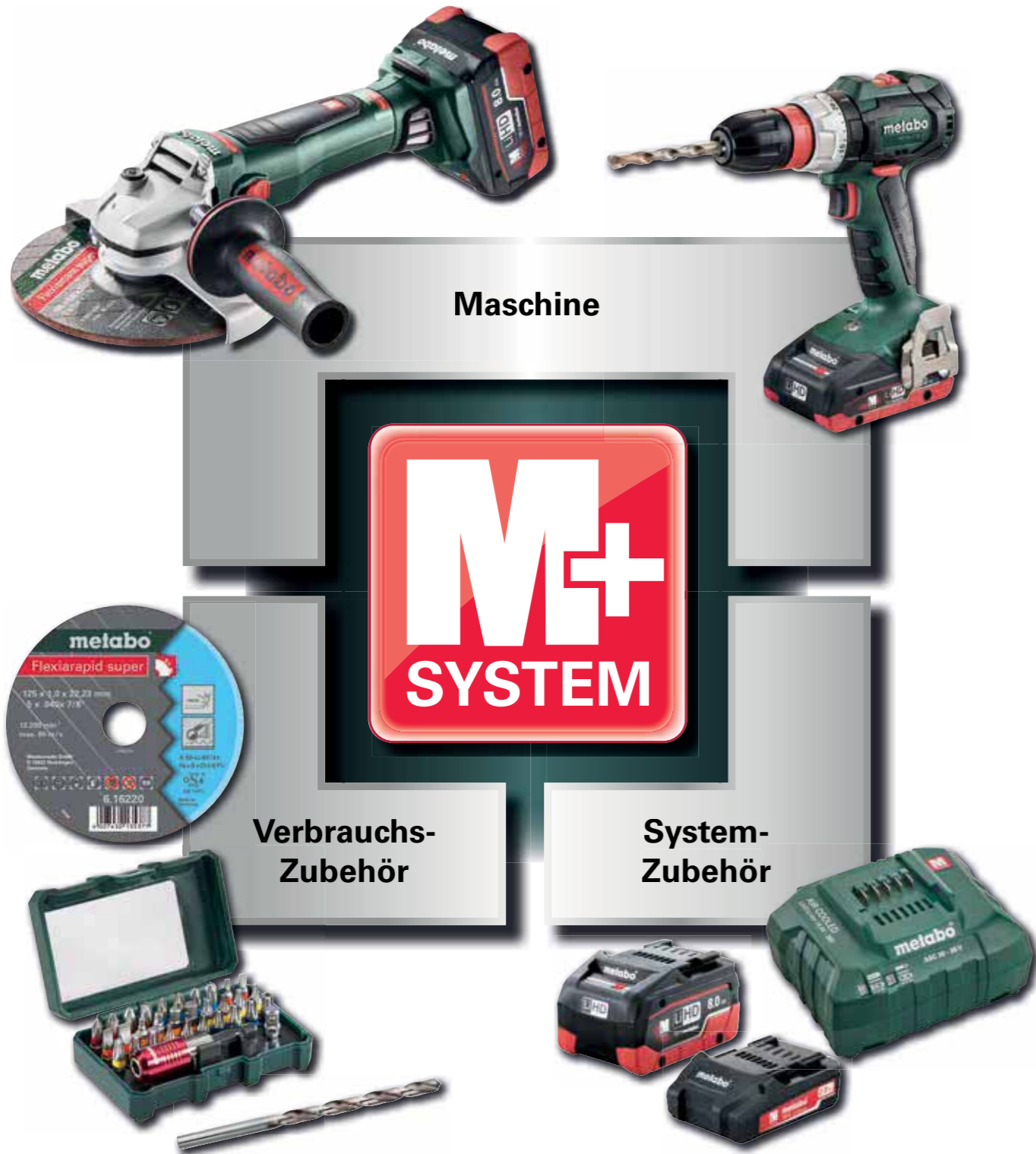
Kompetente Produkt- und Anwendungsberatung

Sollten Metabo Kunden spezielle Produkt- oder Anwendungsfragen haben, stehen im Metabo Werksservice kompetente und erfahrene Ansprechpartner bereit, die sich persönlich um die individuellen Belange unserer Kunden kümmern.



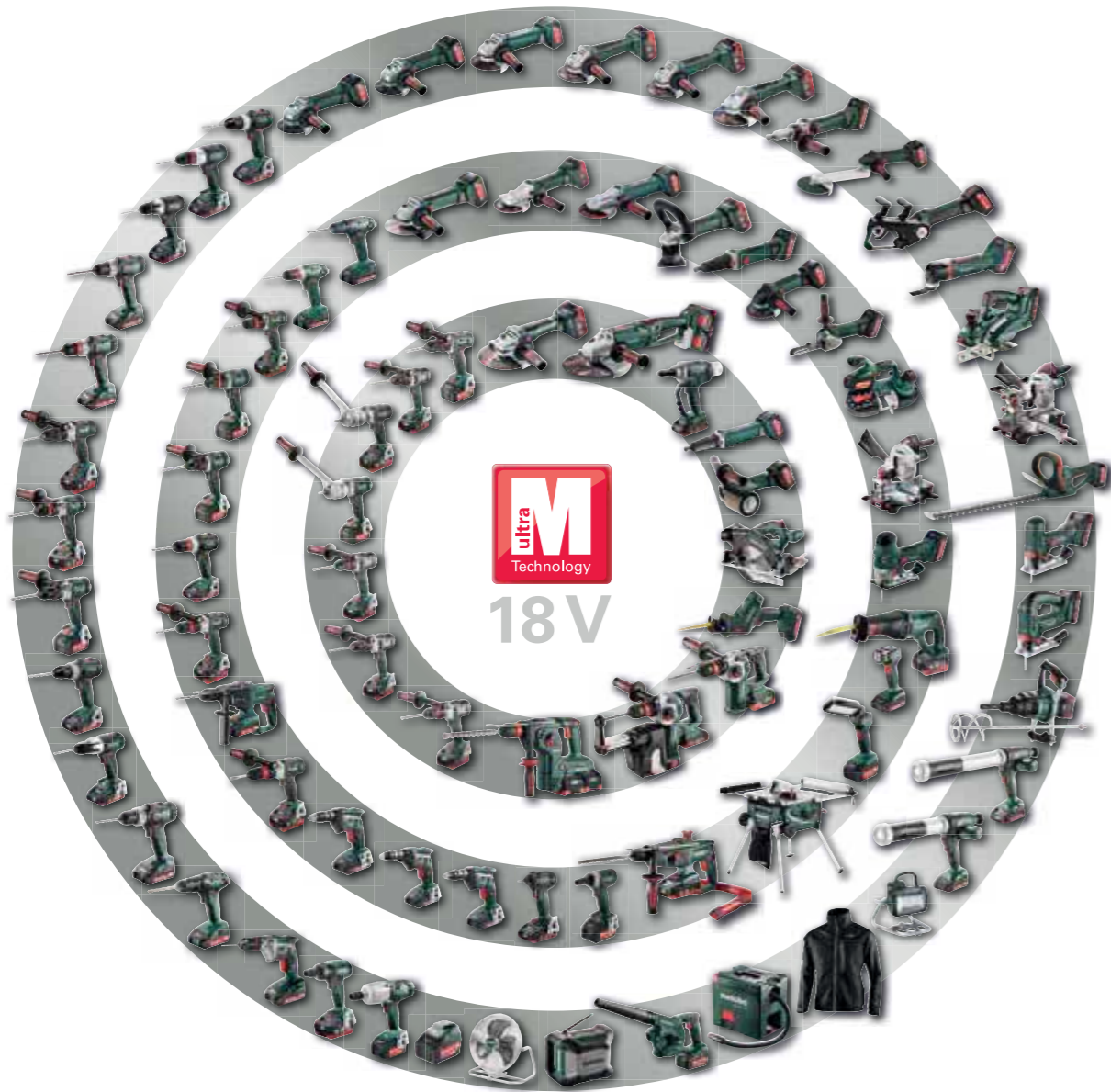
M+ System: Maschine und Zubehör perfekt abgestimmt für maximale Leistung.

Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abgestimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Leistung beim Schrauben, Bohren, Schleifen, Trennen oder Sägen durch Metabo+ System Effekt.



Akku-Maschinen

100 % kompatibel. Selbstverständlich.



LiHD: Höchstleistung braucht kein Kabel.

Ein Meilenstein in der Akku-Technologie.

Die Kombination aus **neuartigen Hochleistungszellen** und den **völlig neu entwickelten Komponenten** des LiHD-Akkupacks sorgt dafür, dass maximale Leistung extrem lange zur Verfügung steht.

- **Mehr Leistung** – ermöglicht völlig neue Anwendungen in Akku
- **Mehr Laufzeit** – für noch mehr Ausdauer
- **Mehr Lebensdauer und extreme Robustheit** – macht Ihre Investition noch sicherer
- **Macht Anwendungen unter härtesten Bedingungen möglich**, die bisher nur starken Netzmaschinen vorbehalten waren
- **Definiert Unabhängigkeit neu:** ein Meilenstein in Richtung kabellose Baustelle



NEU
LiHD 8.0 Ah
LiHD 5.5 Ah
LiHD 4.0 Ah



Mehr Leistung durch perfekte Schnittstellen: die Metabo Ultra-M-Technologie

Die Metabo Ultra-M-Technologie steht für perfekte Kommunikation an den Schnittstellen von Maschine, Akkupack und Ladegerät. Ihr Vorteil: effizientes und schonendes Laden, optimale Ausnutzung der Energie und extrem lange Lebensdauer.

- Intelligentes Batteriemangement – für maximale Leistung und Lebensdauer
- Elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) – für extrem lange Akkupack-Lebensdauer
- Patentierte »AIR COOLED« Ladetechnologie – für kürzere Ladezeit und längere Lebensdauer
- Investition in ein zukunftssicheres Akku-System

PICK+MIX

Einfach clever kombiniert

Wählen Sie nur genau das, was Sie brauchen, und sparen Sie bares Geld!

Informationen zu Pick+Mix finden Sie unter metabo.com



100 % Kompatibilität

mit allen Metabo Akku-Maschinen gestern, heute und in Zukunft. In der jeweiligen Voltklasse.



3 Jahre Akkupack-Garantie

auf alle Li-Ion und LiHD Akkupacks ohne Einschränkung der Ladezyklen.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Für jede Anwendung die richtige Akku-Maschine.

Metabo bietet Ihnen ein auf jede Anwendung optimal abgestimmtes Produktsortiment an Akku-Bohrschraubern und Akku-Schlagbohrmaschinen. Ob vom kleinsten bis zum größten Bohrdurchmesser oder von der kleinsten bis zur größten Schraube. Egal bei welchem Material. Bei Metabo finden Sie immer die optimale Maschine für Ihre Anwendung.

Welche Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen für welche Bohranwendung?



| Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine | Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18 | BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L | BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL | BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls | BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I | SBE 18 LTX |
|--|--|-------------------------------------|---|--|--|------------|
|--|--|-------------------------------------|---|--|--|------------|

| Holz-Ø in mm | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Spiralbohrer | | | | | | |
| bis Ø 10 | | | | | | |
| Ø 10 | | | | | | |
| Ø 20 | | | | | | |
| Ø 30 | | | | | | |
| Schlangenbohrer | | | | | | |
| bis Ø 10 | | | | | | |
| Ø 10 | | | | | | |
| Ø 20 | | | | | | |
| Ø 30 | | | | | | |
| Ø 40 | | | | | | |
| Ø 50 | | | | | | |
| Forstnerbohrer/Kunstbohrer | | | | | | |
| bis Ø 10 | | | | | | |
| Ø 10 | | | | | | |
| Ø 20 | | | | | | |
| Ø 30 | | | | | | |
| Ø 40 | | | | | | |
| Ø 50 | | | | | | |
| Ø 68 | | | | | | |
| Ø 80 | | | | | | |
| Ø 90 | | | | | | |
| Ø 105 | | | | | | |
| Ø 130 | | | | | | |
| Lochsägen | | | | | | |
| bis Ø 10 | | | | | | |
| Ø 10 | | | | | | |
| Ø 20 | | | | | | |
| Ø 30 | | | | | | |
| Ø 40 | | | | | | |
| Ø 50 | | | | | | |
| Ø 68 | | | | | | |
| Ø 80 | | | | | | |
| Ø 90 | | | | | | |
| Ø 105 | | | | | | |
| Ø 130 | | | | | | |
| Ø 140 | | | | | | |
| Ø 210 | | | | | | |
| Metall-Ø in mm | | | | | | |
| Ø 5 | | | | | | |
| Ø 10 | | | | | | |
| Ø 13 | | | | | | |
| Mauerwerk-Ø* in mm | | | | | | |
| Ø 5 | | | | | | |
| Ø 10 | | | | | | |
| Ø 13 | | | | | | |
| Ø 16 | | | | | | |
| Ø 20 | | | | | | |

* nur mit Akku-Schlagbohrmaschinen (SB)

Welche Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen für welche Bohranwendung?



| Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine | | Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18 | BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L | BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL | BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls | BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I |
|--|-------------|--|-------------------------------------|---|--|--|
| Vollgewindeschrauben | | | | | + PowerX3 | + PowerX3 |
| mm | Länge in mm | | | | | |
| Ø 3 | bis 35 | | | | | |
| Ø 3,5 | bis 40 | | | | | |
| Ø 4,5 | bis 60 | | | | | |
| | 60 | | | | | |
| Ø 5 | 60 | | | | | |
| | 80 | | | | | |
| | 100 | | | | | |
| | 100 | | | | | |
| | 120 | | | | | |
| | 140 | | | | | |
| | 140 | | | | | |
| | 160 | | | | | |
| Ø 6 | 180 | | | | | |
| | 200 | | | | | |
| | 240 | | | | | |
| | 280 | | | | | |
| | 300 | | | | | |
| | 100 | | | | | |
| | 120 | | | | | |
| | 140 | | | | | |
| | 140 | | | | | |
| | 180 | | | | | |
| | 200 | | | | | |
| | 220 | | | | | |
| | 240 | | | | | |
| Ø 8 | 260 | | | | | |
| | 280 | | | | | |
| | 300 | | | | | |
| | 350 | | | | | |
| | 400 | | | | | |
| | 450 | | | | | |
| | 500 | | | | | |
| | 550 | | | | | |
| | 600 | | | | | |
| | 140 | | | | | |
| | 180 | | | | | |
| | 200 | | | | | |
| | 220 | | | | | |
| | 240 | | | | | |
| | 260 | | | | | |
| Ø 10 | 280 | | | | | |
| | 300 | | | | | |
| | 350 | | | | | |
| | 400 | | | | | |
| | 450 | | | | | |
| | 500 | | | | | |
| | 550 | | | | | |
| | 600 | | | | | |
| | 200 | | | | | |
| | 220 | | | | | |
| | 240 | | | | | |
| | 260 | | | | | |
| | 280 | | | | | |
| Ø 12 | 300 | | | | | |
| | 350 | | | | | |
| | 400 | | | | | |
| | 450 | | | | | |
| | 500 | | | | | |
| | 550 | | | | | |
| | 600 | | | | | |
| | 400 | | | | | |
| | 500 | | | | | |
| Ø 13 | 600 | | | | | |
| | 700 | | | | | |
| | 800 | | | | | |
| | 1000 | | | | | |

■ optimale Anwendung
■ mögliche Anwendung
Zwischengrößen von Bohrer bzw. Schrauben sind nicht aufgeführt.

Das Metabo Quick-System: Vielseitig und komfortabel.

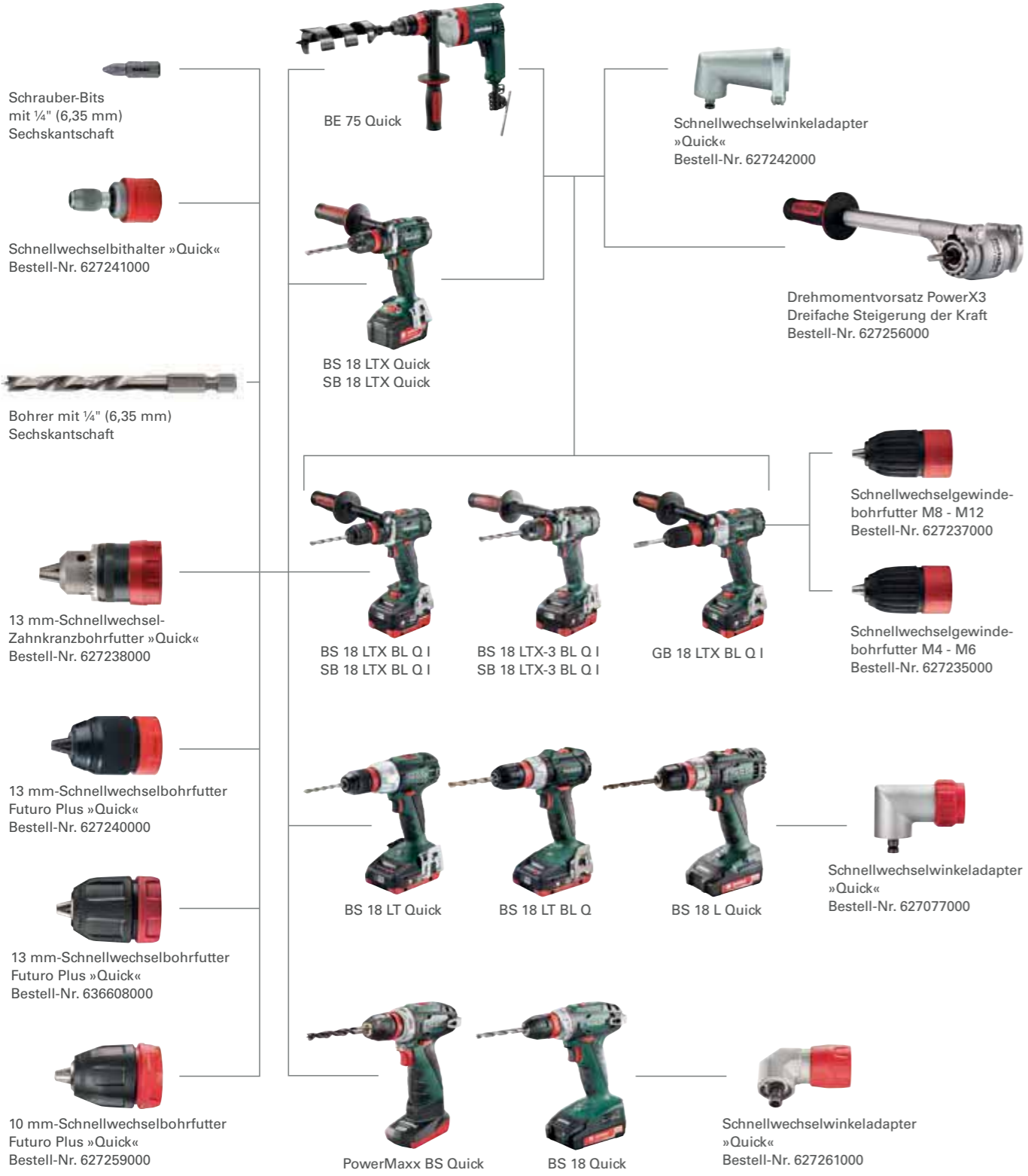


Schnelles und effizientes Arbeiten

Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten.

Effizienzsteigerung durch Kompetenz-Zubehör

Durch die magnetisierte Innensechskantaufnahme können die Sechskant-Bohrer oder Schrauber-Bits direkt in die Spindel eingesetzt werden. Dadurch ist Bohren und Schrauben im beengten Raum und eine direkte Drehmoment-Übertragung möglich.



10,8 V



Technische Daten

| | Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Basic | Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick Pro |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion | Li-Ion |
| Spannung des Akkupacks | 10,8 V | 10,8 V |
| Max. Drehmoment weich | 17 Nm | 17 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 34 Nm | 34 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 0,5 - 5 Nm | 0,5 - 5 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 10 mm | 10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 18 mm | 18 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 360 / 0 - 1.400 /min | 0 - 360 / 0 - 1.400 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1 - 10 mm | 1 - 10 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 0,8 kg | 0,8 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600079 | 600080 | 600156 | 600157 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Schnellspannbohrfutter | ■ | ■ | | |
| Schnellwechselbohrfutter | | | ■ | ■ |
| Schnellwechselwinkeladapter | | | | ■ |
| Gürtelhaken | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0Ah) | ■ | | | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah) | | ■ | | |
| Li-Power Akkupack (10,8 V/4,0 Ah) | | | ■ | ■ |
| Ladegerät LC 40 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Werkzeugtasche | ■ | | | |
| Kunststoffkoffer | | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Mit Schnellwechselwinkeladapter zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 76, 252

Akkupacks → 72

Quick-System → 18

10,8 V



10,8 V



| Technische Daten | Akku-Schlagbohrmaschine PowerMaxx SB Basic |
|--------------------------|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion |
| Spannung des Akkupacks | 10,8 V |
| Max. Drehmoment weich | 17 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 34 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 0,5 - 5 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 10 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 18 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 360 / 0 - 1.400 /min |
| Max. Schlagzahl | 21.000 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 10 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,12 kg |

| Lieferumfang | |
|--------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600385 |
| Schnellspannbohrfutter | ■ |
| Gürtelhaken | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät LC 40 | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Leichte, kompakte Akku-Schlagbohrmaschine mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Schlagbohrfunktion zum Bohren in Mauerwerk
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar

Systemkomponenten

Zubehör → 234 | Akkupacks → 72

| Technische Daten | Akku-Schlagschrauber PowerMaxx SSD |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion |
| Spannung des Akkupacks | 10,8 V |
| Max. Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.300 /min |
| Max. Schlagzahl | 3.000 /min |
| Max. Drehmoment | 105 Nm |
| Drehzahl-/Drehmoment-Stufen | 1 |
| Werkzeugaufnahme | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1 kg |

| Lieferumfang | |
|--------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600093 |
| 2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät LC 40 | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Kompakter Akku-Schlagschrauber für kraftvolle Einsätze
- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit

Systemkomponenten

Zubehör → 315 | Akkupacks → 72

10,8 V



| Technische Daten | Akku-Säbelsäge PowerMaxx ASE |
|------------------------|------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion |
| Spannung des Akkupacks | 10,8 V |
| Hubzahl bei Leerlauf | 0 - 3.100 /min |
| Sägeblatthub | 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,2 kg |

| Lieferumfang | |
|--------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 602264 |
| Stichsägeblatt für Metall | ■ |
| Säbelsägeblatt für Holz und Metall | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät LC 40 | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Leichte, extrem handliche Säge für Ein- und Zweihand-Bedienung
- Besonders geeignet zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Erweitertes Einsatzspektrum durch einzigartige Quick-Aufnahme für Säbelsägeblätter und Stichsägeblätter
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Integriertes LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung der Schnittstelle
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- Breites Einsatzspektrum durch das abgestimmte Metabo Sägeblatt-Programm

Systemkomponenten

Zubehör → 391, 406 | Akkupacks → 72

10,8 V



| Technische Daten | Akku-Kartuschenpistole KPA 10.8 | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion | |
| Spannung des Akkupacks | 10,8 V | |
| Auspressdruck | 4.413 N / 450 kg | |
| Aufnahmegröße | 600 ml | |
| Vorschubgeschwindigkeit im Leerlauf | 2 - 10 mm/s | |
| geeignet für | Kartuschen, Folienbeutel | |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,7 kg | |

| Lieferumfang | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. | 602117610 | 602117600 |
| 600 ml-Rohr | | ■ |
| 400 ml-Rohr | ■ | |
| Auspressteller für Folienbeutel | ■ | ■ |
| Auspressteller für Kartuschen | ■ | ■ |
| Li-Power Akkupack (10,8 V/4,0 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät LC 40 | | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Hohe Auspresskraft zum Verarbeiten aller gängigen Materialien zum Dichten und Kleben
- Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit zum exakten Arbeiten
- Einfacher Wechsel zwischen Kartuschen und Folienbeuteln
- Kein Nachtropfen durch automatischen Rücklauf der Zahnstange
- Vollmetall-Getriebe für lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 78 | Akkupacks → 72

10,8 V



| Technische Daten | Akku-Taschenlampe PowerMaxx TLA LED | Akku-Handlampe PowerMaxx ULA LED | Akku-Stablampe PowerMaxx SLA LED |
|---------------------------------|--|--|--|
| Max. Lichtstrom | 210 lm | 160 lm | 340 lm |
| Max. Leuchtdauer pro Akkuladung | 10,8 V / 2,0 Ah: 7,2 h 10,8 V / 4,0 Ah: 14,4 h 10,8 V / 5,2 Ah: 18,7 h | 10,8 V / 2,0 Ah: 9,5 h 10,8 V / 4,0 Ah: 19 h 10,8 V / 5,2 Ah: 24,7 h | 10,8 V / 2,0 Ah: 3,8 h 10,8 V / 4,0 Ah: 7,6 h 10,8 V / 5,2 Ah: 9,9 h |
| Gewicht (ohne Akkupack) | 0,13 kg | 0,32 kg | 0,42 kg |
| Lieferumfang | | | |
| Bestell-Nr. | 606213 | 600367 | 600369 |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Leistungsstarke LED-Taschenlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Leistungsstarke LED-Handlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Leistungsstarke LED-Stablampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Lampenkopf schwenkbar und arretierbar in 12 Positionen
- Lampenkopf um 180° dreh- und schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen
- Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
- Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
- Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
- Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
- Kompakt und handlich für einen vielseitigen Einsatz

10,8 V



| Technische Daten | Akku-Power-Adapter PowerMaxx PA |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Lieferumfang | |
| Bestell-Nr. | 606212 |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Kompakter Multifunktionsadapter, einsetzbar als Ladestation und Energiequelle
- Schneller USB-Anschluss zum Laden und Betreiben von USB-Geräten (max. Ladestrom 2 A)
- 12-Volt-Anschluss für die Metabo Heizjacke
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Systemkomponenten

Akkupacks → 72

LTX-Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen: Die Referenz in der Oberklasse.

Mit unseren kompakten und leichten LTX-Bohrschraubern und -Schlagbohrmaschinen bieten wir Ihnen netzunabhängige Lösungen für anspruchsvollste Bohr- und Schraubarbeiten. Die extrem kraftvollen LTX-Maschinen überzeugen mit höchsten Drehmomenten auch bei schwersten Schraubeinsätzen. Zahlreiche intelligente Funktionen, wie zum Beispiel der zuschaltbare Impulsbetrieb für exaktes Anbohren, unterstützen Sie bei Ihrer Arbeit. Für maximale Effizienz und Schnelligkeit über das gesamte Anwendungsspektrum stehen unsere bürstenlosen LTX-Modelle zur Verfügung.



Metabo Quick-System für vielseitigen Einsatz



Metabo »Impuls« zum mühelosen Herausdrehen fest-sitzender Schrauben

Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse

Dreistufiges Vollmetallgetriebe verlängert die Lebensdauer der Maschine um ein Vielfaches.

Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss erhöht die Lebensdauer der Maschine. Die Maschine ist robuster und leitet entstehende Wärme schneller ab.



Metabo Motoren-Kompetenz Innovativer, leistungsstarker Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und hohe Effizienz.

SB 18 LTX BL Q I



Intelligente bürstenlose Motoren dank Ultra-M-Technologie
Optimale Energieausnutzung dank Metabo Ultra-M-Technologie



Precision Stop: Drehmomentkupplung für mehr Präzision
In der Drehmomenteinstellung 1-4 wird neben der Kraft auch die Drehzahl automatisch angepasst. Dies ermöglicht speziell bei kleinen Schrauben präzises Arbeiten.



Maximale Leistungsfähigkeit für höchste Ansprüche
Ausdauernde und drehmomentstarke Maschinen auch für schwerste Schraub- und Bohrarbeiten.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

14,4 V
18 V



| Technische Daten | Akku-Bohrschrauber BS 14.4 | Akku-Bohrschrauber BS 18 | Akku-Bohrschrauber BS 18 Quick |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 14,4 V | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 20 Nm | 24 Nm | 24 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 40 Nm | 48 Nm | 48 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 0,5 - 4,5 Nm | 0,5 - 4,5 Nm | 0,5 - 4,5 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 400 / 0 - 1.500 /min | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1 - 10 mm | 1 - 10 mm | 1 - 10 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,2 kg | 1,3 kg | 1,3 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602206 | 602207 | 602217 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Schnellspannbohrfutter | ■ | ■ | |
| Schnellwechselbohrfutter | | | ■ |
| Gürtelhaken | ■ | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (14,4 V/2,0 Ah) | ■ | | |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah) | | ■ | ■ |
| Ladegerät SC 60 Plus | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 76, 252 | Akkupacks → 72 | Quick-System → 18

18 V



| Technische Daten | Akku-Bohrschrauber BS 18 L | Akku-Bohrschrauber BS 18 L Quick |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 25 Nm | 25 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 50 Nm | 50 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 1,5 - 6 Nm | 1,5 - 6 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 10 mm | 10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 20 mm | 20 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 450 / 0 - 1800 /min | 0 - 450 / 0 - 1800 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,6 kg | 1,6 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602321 | 602320 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Schnellspannbohrfutter | ■ | |
| Schnellwechselbohrfutter | | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät SC 60 Plus | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Kraftvoller Kompakt-Bohrschrauber mit kurzer Bauform
- Integriertes LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion für optimale Helligkeit im Arbeitsbereich
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 76, 252 | Akkupacks → 72 | Quick-System → 18

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

18 V



| Technische Daten | Akku-Bohrschrauber BS 18 LT | Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Quick | Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL | Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL Q |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 34 Nm | 34 Nm | 34 Nm | 34 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 60 Nm | 60 Nm | 60 Nm | 60 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 0,7 - 8 Nm | 0,7 - 8 Nm | 0,7 - 8 Nm | 0,7 - 8 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 38 mm | 38 mm | 38 mm | 38 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min | 0 - 600 / 0 - 2.100 /min | 0 - 600 / 0 - 2.100 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,8 kg | 1,9 kg | 1,7 kg | 1,5 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602102 | 602104 | 602325 | 602334 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Schnellspannbohrfutter | ■ | | ■ | |
| Schnellwechselbohrfutter | | ■ | | ■ |
| Schnellwechselbithalter | | ■ | | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

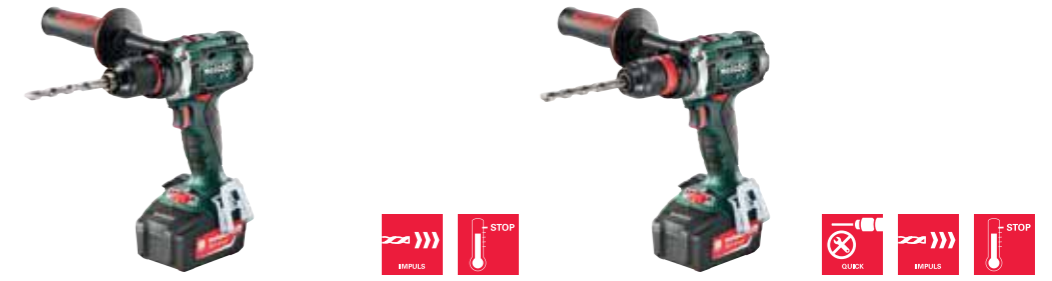
Produktvorteile

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Kraftvoller Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Bürstenloser Bohrschrauber mit kompakter Bauweise für universelle und anspruchsvolle Arbeiten
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

- Zubehör → 76, 252
- Akkupacks → 72
- Quick-System → 18

18 V



| Technische Daten | Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls | Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Quick |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 55 Nm | 55 Nm |
| Impulsmoment | 60 Nm | 60 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 110 Nm | 110 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 1,5 - 24 Nm | 1,5 - 24 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 65 mm | 65 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 500 / 0 - 1.700 /min | 0 - 500 / 0 - 1.700 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,3 kg | 2,3 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602191 ^{CH} | 602193 ^{CH} |
|--|----------------------|----------------------|
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse | ■ | |
| Schnellwechselbohrfutter | | ■ |
| Schnellwechselbithalter | | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Kraftvoller Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

- Zubehör → 76, 252
- Akkupacks → 72
- Quick-System → 18

18 V



| Technische Daten | Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL I | Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I | Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I mit PowerX3 |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 60 Nm | 60 Nm | 60 Nm |
| Impulsmoment | 65 Nm | 65 Nm | 65 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 120 Nm | 120 Nm | 120 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 1 - 20 Nm | 1 - 20 Nm | 1 - 20 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 65 mm | 65 mm | 65 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 500 / 0 - 1.850 /min | 0 - 500 / 0 - 1.850 /min | 0 - 500 / 0 - 1.850 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,3 kg | 2,5 kg | 2,5 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602350 | 602351 | 602351770 |
|--|--------|--------|-----------|
| Drehmomentvorsatz PowerX3 mit langem Zusatzhandgriff | | | ■ |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse | ■ | | |
| Schnellwechselbohrfutter | | ■ | ■ |
| Schnellwechselbithalter | | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | | |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Mit Drehmomentvorsatz PowerX3: verdreifacht die Kraft der Maschine für extreme Anwendungen
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Bürstenloser Bohrschrauber mit maximaler Leistung für schwerste Anwendungen
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 76, 252 | Akkupacks → 72 | Quick-System → 18

18 V



| Technische Daten | Akku-3-Gang-Bohrschrauber BS 18 LTX-3 BL I | Akku-3-Gang-Bohrschrauber BS 18 LTX-3 BL Q I |
|--------------------------|--|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 60 Nm | 60 Nm |
| Impulsmoment | 65 Nm | 65 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 120 Nm | 120 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 1 - 20 Nm | 1 - 20 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 65 mm | 65 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min | 0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,6 kg | 2,6 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602354 | 602355 |
|--|--------|--------|
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse | ■ | |
| Schnellwechselbohrfutter | | ■ |
| Schnellwechselbithalter | | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Bürstenloser 3-Gang-Bohrschrauber mit maximaler Leistung für schwerste Anwendungen
- 3. Gang mit hoher Drehzahl (max. 3.800 /min) für erweiterten Einsatzbereich und noch schnelleren Bohrfortschritt
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 76, 252 | Akkupacks → 72 | Quick-System → 18

18 V



Technische Daten

Akku-Bohrmaschine
BE 18 LTX 6

| | |
|------------------------|----------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Max. Drehmoment | 4 Nm |
| Bohr-Ø Stahl | 6 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 12 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 4.000 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1 - 10 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,2 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600261 |
|--|--------|
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse | ■ |
| Maulschlüssel | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Schnelldrehende Akku-Bohrmaschine mit handlicher Bauform und hoher Präzision zum Bohren in Metall
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung

Systemkomponenten

Zubehör → 252

Akkupacks → 72

18 V



BRUSHLESS MOTOR



Technische Daten

| Technische Daten | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 L | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT BL |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 24 Nm | 25 Nm | 34 Nm | 34 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 48 Nm | 50 Nm | 60 Nm | 60 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 0,5 - 4,5 Nm | 1,5 - 6 Nm | 0,7 - 8 Nm | 0,7 - 8 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 10 mm | 10 mm | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 10 mm | 10 mm | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 20 mm | 20 mm | 38 mm | 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min | 0 - 450 / 0 - 1800 /min | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min | 0 - 600 / 0 - 2.100 /min |
| Max. Schlagzahl | 24.000 /min | 27.000 /min | 27.200 /min | 31.950 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1 - 10 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,41 kg | 1,6 kg | 1,9 kg | 1,8 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602245 | 602317 | 602103 | 602316 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Schnellspannbohrfutter | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah) | ■ | ■ | | |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | | | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | | | ■ | ■ |
| Ladegerät SC 60 Plus | ■ | ■ | | |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Leichte, kompakte Akku-Schlagbohrmaschine mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Kraftvolle, kompakte Schlagbohrmaschine mit kurzer Bauform
- Kraftvoller Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Schlagbohrfunktion zum Bohren in Mauerwerk
- Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 252

Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX Impuls | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX Quick |
|--------------------------|--|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 55 Nm | 55 Nm |
| Impulsmoment | 60 Nm | 60 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 110 Nm | 110 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 1,5 - 24 Nm | 1,5 - 24 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 16 mm | 16 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 65 mm | 65 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 500 / 0 - 1.700 /min | 0 - 500 / 0 - 1.700 /min |
| Max. Schlagzahl | 32.300 /min | 32.300 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg | 2,4 kg |

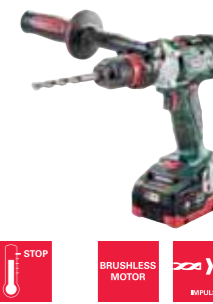
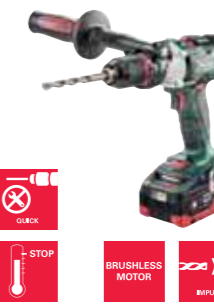
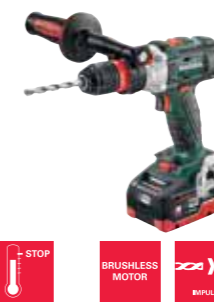
| Lieferumfang | 602192 | 602200 |
|--|--------|--------|
| Schnellwechselbohrfutter | | ■ |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse | ■ | |
| Schnellwechselbithalter | | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
 - Kraftvoller Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
 - Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

| | | | |
|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Systemkomponenten | Zubehör → 76, 252 | Akkupacks → 72 | Quick-System → 18 |
|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|

18 V



| Technische Daten | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX BL I | Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX BL Q I | Akku-3-Gang-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX-3 BL I | Akku-3-Gang-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX-3 BL Q I |
|--------------------------|--|--|---|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 60 Nm | 60 Nm | 60 Nm | 60 Nm |
| Impulsmoment | 65 Nm | 60 Nm | 65 Nm | 65 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 120 Nm | 120 Nm | 120 Nm | 120 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 1 - 20 Nm | 1 - 20 Nm | 1 - 20 Nm | 1 - 20 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 16 mm | 16 mm | 16 mm | 16 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 65 mm | 65 mm | 65 mm | 65 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 500 / 0 - 1.850 /min | 0 - 500 / 0 - 1.850 /min | 0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min | 0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min |
| Max. Schlagzahl | 32.300 /min | 32.300 /min | 32.300 /min | 32.300 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg | 2,7 kg | 2,8 kg | 2,8 kg |

| Lieferumfang | 602352 | 602353 | 602356 | 602357 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Schnellwechselbohrfutter | | ■ | | ■ |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse | ■ | | ■ | |
| Schnellwechselbithalter | | ■ | | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | | ■ | |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | | ■ | | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - 3. Gang mit hoher Drehzahl (max. 3.800 /min) für erweiterten Einsatzbereich und noch schnelleren Bohrfortschritt
 - Bürstenlose Schlagbohrmaschine mit maximaler Leistung für schwerste Anwendungen
 - Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
 - Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

| | | | |
|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Systemkomponenten | Zubehör → 76, 252 | Akkupacks → 72 | Quick-System → 18 |
|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|

18 V



| Technische Daten | |
|---|----------------------------|
| Akku-Schlagbohrmaschine SBE 18 LTX | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 24 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 18 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min |
| Max. Schlagzahl | 57.000 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,6 kg |

| Lieferumfang | |
|------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600845 |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Leistungsstarke Akku-Schlagbohrmaschine zum kraftvollen Bohren in Mauerwerk wie mit einem Netzgerät
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 252 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | | Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 2500 | Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 4000 | Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 6000 |
|------------------------|-------------------------------|---|---|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V |
| Werkzeugaufnahme | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) |
| Max. Drehmoment weich | 9 Nm | 7 Nm | 5 Nm | 5 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.500 /min | 0 - 4.000 /min | 0 - 6.000 /min | 0 - 6.000 /min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,4 kg | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,3 kg |

| Lieferumfang | | 620047 | 620048 | 620049 |
|---------------------------------------|--|--------|--------|--------|
| Tiefenanschlag | | ■ | ■ | ■ |
| Magnetischer Bithalter 1/4" (6,35 mm) | | ■ | ■ | ■ |
| Phillips-Schrauber-Bit Gr. 2/25 mm | | ■ | ■ | ■ |
| Gürtelhaken | | ■ | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah) | | ■ | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Trockenbauschrauber mit hohem Drehmoment für Verschraubungen von Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holz- und Metallunterkonstruktion
 - Trockenbauschrauber für Gipskartonplatten auf Holz und Metall; auch für Gipsfaserplatten auf Metallunterkonstruktion geeignet
 - Der Spezialist im Trockenbau für Gipskartonplatten: hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
 - Kompakte und leichte Bauweise für komfortable Einhandbedienung
 - Präzises Schrauben durch fein einstellbaren Tiefenanschlag und geräuscharme Klauenkupplung
 - Tiefenanschlag komplett abnehmbar zum Arbeiten auf Sicht
 - Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 310 | Akkupacks → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Akku-Schlagschrauber: kompakte Maschine, große Leistung.

So kompakt wie ein Kleiner, so stark wie ein Großer: Mit dem Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL bieten wir Ihnen eine einzigartige Leistungsklasse an kabellosen Schlagschraubern. Mit seinem ausgezeichneten Wirkungsgrad und der zwölfstufigen Drehzahl- und Drehmomentauswahl deckt die Maschine nicht nur das komplette Leistungsspektrum mittlerer Schlagschrauber ab, sondern ist für viele Arbeiten einsetzbar, für die Sie bislang zu deutlich schwererem Gerät greifen mussten. Der bürstenlose Motor garantiert einen besonders schnellen Arbeitsfortschritt bei maximaler Effizienz.

Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz

Hohes Drehmoment bei gleichzeitig besonders handlicher Bauweise

Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle

Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment

Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum

Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar



SSW 18 LTX 400 BL



Zum Arbeiten mit Schrauberbits kann der Adapter 628836000 (Zubehör) verwendet werden.



Für kraftvolles Schrauben mit großem Drehmoment bei gleichzeitig geringem Rückdrehmoment



Metabo Schlagschrauber-Zubehör für harte Einsätze Beispielsweise zeichnen sich die Metabo Impact Bits durch eine 70% höhere Lebensdauer aus.

18 V



Technische Daten

| | Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL | Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL | Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL | Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 600 |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V |
| Max. Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.900 /min | 0 - 2.650 /min | 0 - 2.150 /min | 0 - 1.600 /min |
| Max. Schlagzahl | 4.000 /min | 3.750 /min | 4.250 /min | 2.200 /min |
| Max. Drehmoment | 200 Nm | 300 Nm | 400 Nm | 600 Nm |
| Drehzahl-/Drehmoment-Stufen | 12 | 12 | 12 | 1 |
| Werkzeugaufnahme | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Außenvierkant 1/2" (12,70 mm) | Außenvierkant 1/2" (12,70 mm) | Außenvierkant 1/2" (12,70 mm) |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,4 kg | 1,5 kg | 1,7 kg | 3,2 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602396 | 602395 lieferbar ab September 2018 | 602205 | 602198 |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|--------|
| Gürtelhaken | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Akku-Schlagschrauber mit 1/4" Innensechskant und 200 Nm
- Akku-Schlagschrauber mit 1/2" Außenvierkant und 300 Nm
- Hohes Drehmoment von 400 Nm bei gleichzeitig besonders handlicher Bauweise
- Extrem leistungsfähig mit 600 Nm für schwere Schraub-anwendungen
- Automatic Power Shift (APS) unterstützt das Arbeiten mit selbstbohrenden Schrauben: automatische Drehmomentreduzierung nach dem Bohren, um ein Überdrehen zu verhindern
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz
- Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum
- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle
- Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 315

Akkupacks ▶ 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Kompakt, leicht und staubfrei: der Akku-Hammer mit Staubabsaugung.

Ab sofort gehört der lästige Staub beim Bohren in Beton, Stein und Mauerwerk der Vergangenheit an, wenn Sie den neuen Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick mit integrierter Staubabsaugung ISA 18 LTX 24 im Einsatz haben. Der HEPA-Filter fängt auch kleinste Staubpartikel ab und ermöglicht so gesundheitsschonendes, staubfreies Bohren. Vor allem bei Arbeiten über Kopf und in staubsensiblen Bereichen ist dieser kompakte und leichte Hammer unschlagbar.



Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Doppelt sicher durch elektronische und mechanische Sicherheitsabschaltung bei Blockieren des Bohrers



Metabo Quick
Schneller, werkzeugloser Bohrfutterwechsel zum Arbeiten mit SDS-plus- und zylindrischen Bohrern



Integrierte Staubabsaugung
für staubfreies Bohren in Beton, Stein und Mauerwerk

BRUSHLESS MOTOR

Maximale Bohrleistung, Effizienz und Lebensdauer
durch Brushless-Technologie und Hochleistungsschlagwerk



Vario-Constamatic (VC)-Elektronik
zum Bohren mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben



Metabo VibraTech (MVT)
gesundheitsschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten auch im Dauereinsatz

KHA 18 LTX BL 24 Quick mit ISA 18 LTX 24



Kombihammer mit 3 Funktionen
Hammerbohren, Bohren und Meißeln



Extrem leichte und kompakte Staubabsaugung
Ideal zum Arbeiten über Kopf oder in staubsensiblen Bereichen



Gesundheitsschonendes Arbeiten
durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel

18 V

Technische Daten

| | Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick | Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA |
|---------------------------------|--|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 2,2 J | 2,2 J |
| Max. Schlagzahl | 4.500 /min | 4.500 /min |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 24 mm | 24 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 25 mm | 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.200 /min | 0 - 1.200 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,7 kg | 4,5 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600211660 | 600211930 <small>EPH</small> |
|---|-----------|------------------------------|
| Integrierte Staubabsaugung ISA 18 LTX 24 | | ■ |
| Austausch-Absaugkopf | | ■ |
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | |
| LiHD Akkupack (18 V/5,5 Ah) | | ■ |
| LiHD Akkupack (18 V/4,0 Ah) | | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Staubfreies Bohren mit kompakter Staubabsaugung ISA 18 LTX 24 (Zubehör)
- Staubfreies Bohren mit kompakter Staubabsaugung ISA 18 LTX 24
- Extrem leichter und handlicher Akkuhammer mit integrierter Absaugschnittstelle
- Maximale Bohrleistung, Effizienz und Lebensdauer durch Brushless-Technologie und Hochleistungsschlagwerk
- Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- Metabo VibraTech (MVT): gesundheitsschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten auch im Dauereinsatz
- Metabo Quick: schneller, werkzeugloser Bohrfutterwechsel zum Arbeiten mit SDS-plus- und zylindrischen Bohrern
- Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Bohren mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Doppelt sicher durch elektronische und mechanische Sicherheitsabschaltung bei Blockieren des Bohrers
- LED-Arbeitslicht für optimale Sicht auf die Bohrstelle

Systemkomponenten

Zubehör → 79, 289

Akkupacks → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V
2x 18 V



| Technische Daten | Akku-Kombihammer KHA 18 LTX | Akku-Kombihammer KHA 36-18 LTX 32* |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 2,2 J | 3,1 J |
| Max. Schlagzahl | 4.000 /min | 4.500 /min |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 24 mm | 32 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 25 mm | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 /min | 0 - 1.100 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,9 kg | 5,8 kg |

| Lieferumfang | 600210 | 600796 |
|--|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600210 | 600796 |
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Schnellspanbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| Tragegurt | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | ■ |
| 4 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| 2 Schnellladegeräte ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- LED-Arbeitslicht für optimale Sicht auf die Bohrstelle
 - 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
 - Metabo VibraTech (MVT): gesundheitsschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten auch im Dauereinsatz
 - Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
 - Metabo Quick: schneller, werkzeugloser Bohrfutterwechsel zum Arbeiten mit SDS-plus- und zylindrischen Bohrern
 - Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
 - Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

| Systemkomponenten |
|----------------------|
| Zubehör → 289 |
| Akkupacks → 72 |
| *36V-Ausführung → 69 |

18 V



| Technische Daten | Akku-Rührwerk RW 18 LTX 120 |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 750 /min |
| Gänge | 1 |
| Max. Rührkorb-Durchmesser | 120 mm |
| Max. empfohlene Mischmenge | 40 l |
| Werkzeugaufnahme | Innengewinde M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 4,4 kg |
| Lieferumfang | |
| Bestell-Nr. | 601163 |
| Rührstab Typ RS-R2 | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |

- Produktvorteile**
- Akku-Rührwerk für kraftvolles Mischen auf der Baustelle
 - Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks durch ergonomisch günstige Griffanordnung
 - Akkupack sitzt geschützt auf der Oberseite und sorgt für perfekte Balance beim Rühren
 - Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für spritzfreies Arbeiten
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

| Systemkomponenten |
|-------------------|
| Zubehör → 318 |
| Akkupacks → 72 |

18 V



| Technische Daten | Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL Q I |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Max. Drehmoment weich | 60 Nm |
| Max. Drehmoment hart | 120 Nm |
| Einstellbares Drehmoment | 1 - 20 Nm |
| Gewindedurchmesser | M4 - M12 |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 65 mm |
| Leerlaufdrehzahlen | 0 - 600 / 0 - 2.050 /min |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,5 kg |

| Lieferumfang | 603828 |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 603828 |
| Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M4-M6 | ■ |
| Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M8-M12 | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Gürtelhaken und Bitdepot | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |

- Produktvorteile**
- Vollwertiger Akku-Bohrschrauber mit einzigartiger, patentierter Gewindeschneidfunktion
 - Schnelles und unterbrechungsfreies Bohren und Reinigen von Gewinden durch automatische Umschaltung der Drehrichtung
 - Zwei Schnellwechsel-Gewindebohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern
 - Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
 - Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

| Systemkomponenten |
|-------------------|
| Zubehör → 76, 252 |
| Akkupacks → 72 |

18 V



| Technische Daten | |
|---|---------------|
| Akku-Flachkopf-Winkelschleifer WF 18 LTX 125 Quick | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Minimalster erreichbarer Winkel | 43 ° |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg |

| Lieferumfang | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 601306 |
| 1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125 mm; P60) | ■ |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Extrem flacher Getriebekopf ermöglicht das Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°
 - Kompakte Bauform zum schnellen Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in Engstellen z.B. von Rahmenkonstruktionen
 - Ermüdungsarmes Arbeiten auch an Schweißnähten in Zwangslagen durch schlanken Griffbereich
 - Robuster Motor für lange Lebensdauer
 - Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 87 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | |
|--|---------------|
| Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 115 Quick | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 115 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg |

| Lieferumfang | |
|------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 602170 |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |
| MetaLoc Koffereinlage | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



Inox



Technische Daten

**Akku-Winkelschleifer
W 18 LTX 125 Quick Inox**

**Akku-Winkelschleifer
WP 18 LTX 125 Quick**

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg | 2,4 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600174 | 613072 |
|-------------------------------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffereinlage | ■ | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Exakt für die Edelstahlbearbeitung angepasste Drehzahl und Drehmomente für kühlen Schliff mit perfektem Finish
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

Systemkomponenten

Zubehör → 130

Akkupacks → 72

18 V



Technische Daten

**Akku-Winkelschleifer
WB 18 LTX BL 125 Quick**

**Akku-Winkelschleifer
WPB 18 LTX BL 125 Quick**

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 9.000 /min | 9.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,7 kg | 2,8 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613077 | 613075 |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- Schnelles Bremssystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz: stoppt die Scheibe nach Ausschalten binnen 2 Sekunden und verhindert das Aufdrehen der Mutter beim Bremsvorgang
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 130

Akkupacks → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



Technische Daten

| | Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 150 Quick | Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 150 Quick | Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 180 |
|------------------------|--|--|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min | 9.000 /min | 8.200 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg | 2,6 kg | 2,6 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600404 | 613078 | 613087 |
|--|--------|--------|--------|
| Trennschutzhauben-Clip | ■ | | |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| 2 Trennscheiben Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2 mm) | ■ | | |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | | | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ | |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | | | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | | |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | | |
| Kunststoffkoffer | ■ | | |
| MetaLoc Koffer | | | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Gleiche Trenntiefe wie ein großer Netz-Winkelschleifer mit Ø 230 mm; ideal für Trennarbeiten auf dem Dach
- Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
- Schnelles Bremssystem für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

2x 18 V



Technische Daten

| | Akku-Winkelschleifer WPB 36-18 LTX BL 230* |
|------------------------|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 6,9 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613102 |
|--|--------|
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Zweilochmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ |
| 4 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ |
| 2 Schnellladegeräte ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Produktvorteile

- Weltweit erster großer Winkelschleifer (Ø 230 mm) mit Akkubetrieb zum kraftvollen Trennen und Schruppen unabhängig vom Netz
- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
- Breites Anwendungsspektrum durch extrem große Trenntiefe von 77 mm
- Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz
- Schnelles Bremssystem für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell
- Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

*36V-Ausführung → 68

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



18 V



| Technische Daten | |
|------------------------------------|---------------|
| Akku-Bandfeile BF 18 LTX 90 | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 8 m/s |
| Schleifbandbreite | 6 - 19 mm |
| Schleifbandlänge | 457 mm |
| Nutzlänge Schleifbandarm | 90 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,6 kg |

| Lieferumfang | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 600321 |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ |
| Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm) | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Leistungsstarke, kompakte Akku-Bandfeile zum Schleifen, Satinieren und Entgraten an schwer zugänglichen Stellen
- Robuster Motor für lange Lebensdauer
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
- Werkzeuglos um 270° schwenkbarer Schleifvorsatz zum perfekten Anpassen an jede Arbeitsposition
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Systemkomponenten

Zubehör → 181 | Akkupacks → 72



18 V



| Technische Daten | |
|--|---------------|
| Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150 | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.800 /min |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3 kg |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600191 |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Zweilochmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Sehr flacher Akku-Kehlnahtschleifer zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehlnähten in engen Zwischenräumen
- Robuster Motor für lange Lebensdauer
- Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
- Wartungsarmer Riemenantrieb für lange Lebensdauer
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Systemkomponenten

Zubehör → 183 | Akkupacks → 72



18 V



| Technische Daten | |
|---|---------------|
| Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115 | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Schleifkörperdurchmesser | 100 - 200 mm |
| Schleifkörperbreite | 50 - 100 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,1 kg |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600154 |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Kompakte Akku-Satiniermaschine zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von z.B. Edelstahl
- Robuster Motor für lange Lebensdauer
- Spindelarretierung und werkzeuglose Spannmutter für schnellen Zubehörwechsel
- Schnelles und werkzeugloses Verstellen von Schutzblech und Zusatzhandgriff
- Laufruhiger, formschlüssiger Walzenaufspannring für ein gleichmäßiges Schliffbild
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Systemkomponenten

Zubehör → 186 | Akkupacks → 72



18 V



| Technische Daten | |
|--|---------------|
| Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60 | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 9.2 m/s |
| Schleifband-Abmessungen | 30 x 533 mm |
| Max. Rohrdurchmesser | 60 mm |
| Umschlingungswinkel | 190 ° |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,3 kg |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600192 |
| Staubschutzfilter | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Kompakter Akku-Rohrbandschleifer für die schnelle, flexible Bearbeitung von Edelstahlrohren
- Großer Umschlingungswinkel von 190° für eine ansatzlose Oberfläche
- Robuster Motor für eine Lebensdauer
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Systemkomponenten

Zubehör → 194 | Akkupacks → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



| Technische Daten | Akku-Geradschleifer GA 18 LTX | Akku-Geradschleifer GPA 18 LTX | Akku-Geradschleifer GA 18 LTX G |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 25.000 /min | 25.000 /min | 6.000 /min |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Spannbohrung der Spannzange | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,1 kg | 2,1 kg | 2,2 kg |

| Lieferumfang | 600638 | 600621 | 600639 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600638 | 600621 | 600639 |
| Spannzange 6 mm | ■ | ■ | ■ |
| Gummischutzhülse | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ | ■ |
| Maulschlüssel | ■ | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Abnehmbare Gummischutzhülse zum komfortablen und sicheren Arbeiten
 - Schlankes Design für optimale Handhabung
 - Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
 - Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe

Systemkomponenten

Zubehör → 202 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 7.000 /min |
| Art der Kanten | Fase und Radius |
| Max. Fasenbreite 45° | 6 mm |
| Max. Fasenhöhe 45° | 4 mm |
| Mögliche Radien | R2 / R3 |
| Abstufung Frästiefeneinstellung | 0,1 mm |
| Rundungen kleinster Innen-Ø | 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,1 kg |

| Lieferumfang | 601754 |
|-------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601754 |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten 45°-Fase | ■ |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R2 | ■ |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R3 | ■ |
| Führungsanschlag | ■ |
| Schraubendreher Torx 15 | ■ |
| Bügelhandgriff | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Die leistungsstärkste Akku-Metall-Kantenfräse für 45°-Fasen bis 4 mm und Radien von 2 und 3 mm
 - Oxid- und gratfreie Oberflächen als optimale Vorbereitung für das Auftragen von Pulver- oder Lackbeschichtungen für maximalen Korrosionsschutz
 - One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
 - Schlanker Fräskopf zum Arbeiten in Rohren und Bohrungen ab Ø 13 mm und an Außenkonturen
 - Parallelanschlag für ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis bei der Bearbeitung von geraden Kanten
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

Systemkomponenten

Zubehör → 214 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | Akku-Blindnietpistole NP 18 LTX BL 5.0 |
|------------------------|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Nietdurchmesser | 2,4 - 5 mm |
| Setzkraft | 10.000 N |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,2 kg |

| Lieferumfang | 619002 |
|------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 619002 |
| 4 Festhaltemündstücke | ■ |
| Gürtelhaken | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Akku-Nietpistole für extrem schnelles Nieten vergleichbar mit Druckluftgeräten
 - 100% kompatibel mit allen Metabo 18-Volt-Akkupacks
 - Hohe Lebensdauer durch bürstenlosen Motor und robustes Präzisionsgetriebe
 - Mit Festhaltemündstücken für Einhandbedienung: eingesteckter Niet hält in jeder Position
 - Transparenter Auffangbehälter zum einfachen Entleeren der Restnietdorne
 - Schneller Mundstückwechsel für verschiedene Nietdurchmesser durch integriertes Werkzeug
 - Sicheres Arbeiten durch robusten Handschutzbügel
 - LED-Licht für optimale Ausleuchtung beim Nieten, abschaltbar bei reflektierenden Flächen
 - Ergonomisches Design für komfortables Arbeiten auch in Ecken
 - Robuste Öse für kraftsparendes Arbeiten mit Balancer/Federzug
 - Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 78 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | |
|-------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Max. Schnittbreite | 63,5 mm |
| Sägebandlänge | 835 mm |
| Sägebandbreite | 13 mm |
| Sägebandgeschwindigkeit | 174 m/min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 4,1 kg |

| Lieferumfang | |
|------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 613022 |
| Bandsägeblatt 14/18 TPI | ■ |
| 1 Li-Power Akkupack (18 V/5,2 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |

Produktvorteile

- Leichte Akku-Bandsäge für präzise, gratfreie Schnitte in Metall, Aluminium und Kunststoff
- Kompakte Bauweise zum Sägen an schwer zugänglichen Stellen und über Kopf
- Materialschonendes, nahezu funkenfreies Sägen ohne Kühlmittel
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch optimale Schwerpunktage und großflächige Griffgummierungen
- Vibrationsarmer Sägeblattlauf für Präzisionsschnitte und komfortables Arbeiten
- Spannung und Spurlauf des Bandsägeblattes schnell und einfach justierbar
- Metabo Quick für schnellen, werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Schnittstelle
- Robustes Gehäuse mit massivem Metallanschlag und -abdeckung des Sägeblattes
- Integrierter Aufhängehaken zur platzsparenden Aufbewahrung
- Handelsübliche Bandsägeblätter in der entsprechenden Größe einsetzbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 448 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | |
|-----------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schwenkbereich von/bis | 0 °/+ 50 ° |
| Schnitttiefe einstellbar | 0 - 57 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 90° | 57 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 45° | 43 mm |
| Sägeblatt-Ø x Bohrung | Ø 165 x 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.600 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 40 m/s |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,7 kg |

| Lieferumfang | |
|--------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601857 |
| Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne) | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Durchzugsstarke, leichte Akku-Handkreissäge für den universellen Baustelleneinsatz
- Aluminium-Bodenplatte direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern
- Auslaufbremse stoppt das Sägeblatt besonders schnell und erhöht die Sicherheit
- Winkelgenaue Schrägschnitte bis 50°, mit praktischem Rastpunkt bei 45°
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche für sichere Führung
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 378 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | | Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX Compact | Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX |
|------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Hubzahl bei Leerlauf | 0 - 3.100 /min | 0 - 2.700 /min | 0 - 2.700 /min |
| Sägeblatthub | 13 mm | 30 mm | 30 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,9 kg | 3,9 kg | 3,9 kg |

| Lieferumfang | | |
|------------------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 602266 | 602269 |
| Stichsägeblatt für Metall | ■ | |
| Säbelsägeblatt für Holz und Metall | ■ | |
| Sechskantschlüssel | | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Leichte, extrem handliche Säge für Ein- und Zweihandbedienung
- Besonders geeignet zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Erweitertes Einsatzspektrum durch einzigartige Quick-Aufnahme für Säbelsägeblätter und Stichsägeblätter
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Integriertes LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung der Schnittstelle
- Schlanke, leichte Maschine mit Softgrip-Handgriff für komfortables Sägen in jeder Arbeitsposition
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, ummantelt für optimales Handling
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Sägeblatt um 180° drehbar zum bequemen Arbeiten über Kopf
- Verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Breites Einsatzspektrum durch das abgestimmte Metabo Sägeblatt-Programm
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 391, 406 | Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

18 V



| Technische Daten | Akku-Stichsäge STAB 18 LTX 100 | Akku-Stichsäge STA 18 LTX 100 | Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140 |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Schnitttiefe Holz | 100 mm | 100 mm | 140 mm |
| Schnitttiefe NE-Metall | 25 mm | 25 mm | 35 mm |
| Schnitttiefe Stahlblech | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Schwenkbereich von/bis | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° |
| Pendelhubstufen | 4 | 4 | 4 |
| Hubzahl bei Leerlauf | 0 - 2.800 /min | 550 - 2.800 /min | 1.000 - 3.000 /min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,5 kg | 2,4 kg | 2,8 kg |

| Lieferumfang | 601003 | 601002 | 601405 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Absaugstutzen | ■ | ■ | ■ |
| Schutzglas | ■ | ■ | ■ |
| Schutzplatte Kunststoff | ■ | ■ | ■ |
| Spanreißschutz-Plättchen | ■ | ■ | ■ |
| Stichsägeblatt | ■ | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Extrem kraftvolle Stichsäge mit VTC-Elektronik für schnelle Schnitte in Weichholz bis 140 mm
- Einfaches Ansägen durch Anlaufautomatik mit automatischer Hubzahlbeschleunigung
- Integriertes LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Langlebig durch optimale Getriebe- und Motorauslegung und robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Äußerst handlich durch geringen Griffumfang und Softgrip-Oberfläche
- Präzises und materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel mit automatischem Auswurf
- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle

Systemkomponenten

Zubehör → 391 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | Akku-Kappsäge KS 18 LTX 216 | Akku-Kappsäge KGS 18 LTX 216 mit Zugfunktion |
|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Schnittkapazität 90°/90° | 120 x 60 mm | 305 x 65 mm |
| Schnittkapazität 45°/45° | 80 x 45 mm | 205 x 36 mm |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 47 °/47 ° | 47 °/47 ° |
| Sägeblattneigung links/rechts | 47 °/2 ° | 47 °/2 ° |
| Sägeblatt | Ø 216 x 30 mm | Ø 216 x 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.200 /min | 4.200 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 48 m/s | 48 m/s |
| Gewicht (mit Akkupack) | 9,9 kg | 13,9 kg |

| Lieferumfang | 619000 | 619001 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne) | ■ | ■ |
| 2 integrierte Tischverbreiterungen | ■ | ■ |
| Ablänganschlag | ■ | ■ |
| Materialklemme | ■ | ■ |
| Werkzeug für Sägeblattwechsel | ■ | ■ |
| Spänefangsack | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18V/8,0 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Bis zu 720 Schnitte in Laminat 195 x 8 mm pro Akkuladung (8,0 Ah)
- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Kraftvolle Akku-Kappsäge für Montagearbeiten mit hoher Schnittleistung
- Bis zu 340 Schnitte in Weichholz 60 x 60 mm pro Akkuladung (8,0 Ah)
- Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Motorbremse für Schnellstopp des Sägeblattes in 3 Sekunden
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive interne Spanabsaugung über Spänefangtrichter und Spänefangsack
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Schnittlinien-Laser und LED-Arbeitslicht mit energiesparender Abschaltautomatik
- Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen, abnehmbar zum Unterlegen langer Paneele, Leisten usw.
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne

Systemkomponenten

Zubehör → 378, 441 | Akkupacks → 72

2x 18 V



NEU



Technische Daten

Akku-Tischkreissäge
TS 36-18 LTX BL 254*

| | |
|--|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Max. Auflagefläche | 970 x 995 mm |
| Arbeitshöhe | 850/355 mm |
| Schnitthöhe | 0 - 87 mm |
| Max. Schnitthöhe 90/45° | 87 mm/50 mm |
| Max. Schnittbreite am Parallelanschlag | 630 mm |
| Max. Materialbreite am Winkelanschlag | 200 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 66 m/s |
| Sägeblatt | Ø 254 x 30 mm |
| Sägeblatt-Schwenkbereich | -1,5 - 46,5 ° |
| Gewicht (mit Akkupack) | 34,6 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613025 |
|---|--------|
| Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (40 Zähne) | ■ |
| Untergestell | ■ |
| Gummireifen | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Winkelanschlag | ■ |
| Tischverlängerung | ■ |
| Tischverbreiterung | ■ |
| Staubzyklon | ■ |
| Textil-Staubsack | ■ |
| 4 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ |
| 2 Schnellladegeräte ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ |
| Fixiergurt für MetaLoc | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Extrem leichte Akku-Tischkreissäge mit Trolleyfunktion für maximale Mobilität
- Leistungsstarker Metabo Brushless-Motor für kraftvolles Sägen wie mit einer Netzmaschine
- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
- Integrierte Absaugung mit Staubzyklon für staubarmes Arbeiten ohne Sauger
- Schneller Wechsel zwischen bodennahem und stehendem Sägen durch integriertes, klappbares Untergestell
- Feineinstellbarer Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Sanftanlauf und Überlastschutz für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
- MetaLoc Koffer und Anbauteile kompakt am Gehäuse fixierbar für Transport und Lagerung

Systemkomponenten

Zubehör → 378 | Akkupacks → 72 | Absaugsysteme → 453 | *36V-Ausführung → 70

18 V



Technische Daten

Akku-Multitool
MT 18 LTX

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schwingzahl bei Leerlauf | 7.000 - 18.000 /min |
| Werkzeugaufnahme | OIS-/Starlock-kompatibel |
| Oszillationswinkel links/rechts | 1,6 ° |
| Schleifplatte, Maß Eck zu Eck | 93 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,9 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613021 |
|---|--------|
| Tauchsägeblatt 32 mm HCS (Holz) | ■ |
| Segmentsägeblatt 85 mm BiM (Holz + Metall) | ■ |
| Schabermesser starr 52 mm HCS | ■ |
| Dreieckschleifplatte 93 mm mit Kletttaftung | ■ |
| 5 Haftscheifblätter 93 mm P 80 | ■ |
| 5 Haftscheifblätter 93 mm P 120 | ■ |
| Absaugadapter | ■ |
| Multiadapter | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Oszillierendes Akku-Multitool mit hoher Performance vergleichbar mit einem Netzgerät
- Unverzichtbar beim Innenausbau zum Sägen, Schleifen, Schaben und Raspeln verschiedenster Materialien
- Werkzeugaufnahme für maximale Kompatibilität zu OIS-, Starlock- und weiteren Zubehören
- Metabo Quick Werkzeugschnellwechsel für zeitsparenden, bequemen Zubehörwechsel
- Schnell und kraftvoll durch Kombination von großem Oszillationswinkel von 3,2° und VTC-Elektronik mit konstanter Geschwindigkeit auch unter Last
- Extrahelle Doppel-LED für gute Sicht im Arbeitsbereich
- Schlankes Design und rutschfeste Softgrip-Oberfläche für optimale Handhabung
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 416 | Akkupacks → 72

18 V



Technische Daten

Akku-Hobel
HO 18 LTX 20-82

| | |
|------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe einstellbar | 0 - 2 mm |
| Größte Falztiefe | 9 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 16.000 /min |
| Länge der Hobelsohle | 295 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,5 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602082 |
|------------------------------------|--------|
| 1 Satz Wende-Hobelmesser | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Einstelllehre | ■ |
| Spanauswurfadapter | ■ |
| Textil-Staubbeutel | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Leichter, handlicher Akku-Hobel zum Hobeln, Falzen und Anfasen
- Stufenlos einstellbare Hobeltiefe und Falztiefe
- Plangefräste Hobelsohle aus Aluminiumdruckguss mit V-Nut zum einfachen Anfasen
- Parallelanschlag zum exakten Führen des Hobels
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Abgewinkelter Spanauswurfadapter für kontrolliertes Abführen der Hobelspäne
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Bügel an der Hobelsohle zum Abstellen der Maschine und zum Schutz des Werkstücks
- Einfacher Messerwechsel der robusten Hartmetallwende-Hobelmesser
- Sanftanlauf und Überlastschutz für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe

Systemkomponenten

Zubehör → 372 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | Akku-Kartuschenpistole KPA 18 LTX 400 | Akku-Kartuschenpistole KPA 18 LTX 600 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Auspressdruck | 7.259 N / 740 kg | 7.259 N / 740 kg |
| Aufnahmegröße | 400 ml | 600 ml |
| Vorschubgeschwindigkeit im Leerlauf | 1 - 10 mm/s | 1 - 10 mm/s |
| geeignet für | Kartuschen, Folienbeutel | Kartuschen, Folienbeutel |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,8 kg | 3 kg |

| Lieferumfang | | |
|------------------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601206 | 601207 |
| 600 ml-Rohr | | ■ |
| 400 ml-Rohr | ■ | |
| Auspressteller für Folienbeutel | ■ | ■ |
| Auspressteller für Kartuschen | ■ | ■ |
| Kartuschenträger | ■ | |
| Li-Power Akkupack (18 V/2,0 Ah) | ■ | |
| LiHD Akkupack (18 V/4,0 Ah) | | ■ |
| Ladegerät SC 60 Plus | ■ | |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | | ■ |

- Produktvorteile**
- Extrem hohe Auspresskraft, auch zum Verarbeiten besonders zähflüssiger Materialien geeignet
 - Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit zum exakten Arbeiten
 - Metabo Quick: schneller, werkzeugloser Wechsel zwischen Kartuschen und Folienbeuteln
 - Kein Nachtropfen durch automatischen Rücklauf der Zahnstange
 - Optimale Materialverwertung durch nahezu vollständiges Auspressen
 - Vollmetall-Getriebe für lange Lebensdauer
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 78 | Akkupacks → 72

18 V



NEU



| Technische Daten | Akku-Sauger AS 18 L PC |
|------------------------|------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Luftleistung max. | 2.100 l/min |
| Unterdruck | 120 hPa (mbar) |
| Filterfläche | 3.600 cm² |
| Behältervolumen | 7,5 l |
| Saugschlauch-Ø | 27 mm |
| Schlauchlänge | 3 m |
| Gewicht (mit Akkupack) | 7,4 kg |

| Lieferumfang | |
|------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 602021 |
| Saugschlauch (Ø 27 mm / 3,0 m) | ■ |
| Vliesfilterbeutel | ■ |
| Saugdüse (120 mm breit) | ■ |
| Fugendüse | ■ |
| Tragegurt | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Leichter, kompakter Akku-Sauger für den mobilen Einsatz zum Saugen und Absaugen von Staub und Spänen
 - Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
 - PressClean: manuelle Filterabreinigung durch starken Luftstrom bei Schalterbetätigung am Sauger in den Arbeitspausen
 - Mit integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten
 - Eco-Modus für längere Laufzeit pro Akkuladung, Boost-Modus für maximale Leistung
 - Großer Eckschalter für einfaches Ein-/Ausschalten auch mit dem Fuß
 - Praktische Depots für zweiten Akkupack, Ladegerät, Düsen und Schlauch (3 m)
 - Kompaktes MetaLoc-Design zum Stapeln mit den MetaLoc-Koffern
 - Robustes Gehäuse mit Gummiprotektoren an der Stellfläche für schonendes, rutschsicheres Abstellen
 - Einfacher Transport mit ergonomischem Tragegriff oder Tragegurt
 - Kapazitätsanzeige des Akkupacks direkt am Bedienfeld des Saugers

Systemkomponenten

Zubehör → 462 | Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

14,4 V
18 V



| Technische Daten | | Akku-Handlampe ULA 14.4-18 LED | Akku-Stablampe SLA 14.4-18 LED |
|---------------------------------|--|--|--|
| Art des Akkupacks | | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Max. Lichtstrom | | 280 lm | 440 lm |
| Max. Leuchtdauer pro Akkuladung | | 14,4 V / 2,0 Ah: 4,5 h 14,4 V / 4,0 Ah: 9 h 18 V / 2,0 Ah: 6,4 h 18 V / 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / 5,2 Ah: 16,5 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 17,6 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 25,4 h | 14,4 V / 2,0 Ah: 3,4 h 14,4 V / 4,0 Ah: 6,8 h 18 V / 2,0 Ah: 4,5 h 18 V / 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / 5,2 Ah: 11,8 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 12,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 18,2 h |
| Gewicht (ohne Akkupack) | | 0,39 kg | 0,46 kg |
| Lieferumfang | | | |
| Bestell-Nr. | | 600368 | 600370 |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Leistungsstarke LED-Handlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Lampenkopf schwenkbar und arretierbar in 12 Positionen
- Kompakt und handlich für einen vielseitigen Einsatz
- Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt
- Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
- Leistungsstarke LED-Stablampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Lampenkopf um 180° dreh- und schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen

Systemkomponenten

Akkupacks → 72

14,4 V
18 V



| Technische Daten | | Akku-Baustrahler BSA 14.4-18 LED |
|---------------------------------|--|--|
| Art des Akkupacks | | Li-Ion / LiHD |
| Max. Lichtstrom | | 2.600 lm |
| Max. Leuchtdauer pro Akkuladung | | 14,4 V / 2,0 Ah: 2,2 h 14,4 V / 4,0 Ah: 4,3 h 18 V / 2,0 Ah: 2,7 h 18 V / 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / 5,2 Ah: 7,0 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 7,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 10,8 h |
| Gewicht (ohne Akkupack) | | 2,5 kg |
| Lieferumfang | | |
| Bestell-Nr. | | 602111 |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | ■ |

Produktvorteile

- Leistungsstarker Akku-Baustrahler mit 18 LEDs für großflächiges und gleichmäßiges Arbeitslicht, das auch für die Oberflächenbearbeitung geeignet ist.
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt
- Robust und langlebig für den anspruchsvollen Baustelleneinsatz; Gehäuse und Glas können feucht gereinigt werden
- Sehr helles und angenehmes Licht, dem Tageslicht nachempfunden, mit zwei Leuchtstufen
- Extrem lange Leuchtdauer von bis zu 10,8 Stunden mit einer Akkuladung
- Minimale Wärmeentwicklung: Strahler wird nur handwarm für sichere Handhabung im Dauereinsatz
- Tragegriff und leichte, kompakte Bauweise für schnellen Positionswechsel und für unterwegs
- Strahler schnell und stufenlos um 180° schwenkbar
- Gummierte Standfläche für sicheren Stand und schonenden Einsatz auf empfindlichen Stellflächen
- Wahlweise auch Wandaufhängung oder Stativeinsatz möglich

Systemkomponenten

Akkupacks → 72

14,4 V
18 V



| Technische Daten | | Akku-Power-Adapter PA 14.4-18 LED-USB |
|-------------------------------|--|--|
| Art des Akkupacks | | Li-Ion / LiHD |
| Lieferumfang | | |
| Bestell-Nr. | | 600288 |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | ■ |

Produktvorteile

- Kompakter Multifunktionsadapter, einsetzbar als Ladestation, Energiequelle und Lampe
- Zwei schnelle USB-Anschlüsse zum Laden und Betreiben von USB-Geräten (max. Ladestrom 2 A)
- 12-Volt-Anschluss für die Metabo Heizjacke
- Helles LED-Licht für den Nahbereich
- LED-Powerlicht zeigt den Betrieb an; automatische Abschaltung nach sieben Stunden
- Sichere Anwendung durch automatische Abschaltung bei Überhitzung oder Kurzschluss
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V

NEU



NEU



Technische Daten

Akku-Baustellenradio R 12-18

Akku-Baustellenradio R 12-18 BT

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Max. Laufzeit pro Akkuladung | 14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h | 14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h |
| Radiofrequenz AM | 522 - 1.620 kHz | 522 - 1.620 kHz |
| Radiofrequenz FM | 87,5 - 108 MHz | 87,5 - 108 MHz |
| Gewicht (ohne Akkupack) | 1,85 kg | 1,85 kg |

Lieferumfang

| | | |
|---------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600776 | 600777 |
| Netzkabel | ■ | ■ |
| ohne Akkupack | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Robustes und kompaktes AM/FM-Baustellenradio
- Betrieb mit allen Metabo Schiebesitz-Akkupacks von 12 bis 18 Volt oder Netzbetrieb möglich
- Robustes Kunststoffgehäuse mit Schutzklasse IP 54 - spritzwassergeschützt, staubfest, stoßfest
- Programmspeicherplätze für AM/FM
- Steckbares Netzkabel
- Digitaler DSP-Tuner mit beleuchtetem LCD-Display und automatischer Sendersuche
- Flexible Antenne
- Robustes und kompaktes AM/FM-Baustellenradio mit Bluetooth zum drahtlosen Musikhören von Smartphone oder Tablet

Systemkomponenten

Akkupacks → 72

18 V



Technische Daten

Akku-Heckenschere AHS 18-55 V

| | |
|--------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Laufzeit pro Akkuladung | 70 min |
| Schnittstärke | 18 mm |
| Schnittlänge | 53 cm |
| Schnittzahl bei Leerlauf | 2.700 /min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,8 kg |

Lieferumfang

| | |
|------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600463 |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Aufbewahrungsschuber | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
- Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
- Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
- Hohe Schnittleistung durch das zweistufig untersetzte Getriebe
- Angenehmes Arbeiten durch vibrationsarmen Lauf, perfekte Ergonomie und Softgrip-Handgriff
- Sicherheit durch elektronischen Messerschnellstopp (in 0,3 Sekunden)
- Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 575

Akkupacks → 72

18 V



Technische Daten

Akku-Gebläse AG 18

| | |
|--------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Luftmenge | 2,6 m³/min |
| Max. Luftgeschwindigkeit | 74 m/s |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,87 kg |

Lieferumfang

| | |
|-------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 602242 |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Leichtes Akku-Gebläse z.B. zum Abblasen von Spänen an Werkstück, Arbeitsplatz, Transporter usw.
- Gute Ergonomie durch optimalen Schwerpunkt und gummierten Handgriff
- Robuste Bauweise für jeden Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Vario (V)-Elektronik für stufenlos wählbare Luftgeschwindigkeit beim Blasen
- Stellrad zur Vorwahl von 3 Luftgeschwindigkeitsstufen für den flexiblen Einsatz
- Gummiertes Endstück des Blasrohrs zum Schutz von empfindlichen Oberflächen
- Bequemes Abblasen von Bodenflächen durch die mitgelieferte Verlängerung des Blasrohrs
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 18 Volt

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



| Technische Daten | |
|-------------------------------|---------------------|
| Akku-Ventilator AV 18 | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Luftgeschwindigkeit | 1,8 / 2,8 / 3,8 m/s |
| Max. Drehzahl | 1.300 /min |
| Rotordurchmesser | 355 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 4,55 kg |
| Lieferumfang | |
| Bestell-Nr. | 606176 |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Hochwertiger Akku-Ventilator für den flexiblen Einsatz unabhängig vom Netz
- Akkulaufzeit von bis zu 7 Stunden (bei 5,2 Ah)
- Robuster Metallkäfig für maximalen Luftdurchsatz bei minimalen Verwirbelungen
- Neigbarer Käfig für flexible Ausrichtung des Luftstroms
- Luftgeschwindigkeit wählbar in 3 Stufen
- Leiser Betrieb auch auf höchster Stufe
- Stabiler Rohrrahmen mit Gummipoppen für sicheren Stand
- Integrierte Montageplatte für Stativ- und Wandmontage vorbereitet
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 18 Volt

Systemkomponenten

Akkupacks → 72

14,4 V
18 V



| Technische Daten | |
|-----------------------------------|---------------|
| Akku-Heizjacke HJA 14.4-18 | |
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Lieferumfang | |
| Größe | Bestell-Nr. |
| XS | 657025 |
| S | 657026 |
| M | 657027 |
| L | 657028 |
| XL | 657029 |
| XXL | 657030 |
| XXXL | 657031 |
| PowerAdapter PA 14.4-18 LED-USB | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Hochwertige Akku-Heizjacke für Arbeit und Freizeit - warm, bequem und vielseitig
- Sechs Heizzonen können gleichzeitig oder selektiv in drei Heizstufen beheizt werden
- Warme Hände durch zwei beheizte Jackentaschen
- Bis zu 12 Stunden angenehme Wärme auf Stufe 1 oder 5 Stunden starke Wärme auf Stufe 3 mit einer Akkuladung (18 V/5,2 Ah/alle Zonen)
- Bis zu 5 Stunden Wärme auf Stufe 1 oder 2 Stunden Wärme auf Stufe 3 bei Verwendung eines 18 V/2,0 Ah-Akkupacks
- Extrem strapazierfähig durch wind- und wasserabweisendes, reißfestes Material
- Außenmaterial aus 100% Baumwolle, Innenmaterial und Wattierung aus 100% Polyester
- Eine gut erreichbare Akkupack-Tasche links hinter der Seitennaht
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt
- Die Jacke kann auch mit 10,8-V-Akkupacks in Verbindung mit dem kleineren Metabo Power-Adapter PowerMaxx PA (Bestell-Nr. 606212000) betrieben werden

Akku-Power clever kombiniert.

10,8 V



Combo Set 2.1 10.8 V Quick Pro

- Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick
 - Akku-Schlagschrauber PowerMaxx SSD
 - Schnellspannbohrfutter »Quick«
 - Schnellwechsel-Winkeladapter »Quick«
 - Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0 Ah)
 - Li-Power Akkupack (10,8 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät LC 40
 - In MetaLoc II
- Bestell-Nr. 685053000**



Combo Set 2.2 10.8 V Quick Pro

- Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick
 - Akku-Säbelsäge PowerMaxx ASE
 - Schnellspannbohrfutter »Quick«
 - Schnellwechsel-Winkeladapter »Quick«
 - Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0 Ah)
 - Li-Power Akkupack (10,8 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät LC 40
 - In MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685054000**



Combo Set 2.5 10.8 V

- Akku-Schlagbohrmaschine PowerMaxx SB Basic
 - Akku-Schlagschrauber PowerMaxx SSD
 - Schnellspannbohrfutter
 - 2 Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0 Ah)
 - Ladegerät LC 40
 - Kunststoffkoffer
- Bestell-Nr. 685091000**

18 V



Combo Set 2.6.1 18V

- Akku-Bohrschrauber BS 18
 - Akku-Multitool MT 18 LTX
 - 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah)
 - Ladegerät SC 60 Plus
 - Kunststoffkoffer
- Bestell-Nr. 685081000**
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 (statt BS 18)
- Combo Set 2.6.2 18 V**
Bestell-Nr. 685088000



Combo Set 2.4.3 18V

- Akku-Bohrschrauber BS 18
 - Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick
 - Li-Power Akkupack (18 V/2,0 Ah)
 - Li-Power Akkupack (18 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät SC 60 Plus
 - Kunststoffkoffer
- Bestell-Nr. 685082000**
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 (statt BS 18)
- Combo Set 2.4.4 18 V**
Bestell-Nr. 685089000



Combo Set 2.4.1 18 V

- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT
 - Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick
 - 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
 - In MetaLoc IV
- Bestell-Nr. 685038000**
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT (statt BS 18 LT)
- Combo Set 2.4.2 18 V**
Bestell-Nr. 685039000



Combo Set 2.3.2 18V

- Akku-Bohrschrauber BS 18
 - Akku-Kombihammer KHA 18 LTX
 - 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah)
 - Ladegerät SC 60 Plus
 - Kunststoffkoffer
- Bestell-Nr. 685083000**
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 (statt BS 18)
- Combo Set 2.3.4 18 V**
Bestell-Nr. 685090000



Combo Set 2.3.3 18V

- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Quick
 - Akku-Kombihammer KHA 18 LTX
 - Schnellspannbohrfutter »Quick«
 - Schnellwechselbithalter »Quick«
 - Schnellwechsel-Winkeladapter »Quick«
 - 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685084000**

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V LiHD



Diese Combo Sets sind mit LiHD Akkupacks ausgestattet. Diese Akku-Generation bietet Ihnen ein Mehr an Leistung, Lebensdauer und Laufzeit. Die Kombination von Hochleistungszellen und neu entwickelten Komponenten sorgen dafür, dass maximale Kraft extrem lange zur Verfügung steht. Ein Meilenstein auf dem Weg zur kabellosen Baustelle.



- Combo Set 2.1.11 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL
 - Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685123000
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT BL (statt BS 18 LT BL)
- Combo Set 2.1.12 18 V BL LiHD**
- Bestell-Nr. 685124000



- Combo Set 2.1.13 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I
 - Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - Schnellwechselfithalter »Quick«
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685125000
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX BL Q I (statt BS 18 LTX BL Q I)
- Combo Set 2.1.14 18 V BL LiHD**
- Bestell-Nr. 685126000



- Combo Set 2.1.16 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL
 - Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685128000
- lieferbar ab September 2018



- Combo Set 2.1.17 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I
 - Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - Schnellwechselfithalter »Quick«
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685129000
- lieferbar ab September 2018



- Combo Set 2.1.9 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL
 - Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL
 - Adapter 1/2" Außenvierkant / 1/4" schlagfest
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685137000
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT BL (statt BS 18 LT BL)
- Combo Set 2.1.10 18 V BL LiHD**
- Bestell-Nr. 685138000



- Combo Set 2.3.6 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL
 - Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685139000
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT BL (statt BS 18 LT BL)
- Combo Set 2.3.7 18 V BL LiHD**
- Bestell-Nr. 685140000



- Combo Set 2.3.8 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I
 - Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - Schnellwechselfithalter »Quick«
 - MetaLoc III
- Bestell-Nr. 685120000
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX BL Q I (statt BS 18 LTX BL Q I)
- Combo Set 2.3.9 18 V BL LiHD**
- Bestell-Nr. 685121000



- Combo Set 2.4.5 18 V BL LiHD**
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I
 - Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 125 Quick
 - 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah)
 - Ladegerät ASC 30-36 V
 - Schnellwechselfithalter »Quick«
 - MetaLoc IV
- Bestell-Nr. 685094000
- oder mit Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT BL (statt BS 18 LT BL)
- Combo Set 2.4.6 18 V BL LiHD**
- Bestell-Nr. 685095000

Großer Akku-Winkelschleifer: 230 mm, 2.400 Watt, kein Kabel.

Der weltweit erste große Akku-Winkelschleifer mit 230 mm-Scheibe bietet Ihnen die ultimative Freiheit: Dank der revolutionären Metabo LiHD Akku-Technologie stoßen wir mit dieser Weltneuheit in Leistungsdimensionen vor, die bisher ausschließlich leistungsstarken Netzmaschinen vorbehalten waren. Völlig unabhängig von der Steckdose können Sie mit der kabellosen 36-Volt-Maschine jederzeit und überall kraftvoll trennen und schrappen. Der WPB 36 LTX BL 230 Quick ist so leistungsstark wie eine 2.400 Watt-Netzmaschine und dank seines gekapselten, bürstenlosen Motors mit perfektioniertem Staubschutz extrem robust und langlebig.

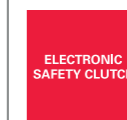
BRUSHLESS MOTOR

Extrem lange Lebensdauer auch in staubiger Umgebung
Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz

Max. Akku-Flexibilität
Auch in 2x 18V erhältlich



WPB 36 LTX BL 230



Kompromissloser Anwenderschutz

- Reduzierter Kick-Back beim Blockieren der Scheibe durch elektronische Sicherheitsabschaltung
- Sicherer, sekundenschneller Scheibenstopp durch Totmannschalter und Bremssystem
- Sicheres Halten beim Trennen durch drehbaren Haupthandgriff



Besteht jeden Härtetest im Profi-Alltag!

Das alles schafft man mit einer einzigen Akku-Ladung:



11 Trennschnitte von Leitplanken
Material: Stahlblech



Über 75 Dachziegel
Material: Frankfurter Pfanne



Über 5 m Trennschnitte – Betonplatten
Material: Beton

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

36 V
2x 18 V



Technische Daten

**Akku-Winkelschleifer
WPB 36 LTX BL 230**

**Akku-Winkelschleifer
WPB 36-18 LTX BL 230**

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 36 V | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 /min | 6.600 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 6,1 kg | 6,9 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613101 | 613102 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Zwei Lochmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |
| Zwei Lochschlüssel | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (36 V/6,2 Ah) | ■ | ■ |
| 4 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ | ■ |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| 2 Schnellladegeräte ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
- Weltweit erster großer Winkelschleifer (Ø 230 mm) mit Akkubetrieb zum kraftvollen Trennen und Schruppen unabhängig vom Netz
- Breites Anwendungsspektrum durch extrem große Trenntiefe von 77 mm
- Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz
- Schnelles Bremssystem für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

36 V
2x 18 V



Technische Daten

**Akku-Kombihammer
KHA 36 LTX**

**Akku-Kombihammer
KHA 36-18 LTX 32**

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 36 V | 18 V |
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 3,1 J | 3,1 J |
| Max. Schlagzahl | 4.500 /min | 4.500 /min |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 32 mm | 32 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 30 mm | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 /min | 0 - 1.100 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht (mit Akkupack) | 4,9 kg | 5,8 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600795 | 600796 |
|---|--------|--------|
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | ■ |
| Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenschlag | ■ | ■ |
| 4 Li-Power Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (36 V/5,2 Ah) | ■ | ■ |
| 2 Schnellladegeräte ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
- Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- Metabo VibraTech (MVT): gesundheitsschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten auch im Dauereinsatz
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- Metabo Quick: Schneller, werkzeugloser Bohrfutterwechsel zum Arbeiten mit SDS-plus- und zylindrischen Bohrern
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

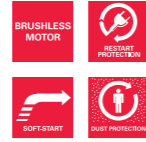
Zubehör → 289 | Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

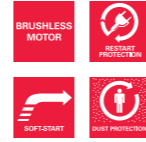
36 V
2x 18 V



NEU



NEU



| Technische Daten | Akku-Tischkreissäge TS 36 LTX BL 254 | Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 |
|--|--------------------------------------|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 36 V | 18 V |
| Max. Auflagefläche | 970 x 995 mm | 970 x 995 mm |
| Schnitthöhe | 0 - 87 mm | 0 - 87 mm |
| Max. Schnitthöhe 90/45° | 87 mm/50 mm | 87 mm/50 mm |
| Max. Schnittbreite am Parallelanschlag | 630 mm | 630 mm |
| Max. Materialbreite am Winkelanschlag | 200 mm | 200 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min | 5.000 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 66 m/s | 66 m/s |
| Sägeblatt | Ø 254 x 30 mm | Ø 254 x 30 mm |
| Sägeblatt-Schwenkbereich | -1,5 - 46,5 ° | -1,5 - 46,5 ° |
| Gewicht (mit Akkupack) | 34,5 kg | 34,6 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613024 | 613025 |
|---|--------|--------|
| Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne) | ■ | ■ |
| Untergestell | ■ | ■ |
| Gummireifen | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ |
| Winkelanschlag | ■ | ■ |
| Tischverlängerung | ■ | ■ |
| Tischverbreiterung | ■ | ■ |
| Staubzyklon | ■ | ■ |
| Textil-Staubsaack | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (36 V/6,2 Ah) | ■ | |
| 4 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | | ■ |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | 1 | 2 |
| Fixiergurt für MetaLoc | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
- Extrem leichte Akku-Tischkreissäge mit Trolleyfunktion für maximale Mobilität
- Leistungsstarker Metabo Brushless-Motor für kraftvolles Sägen wie mit einer Netzmaschine
- Integrierte Absaugung mit Staubzyklon für staubarmes Arbeiten ohne Sauger
- Schneller Wechsel zwischen bodennahem und stehendem Sägen durch integriertes, klappbares Untergestell
- Feineinstellbarer Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
- MetaLoc Koffer und Anbauteile kompakt am Gehäuse fixierbar für Transport und Lagerung

Systemkomponenten

Zubehör → 378 | Akkupacks → 72

36 V



| Technische Daten | Akku-Heckenschere AHS 36 V | Akku-Heckenschere AHS 36-65 V |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion | Li-Ion |
| Spannung des Akkupacks | 36 V | 36 V |
| Laufzeit pro Akkuladung | 85 min | 85 min |
| Schnittstärke | 18 mm | 18 mm |
| Schnittlänge | 53 cm | 63 cm |
| Schnittzahl bei Leerlauf | 2.700 /min | 2.700 /min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,9 kg | 4,1 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602177 | 602203 |
|---|--------|--------|
| Li-Power Akkupack (36 V/2,5 Ah) | ■ | |
| 2 Li-Power Akkupacks (36 V/2,5 Ah) | | ■ |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | |
| Aufbewahrungsschuber | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Das Leichtgewicht unter den Profi-Heckenscheren der 36 V-Klasse
- Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
- Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
- Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
- Hohe Schnittleistung durch das zweistufig unteretzte Getriebe
- Angenehmes Arbeiten durch vibrationsarmen Lauf, perfekte Ergonomie und Softgrip-Handgriff
- Sicherheit durch elektronischen Messerschnellstopp (in 0,3 Sekunden)
- Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 575 | Akkupacks → 72

Akkupacks

LiHD Akkupacks

| Spannung des Akkupacks | Kapazität des Akkupacks | AIR COOLED | Bestell-Nr. |
|------------------------|-------------------------|------------|-------------|
|------------------------|-------------------------|------------|-------------|



LiHD Schiebesitz-Akkupacks

- LiHD Akkupacks für ultimative Leistung und extrem lange Anwendung bei minimaler Temperaturentwicklung
- Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks mit 3-Jahresgarantie
- Patentierte »AIR COOLED«-Ladetechnologie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer
- Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Kein Memoryeffekt
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung



| | | | | |
|------------|------|--------|---|------------|
| NEU | 18 V | 4,0 Ah | ■ | 625367000* |
| NEU | 18 V | 5,5 Ah | ■ | 625368000* |
| NEU | 18 V | 8,0 Ah | ■ | 625369000* |
| | 36 V | 6,2 Ah | ■ | 625344000 |

Li-Ion Akkupacks

| Spannung des Akkupacks | Kapazität des Akkupacks | AIR COOLED | Bestell-Nr. |
|------------------------|-------------------------|------------|-------------|
|------------------------|-------------------------|------------|-------------|



Li-Ion Schiebesitz-Akkupacks »AIR COOLED«

- Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks mit 3-Jahresgarantie
- Patentierte »AIR COOLED«-Ladetechnologie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer
- Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Kein Memoryeffekt
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung

| | | | | |
|--|--------|--------|---|------------|
| | 14,4 V | 2,0 Ah | ■ | 625595000* |
| | 14,4 V | 4,0 Ah | ■ | 625590000* |
| | 18 V | 2,0 Ah | ■ | 625596000* |
| | 18 V | 4,0 Ah | ■ | 625591000* |
| | 18 V | 5,2 Ah | ■ | 625592000* |
| | 36 V | 1,5 Ah | ■ | 625453000* |
| | 36 V | 5,2 Ah | ■ | 625529000* |



Li-Ion Akkupacks 10,8 V

- Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks mit 3-Jahresgarantie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer
- Kein Memoryeffekt
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung
- Hervorragende Umwelteigenschaften


| | | | | |
|--|--------|--------|--|------------|
| | 10,8 V | 2,0 Ah | | 625438000* |
| | 10,8 V | 4,0 Ah | | 625585000* |
| | 10,8 V | 5,2 Ah | | 625597000* |







Li-Ion Akkupacks 7,2 V

- Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks mit 3-Jahresgarantie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer
- Kein Memoryeffekt
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung
- Hervorragende Umwelteigenschaften






| | | | | |
|--|-------|--------|--|------------|
| | 7,2 V | 2,2 Ah | | 625487000* |
|--|-------|--------|--|------------|

| Spannung des Akkupacks | Kapazität des Akkupacks | AIR COOLED | Bestell-Nr. |
|---|---|------------|-------------|
|  | Li-Ion Akkupacks 25,2 V <ul style="list-style-type: none"> ■ Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks mit 3-Jahresgarantie ■ Patentierte »AIR COOLED«-Ladetechnologie ■ Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer ■ Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement ■ Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands ■ Kein Memoryeffekt ■ Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung ■ Hervorragende Umwelteigenschaften | ■ | 625437000* |
| 25,2 V | 3,0 Ah | | |









Ladegeräte, Ladestationen

| | | | |
|---|--|--|------------|
|  | Ladegerät ASC 30-36 V <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks (14,4 V-36 V). ■ Patentierte »AIR COOLED«-Ladetechnologie ■ Ladestrom 3,0 A ■ Sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung ■ Prozessorgesteuertes Lademanagementsystem Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz | | 627044000* |
|  | Ladestation ASC multi 8 <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnelles, paralleles Aufladen von bis zu acht Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 14,4-36 Volt, ohne Zeitverlust bei beliebiger Bestückung ■ Patentierte »AIR COOLED«-Ladetechnologie für jeden einzelnen Akkupack für schnelles, schonendes und sicheres Laden ■ Robustes Aluminiumgehäuse mit Aufhängung für platzsparende Wandmontage. Mit Tragegriff für den mobilen Einsatz vor Ort ■ Eine Anschlussleitung (680 Watt) für 8 vollwertige Ladeplätze mit prozessorgesteuertem Lademanagement für jeden einzelnen Akku-Schacht ■ Seitlicher Ein-/Aus-Schalter für die gesamte Ladestation ■ Ladestrom: jeweils 3,0 A; Ladezeit ca. 30 Minuten bei 1,5 Ah und ca. 80 Minuten bei 4,0 Ah ■ Platzsparende und Ordnung bringende Lösung, ideal für mittlere und größere Industriebetriebe oder auch größere Handwerksbetriebe ■ Vereinfachte Wartung, weil nur eine jährlich wiederkehrende BGVA3-Prüfung für das Anschlusskabel nötig ist, anstatt 8 Prüfungen Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz | | 627291000 |
|  | Schnellladegerät ASC Ultra <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks (14,4 V-36 V) ■ Patentierte »AIR COOLED«-Ladetechnologie ■ Ladestrom 6,5 A ■ Sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung ■ Prozessorgesteuertes Lademanagementsystem Ladezeit ca. 30 Minuten bei 1,5 Ah; ca. 35 Minuten bei 4,0 Ah Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz | | 627265000* |
|  | Schnellladegerät ASS 15 Plus <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen von Metabo NiCd-Akkupacks von 24-25,2 V, sowie der Li-Ion-Akkupacks von 24-25,2 V (Akku-Kombihammer KHA 24, Akku-Magnetkerbohrmaschine MAG 28 LTX 32). ■ »AIR COOLED«-Funktion ■ Refresh-Funktion zur Akku-Pflege für NiCd-Akkupacks ■ Ladestrom 5 A Refresh-Funktion: Bei NiCd-Akkupacks kann es durch natürliche Selbstentladung dazu kommen, dass die Zellen im Akkupack unterschiedliche Ladezustände annehmen. Dies führt dazu, dass die volle Akkupack-Leistung für die Anwendung nicht mehr zur Verfügung steht. Bemerken Sie diesen Effekt, können Sie mit dem Refresh-Modus die volle Akkupack-Leistung wiederherstellen Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz | | 627283000* |




















* SB-verpackt

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Ladegerät LC 40 ■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 10,8 V ■ Ladestrom 2,3 A Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz</p> | 627064000* |
|  <p>Ladegerät LC 60 ■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 7,2 V ■ Ladestrom 2,4 A Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz</p> | 627306000* |
|  <p>Ladegerät AC 30 Plus ■ Zum Aufladen aller alten (mit Adapter 627075000) und neuen Metabo NiCd- und NiMH-Akkupacks von 4,8 V-18 V, sowie der neuen Li-Ion-Akkupacks von 12 V- 18 V ■ »AIR COOLED«-Funktion ■ Ladestrom 2,5 A Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz</p> | 627275000* |
|  <p>Ladegerät C 60 ■ Zum Aufladen vom NiCd-Akkupack 12 V/1,7 Ah (625472000) ■ Ladestrom 2,2 A Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz</p> | 627053000* |
|  <p>Ladegerät 2 h für Power Grip²/ PowerMaxx ■ Speziell für den Power Grip² und PowerMaxx (als Ersatz) ■ Ladestrom 0,7 A Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz</p> | 627270000* |

Basis-Sets Akkupacks mit Ladegerät










| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>10,8 V</p>  <p>Basis-Set 10.8 V / 2 x 2.0 Ah 2 x Akkupack 10,8 V/2,0 Ah Ladegerät LC 40</p> | 685066000 |
| <p>10,8 V</p>  <p>Basis-Set 10.8 V / 1 x 2.0 Ah / 1 x 5.2 Ah 1 x Akkupack 10,8 V/2,0 Ah 1 x Akkupack 10,8 V/5,2 Ah Ladegerät LC 40</p> | 685067000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x 3.0 Ah 2 x Li-Power Akkupack 18 V/3,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685107000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x 4.0 Ah 3 x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685049000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x 4.0 Ah 2 x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685050000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x 5.2 Ah 3 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685048000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x 5.2 Ah 2 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685051000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x 5.2 Ah ASC Ultra 3 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC Ultra</p> | 685061000 |



* SB-verpackt

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x 4.0 Ah + Metaloc 3 x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685063000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x 4.0 Ah + Metaloc 2 x Li-Power Akkupack 18 V /4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685064000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x 5.2 Ah + 4.0 Ah + Metaloc 2 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah + 18V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685117000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x 5.2 Ah + Metaloc 2 x Li-Power Akkupack 18 V /5,2 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685065000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x 5.2 Ah ASC Ultra + Metaloc 3 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685068000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 4 x 5,2Ah + 2 x ASC Ultra + Metaloc 4 x Akkupack 18 V/5,2 Ah 2 x Ladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685106000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x 5.2 Ah + Metaloc 3 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685062000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x LiHD 5,5 Ah 2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685122000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x LiHD 5,5 Ah 3 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685074000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x LiHD 5,5 Ah + Metaloc 2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685077000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x LiHD 4,0 Ah + Metaloc 3 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685133000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x LiHD 4,0 Ah 3 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V</p> | 685132000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x LiHD 4,0 Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Schnellladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685130000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set LiHD 1 x 4.0 + 1 x 5.5 Ah + Metaloc 1 x LiHD Akkupack 18V/4,0 Ah + 1 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685136000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x LiHD 5,5 Ah + Metaloc 3 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II</p> | 685069000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 2 x LiHD 8,0Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 x LiHD Akkupack 18 V/8,0 Ah Ladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685131000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 3 x LiHD 8,0Ah + ASC Ultra + Metaloc 3 x LiHD Akkupack 18 V/8,0 Ah Ladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685134000 |
| <p>18 V</p>  <p>Basis-Set 4 x LiHD 8,0Ah + 2 x ASC Ultra + Metaloc 4 x LiHD Akkupack 18 V/8,0 Ah 2 x Ladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685135000 |
| <p>36 V</p>  <p>Basis-Set 2 x 36V LiHD 6,2Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 x 36V LiHD Akkupack 18 V/6,2 Ah Ladegerät ASC Ultra Metaloc II</p> | 685115000 |







01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick«

| Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick« | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | <p>Drehmomentvorsatz PowerX3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen ■ Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Bohrmaschinen mit Metabo »Quick«-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals ■ Standardausrüstung inkl. Bit (1 x TX 50) und Zwischenstück zum Anpassen der Handgrifflänge ■ Werkzeugaufnahme mit 1/2"-Außenvierkant und 1/4" (6,35 mm) Innensechskantschaft <p>Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: Alle Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen LTX »Quick« sowie Bohrmaschine BE 75 Quick: 640 mm Grifflänge; Bohrmaschine BE 1300 Quick: 380 mm Grifflänge</p> | 627256000 |
|  | <p>Schnellwechselzahnkranzbohrfutter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627238000* |
|  | <p>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülsig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627240000* |
|  | <p>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,0-10 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627259000* |
|  | <p>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Kompakte Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 636608000* |
|  | <p>Schnellwechselgewindebohrfutter M4 - M6</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-8 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme 3,5 mm für M4 und 5,0 mm für M6 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627235000* |
|  | <p>Schnellwechselgewindebohrfutter M8 - M12</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme 6,0 mm für M8 und 8,1 mm für M10 und M12 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627237000* |
|  | <p>Schnellwechselbithalter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bithalters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Bithalter geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskanttrieb nach DIN 3126- C 6,3 und E 6,3 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627241000* |
|  | <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 110 Nm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm | 627242000* |




| | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm ■ Passend für alle Metabo LT »Quick« Modelle (ab Bj.02/2013) | 627077000* |
|  | <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; bis max. 28 Nm ■ Speziell für PowerMaxx BS Quick und BS 18 Quick | 627261000* |

Zubehör für PowerGrip / PowerMaxx


| | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | <p>Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; Geeignet für PowerMaxx bis max. 16 Nm <p>Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen Speziell für PowerMaxx (7,2V)</p> | 630650000* |
|  | <p>Zahnkranzbohrfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Sechskantschaft 1/4" (6,35 mm), Bit-Spannbuchse und Bohrfutterschlüssel <p>Spannweite 0,5 - 6,5 mm</p> | 635100000* |
|  | <p>Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter mit Sechskantschaft SW 6,3 und 1/2"-20 UNF ■ Zum Einsetzen eines Bohrfutters (z.B.636623000) in den Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx 630650000 <p>Zum Einsetzen eines Bohrfutters in Kombination mit dem Winkelschraubvorsatz. Somit kann der PowerMaxx Li zusätzlich als Winkelbohrmaschine eingesetzt werden.</p> | 625226000* |
|  | <p>Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx 12</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; Geeignet für PowerMaxx bis max. 28 Nm <p>Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen Speziell für PowerMaxx 12/ BS (Typen-Nr. 600090; 600091; 600092)</p> | 630649000* |
|  | <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1, R+L, 1-10 mm, 1/2" UNF</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp ■ Kunststoffhülse ■ 1-hülsig ohne Haltering <p>Spannweite: 1 - 10 mm Innengewinde: 1/2"-20 UNF Außen-Ø: 40 mm Länge (geschlossen): 49 mm Gewicht: 0,15 kg</p> | 636219000* |
|  | <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1 M</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp ■ 1-hülsig (ohne Haltering) <p>Spannweite: 0,8 - 6,5 mm Innengewinde: 1/2"-20 UNF Außen-Ø: 34 mm Länge (geschlossen): 57 mm Gewicht: 0,14 kg</p> | 636623000* |

* SB-verpackt


Zubehör für Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick

| | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | ISA 18 LTX 24 Integrierte Staubabsaugung <ul style="list-style-type: none"> Extrem leichte und kompakte Staubabsaugung für staubfreies Bohren in Beton, Stein und Mauerwerk Einfache, werkzeuglose Montage an den Akku-Hammer KHA 18 LTX BL 24 Quick Ideal zum Arbeiten über Kopf oder in staubsensiblen Bereichen Gesundheitsschonendes Arbeiten durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel Exakt einstellbar für verschiedene Bohrtiefen und Bohrerlängen Werkzeuglos austauschbarer Absaugkopf mit verschleißarmen Bürsten 3 Sekunden Nachlaufzeit zur Absaugung des Reststaubes aus dem Bohrloch Einfach entleerbarer, transparenter Auffangbehälter, z.B. für 160 Bohrungen Ø 6 / 40 mm 100% Bohrleistung bei aktiver Staubabsaugung dank Antrieb durch eigenen Motor Bohrer-Ø: 5 - 16 mm Max. Bohrerlänge: 160 mm Nennaufnahmeleistung: 65 W Gewicht: 1,1 kg Lieferumfang: Austausch-Absaugkopf | 631341890 |
| | ISA 18 LTX 24 Integrierte Staubabsaugung in der Metaloc | 631341840 |
|  | Saugkopfsatz 2-teilig für ISA 18 LTX <ul style="list-style-type: none"> Original Saugkopf für höchste Absaugleistung mit der ISA 18 LTX | 623767000 |
|  | HEPA-Filter für ISA 18 LTX <ul style="list-style-type: none"> HEPA Filter für höchsten Gesundheitsschutz Hält 99,995% der Feinstäube über 0,3 µm zurück | 623768000 |

Zubehör für Akku-Kartuschenpistolen



| Kartuschenrohr | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Kartuschenrohr <ul style="list-style-type: none"> Kartuschenrohr 400 ml incl. Zahnstange und Auspressteller für handelsübliche Folienbeutel und Kartuschen | 630148000* |


Zubehör für Akku-Blindnietgerät

| Futterbacken | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Futterbacken <ul style="list-style-type: none"> Speziell gehärtete Futterbacken, dadurch verschleißarm und hohe Lebensdauer | 627355000* |

NEU

Zubehör für den Akku-Baustrahler

| Stative | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | Stativ für Akku-Baustrahler <ul style="list-style-type: none"> Teleskopbeine mit Schnellarretierung und zusätzlichem zentralen Teleskopauszug Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe, Stativbeine durch Ketten miteinander gesichert Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche Arbeitshöhe: 85 cm - 173 cm Anschlussgewinde: 5/8" Gewicht: 5 kg | 623729000 |
|  | Baustativ <ul style="list-style-type: none"> Multifunktionales Baustativ aus Aluminium Ideal für Arbeiten auf dem Meterriss Teleskopbeine mit Schnellarretierung und Spreizstopp Kurbelsäule mit metrischer Maßskala zur Feineinstellung der Höhe Abnehmbarer Stativkopf für bequemen Aufbau Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe Adapterstück zum Anschluss unterschiedlicher Geräte Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche Arbeitshöhe: 74 cm - 192 cm Arbeitshöhe inklusive Verlängerungsstück: bis 265 cm Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 5 kg | 628791000 |

| Schutzscheibe | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | Schutzscheibe, matt <ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Schutzscheibe für Akku-Baustrahler Passend für Akku-Baustrahler mit Best.Nr. 602111010 und 602122850 | 623569000* |

M+ System: Maschine und Zubehör perfekt abgestimmt für maximale Leistung.

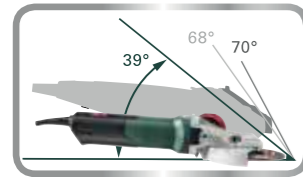
Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abgestimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Leistung beim Trennen, Schruppen oder Polieren durch Metabo+ System Effekt.



Winkelschleifer Winkelpolierer

Flachkopf-Winkelschleifer: Problemlöser in engen Winkeln bis 39°.

Sie müssen Kehlnähte in kleinen Winkeln verschleifen oder tiefe Wurzelnähte reinigen? Verzichten Sie auf zeitraubendes Arbeiten mit Drahtbürsten und das Konstruieren von modifizierten Werkzeugen. Die Flachkopf-Winkelschleifer bis 1.550 Watt helfen Ihnen immer, wenn es eng wird. Sie arbeiten mit schnell und sicher an schwer zugänglichen und engen Stellen mit Winkeln bis 39°. Der extrem flache Getriebekopf macht es möglich.



Schnell und sicher in engen Winkeln bis 39° durch extrem flachen Getriebekopf



Metabo Marathon-Motor für längere Lebensdauer und mehr Durchzug

- Patentiertem Staubschutz
- Bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit
- Bis zu 50% mehr Drehmoment



WEPBF 15-150 Quick



Hoher Anwenderschutz

- Patentierte, mechanische Scheibenbremse
- Ergonomischer Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: Scheibenstopp nach Loslassen auch bei Stromausfall in 2 Sekunden



Werkzeugloser und schneller Scheibenwechsel mit Quick Schnellspannmutter

Flexiamant Super Convex CER

Flexiamant Super FKS Inox

Stahldraht-Rundbürste

M+ SYSTEM

Optimale Ergebnisse mit abgestimmten Zubehör.

Der Flachkopf-Winkelschleifer löst Probleme in Engstellen ...



... schneller als Geradschleifer



... einfacher als Drahtbürsten



... sicherer als modifizierte Werkzeuge

18 V
Ø 125 mm



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Minimalster erreichbarer Winkel | 43 ° |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg |

Akku-Flachkopf-Winkelschleifer WF 18 LTX 125 Quick

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601306 |
|---|--------|
| 1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125 mm; P60) | ■ |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Extrem flacher Getriebekopf ermöglicht das Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°
- Kompakte Bauform zum schnellen Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in Engstellen z.B. von Rahmenkonstruktionen
- Ermüdungsarmes Arbeiten auch an Schweißnähten in Zwangslagen durch schlanken Griffbereich
- Robuster Motor für lange Lebensdauer
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 87

Akkupacks → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



Ø 125 mm



Technische Daten

Flachkopf-Winkelschleifer
WEF 9-125 Quick

Flachkopf-Winkelschleifer
WEPF 9-125 Quick

| | | |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Minimalster erreichbarer Winkel | 43 ° | 43 ° |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 910 W | 910 W |
| Abgabeleistung | 430 W | 430 W |
| Leerlaufdrehzahl | 10.000 /min | 10.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.200 /min | 8.200 /min |
| Drehmoment | 2 Nm | 2 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,1 kg | 2,1 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613060 | 613069 |
|---|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| 1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125 mm; P60) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Handlichster Flachkopf-Winkelschleifer zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°
- Speziell entwickelt zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

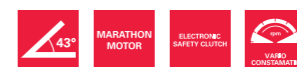
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

Systemkomponenten

Zubehör → 87



Ø 125 mm



Technische Daten

Flachkopf-Winkelschleifer
WEVF 10-125 Quick Inox

Flachkopf-Winkelschleifer
WEF 15-125 Quick

| | | |
|---------------------------------|--------------------|-------------|
| Minimalster erreichbarer Winkel | 43 ° | 43 ° |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.000 W | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 590 W | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.000 - 7.600 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 6.300 /min | 11.000 /min |
| Drehmoment | 3,5 Nm | 3,5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,3 kg | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613080 | 613082 |
|---|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | | ■ |
| 1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125 mm; P60) | ■ | ■ |
| 1 Schrupscheibe Flexiamant Super FKS 60 (125x4 mm; P60) | | ■ |

Produktvorteile

- Handlichster Flachkopf-Winkelschleifer mit Drehzahlregulierung für die perfekte Edelstahlbearbeitung z.B. von Stacheten
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Durchzugsstarker Flachkopf-Winkelschleifer zum schnellen Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Speziell entwickelt zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 87

Ø 150 mm



Technische Daten

Flachkopf-Winkelschleifer WEF 15-150 Quick

Flachkopf-Winkelschleifer WEPBF 15-150 Quick

| | | |
|---------------------------------|------------|------------|
| Minimalster erreichbarer Winkel | 39 ° | 39 ° |
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehmoment | 3,9 Nm | 3,9 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg | 2,9 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613083 | 613085 |
|---|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |
| 1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (150 mm; P60) | ■ | ■ |
| 1 Schrupscheibe Flexiamant Super FKS 60 (150x4 mm; P60) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- Schnellstes Bremssystem für höchsten Anwenderschutz: patentierte, mechanische Scheibenbremse stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden
- Durchzugsstarker Flachkopf-Winkelschleifer zum schnellen Arbeiten in besonders spitzen Winkeln bis 39°
- Speziell entwickelt zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 87

Schrupscheiben



Qualitätsklasse A46-P »Flexiamant Super FKS« Inox

- Spezial-Schrupscheibe für die Bearbeitung von Kehlnähten in Edelstahl und Stahl durch einen hohen Feinheitsgrad. Weitere Anwendungsbeispiele: Schweißnahtbearbeitung, Entgraten, Ecken- und Kantenschliff
- Besonders geeignet für ein stirnseitiges Arbeiten mit den Metabo Flachkopf-Winkelschleifern
- Sauberer Schliff mit hoher Zerspanung sorgt für eine hervorragende Abtragsleistung
- Verschiedene Körnungsstufen wählbar - zusätzlicher Feinschliff kann dadurch entfallen
- Schrupscheibe ist im Randbereich profilierbar, dadurch bestens geeignet für die individuelle Bearbeitung des Materials
- Geeignet für rost- und säurebeständige Stähle (V2A, Nirosta, INOX), hochfeste, hochlegierte Stähle, gehärtete Stähle, Baustähle, Grauguss
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %)/ Härte: mittelhart
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| A 46 P / 40 | 125 x 4 x 22,23 | — | 12.200 | 1/10 | 616197000 |
| A 46 P / 60 | 125 x 4 x 22,23 | — | 12.200 | 1/10 | 616198000 |
| A 46 P / 40 | 150 x 4 x 22,23 | — | 10.200 | 1/10 | 616199000 |
| A 46 P / 60 | 150 x 4 x 22,23 | — | 10.200 | 1/10 | 616200000 |

Lamellenschleifteller



Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant Convex«

- Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen
- Schleifmittel: Zirkonkorund
- Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet
- Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Zirkonkorund
- Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl geeignet
- Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s






| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | P 40 | — | 12.200 | 1/10 | 626462000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | — | 12.200 | 1/10 | 626463000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | — | 12.200 | 1/10 | 626464000 |
| 150 x 22,23 | P 40 | — | 10.200 | 1/10 | 626490000 |
| 150 x 22,23 | P 60 | — | 10.200 | 1/10 | 626491000 |
| 150 x 22,23 | P 80 | — | 10.200 | 1/10 | 626492000 |




Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super Convex«


- Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen
- Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet
- Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn
- Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien
- Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet.
- Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | P 60 | — | 12.200 | 1/10 | 626460000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | — | 12.200 | 1/10 | 626461000 |
| 150 x 22,23 | P 60 | — | 10.200 | 1/10 | 626488000 |
| 150 x 22,23 | P 80 | — | 10.200 | 1/10 | 626489000 |

| Lamellenschleifräder | | | | | | | |
|---|----------|---------------|---------|---|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| Durchmesser mm | Dicke mm | Innen-gewinde | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|  <p>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamellenschleifrad mit geraden, profilierten Lamellen für die Bearbeitung von Kehlnähten besonders geeignet. Die fächerförmig, radial angeordneten, profilierten Lamellen passen sich hervorragend der Kontur des Werkstücks an. Ideal geeignet für eine gleichmäßig ebene Schweißnaht. Durch die gekröpfte Form auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar. Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramikorn Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet. Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien Max. Drehzahl: 10.000 min⁻¹ | | | | | | | |
| 125 | 8 | M 14 | P 40 |  | 10.000 | 1/5 | 626470000 |
| 125 | 8 | M 14 | P 60 |  | 10.000 | 1/5 | 626471000 |
| 125 | 8 | 5/8 " | P 40 |  | 10.000 | 1/5 | 626486000 |
| 125 | 8 | 5/8 " | P 60 |  | 10.000 | 1/5 | 626487000 |

| Vlies-Kompaktschleifscheiben »Unitized« - VKS-ZK | | | |
|---|--|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> Mehrlagig verpresstes Vliesmaterial, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn (Zirkonkorund) Durch den Zusatz von Schleifkorn ist das Arbeiten vom Entgraten bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten möglich. Zum Entgraten, Verschleifen von Schweißnähten, präzises Reinigen und Säubern und Finishbearbeitung von Oberflächen geeignet. Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle Profilierung des Schleifmittels möglich für präzises Arbeiten. Sehr geringe Rautiefe des bearbeiteten Materials. Bohrung 22,23 mm (für Winkelschleifer) Max. 10.000 /min; empfohlene Drehzahl: 3.000 /min | | | |

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 6 x 22,23 | grob | 1/5 | 626482000 |
| 125 x 6 x 22,23 | mittel | 1/5 | 626483000 |

| Stahldraht-Rundbürsten, Stahl gezopft, Pipeline | | | | | |
|--|-----------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> Speziell entwickelt für die professionelle Bearbeitung von U- und V-Schweißnähten im Rohrleitungs- und Pipelinebau, sowie für die Wurzelschweißnahtvorbereitung Besatzart: Stahldraht gezopft Zopfdicke: 6,0 mm | | | | | |
| Durchmesser mm | Bohrung-Ø | Drahtstärke | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
| 125 | 22.23 | 0,50 mm | 12.500 | 1/1 | 626815000* |
| 150 | 22.25 | 0,50 mm | 10.000 | 1/1 | 626816000* |

| Trennschleif-Schutzhauben | | Bestell-Nr. |
|--|-----------|-------------|
|  <p>Trennschleif-Schutzhaube 125 mm Zum Arbeiten mit Trennscheiben, Durchmesser: 125 mm, geeignet für die Flachkopf-Winkelschleifer WEF 9-125 / WF 18 LTX 125, WEPF 9-125 Quick / WPF 18 LTX 125</p> <p>Schleifscheiben-Ø: 125 mm</p> | 630355000 | |

| | |
|--|-----------|
|  <p>Trennschleif-Schutzhaube 125 mm Zum Arbeiten mit Trennscheiben, Durchmesser: 125 mm, geeignet für die Flachkopf-Winkelschleifer WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Inox</p> <p>Schleifscheiben-Ø: 125 mm</p> | 630372000 |
|  <p>Trennschleif-Schutzhaube 150 mm Zum Arbeiten mit Trennscheiben, Durchmesser: 150 mm, geeignet für die Flachkopf-Winkelschleifer WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick</p> <p>Schleifscheiben-Ø: 150 mm</p> | 630378000 |

| Staubschutzfilter | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Filter gegen grobe Partikel oder Späne für länger Lebensdauer der Maschine beim Arbeiten mit z.B. keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder Polieren mit Lammfell Einfaches und schnelles Abreinigen durch außenliegendes Metallgitter ohne störende Zwischenstege Werkzeuglose Montage und Demontage | |

| | |
|--|------------|
|  <p>Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer W...12..., WE...15..., WE...17... Standard (nicht Paddle, nicht RT)</p> | 630709000* |
|  <p>Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer WP...12..., WEP...15..., WEP...17... mit Paddleschalter</p> | 630792000* |

Multipositionsbügel

| | |
|--|-----------|
|  <p>Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff</p> <ul style="list-style-type: none"> Der 180° Bügel ermöglicht eine stufenlose, individuelle Anpassung der zweiten Griffposition für ergonomisches, ermüdungsarmes Arbeiten, z. B. bei Trennarbeiten oder für Linkshänder Bei wechselnden Arbeitspositionen kann der Zusatzhandgriff werkzeuglos angepasst werden Die robuste Sechskant-Form erlaubt das Abklappen des Zusatzhandgriffs nach hinten für sicheres, zehnhändiges Arbeiten in beengten Räumen Passend für W..9-1..; außer: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180.. Nicht passend für: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT | 627362000 |
|  <p>Bügelhandgriff WS</p> <ul style="list-style-type: none"> Bügelhandgriff für ergonomisch günstiger Handhabung, z. B. beim Flächenschleifen mit Fiberscheiben, leichte Polierarbeiten mit Diamant-Topscheiben usw. Passend für Metabo Winkelschleifer W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17.. Nicht passend für: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT | 623262000 |

Der bürstenlose Akku-Kompakt-Winkelschleifer: Stark und ausdauernd.

Die Akku-Winkelschleifer von Metabo überzeugen durch eine herausragende Akku-Technologie kombiniert mit beeindruckender Leistung. Das Zusammenspiel von gekapseltem, bürstenlosen Motor und der neuen LiHD Akku-Technologie macht den neuen akkubetriebenen Kompakt-Winkelschleifer zur stärksten und ausdauerndsten Maschine seiner Art.



Elektronische Sicherheitsabschaltung reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz.



Schnelles Bremssystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell.

Geringster Griffumfang von nur 165 mm für ermüdungsarmes Arbeiten und einen sicheren Halt

Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz



Drehbarer Akkupack Erlaubt ein angenehmes und praktisches Arbeiten in schwer zugänglichen Stellen und bei anderen Anwendungen.



WB 18 LTX BL 180

18 V
Ø 115 mm
Ø 125 mm



Technische Daten

| | |
|------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 115 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg |

Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 115 Quick

| | |
|------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 115 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg |

Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick

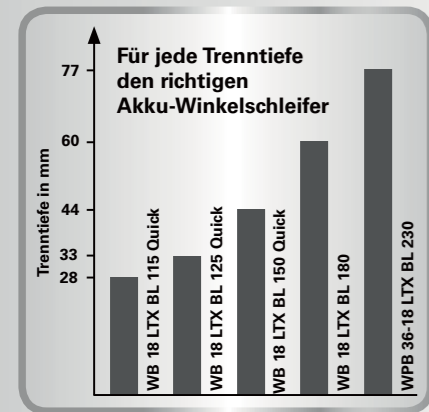
| | |
|------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602170 | 602174 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffereinlage | ■ | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes



Mit einer einzigen Akkuladung:
40 Dachziegel trennen
WB 18 LTX 180 mit LiHD 8,0 Ah



Mit einer einzigen Akkuladung:
28 Trennschnitte in Stahlrohr
(Ø 57 x 2,9 mm)
WB 18 LTX 180 mit LiHD 8,0 Ah

Systemkomponenten

Zubehör → 130

Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

18 V
Ø 125 mm



Technische Daten

**Akku-Winkelschleifer
W 18 LTX 125 Quick Inox**

**Akku-Winkelschleifer
WP 18 LTX 125 Quick**

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min | 8.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg | 2,4 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600174 | 613072 |
|-------------------------------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Exakt für die Edelstahlbearbeitung angepasste Drehzahl und Drehmomente für kühlen Schliff mit perfektem Finish
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

18 V
Ø 125 mm



Technische Daten

**Akku-Winkelschleifer
WB 18 LTX BL 125 Quick**



**Akku-Winkelschleifer
WPB 18 LTX BL 125 Quick**

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 9.000 /min | 9.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,7 kg | 2,8 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613077 | 613075 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- Schnelles Bremssystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz: stoppt die Scheibe nach Ausschalten binnen 2 Sekunden und verhindert das Aufdrehen der Mutter beim Bremsvorgang
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V
 Ø 150 mm
 Ø 180 mm



| Technische Daten | Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 150 Quick | Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 150 Quick | Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 180 |
|------------------------|--|--|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 /min | 9.000 /min | 8.200 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg | 2,6 kg | 2,6 kg |

| Lieferumfang | | | |
|--|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600404 | 613078 | 613087 |
| Trennschutzhauben-Clip | ■ | | |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| 2 Trennscheiben Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2 mm) | ■ | | |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | | | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ | |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Staubschutzfilter | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | | | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | | |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | | |
| Kunststoffkoffer | ■ | | |
| MetaLoc Koffer | | | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
 - Gleiche Trenntiefe wie ein großer Netz-Winkelschleifer mit Ø 230 mm; ideal für Trennarbeiten auf dem Dach
 - Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
 - Schnelles Bremssystem für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell
 - Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
 - Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

2x 18 V
 36 V
 Ø 230 mm



| Technische Daten | Akku-Winkelschleifer WPB 36-18 LTX BL 230 | Akku-Winkelschleifer WPB 36 LTX BL 230 |
|------------------------|--|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 36 V |
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 /min | 6.600 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 6,9 kg | 6,1 kg |

| Lieferumfang | | |
|--|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 613102 | 613101 |
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (36 V/6,2 Ah) | | ■ |
| 4 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ | |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | | ■ |
| 2 Schnellladegeräte ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | |






- Produktvorteile**
- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
 - Weltweit erster großer Winkelschleifer (Ø 230 mm) mit Akkubetrieb zum kraftvollen Trennen und Schruppen unabhängig vom Netz
 - Breites Anwendungsspektrum durch extrem große Trenntiefe von 77 mm
 - Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
 - Totmansschalter für hohen Anwenderschutz
 - Schnelles Bremssystem für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen
 - Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
 - Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
 - Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
 - Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 130 | Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Produktvorteile im Überblick

| Modell | Nennleistung | Nennaufnahmeleistung | | | | Besondere Produktvorteile | Modell | Ausstattung | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---|--------------------------|----------------|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| | | Ø100 mm / 4" | Ø115 mm / 4,5" | Ø125 mm / 5,0" | Ø150 mm / 6,0" | | | Marathon Motor | S-automatische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back | Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back | Werkzeugloser Scheibenwechsel | Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube | MVT Zusatzhandgriff | Konstant Elektronik | Sanftanlauf | Wiederanlaufschutz | Überlastschutz | Verstellbare Drehzahl | Integrierter Autobalancer | Scheibenbremse |
| 850 W Serie – der professionelle Einstieg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | W 750-1.... | ■ | ■ | | 750 W | | W 750-1.... | | | | | | | | | | | | | ■* |
| | W 850-1.... | ■ | ■ | | 850 W | | W 850-1.... | | | | | | | | | | | | | ■* |
| | WP 850-1.... | ■ | ■ | | 850 W | | WP 850-1.... | | | | | | | | | | | | | ■ |
| 900 W Serie – die Handlichsten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | W 9-1.... | ■ | ■ | ■ | 900 W | Besonders handlich | W 9-1.... | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■* |
| | WP 9-1.... | ■ | | | 900 W | Besonders handlich | WP 9-1.... | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■ |
| | W 9-1.... Quick | ■ | ■ | | 900 W | Besonders handlich | W 9-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■* |
| | WP 9-1.... Quick | ■ | ■ | | 900 W | Besonders handlich | WP 9-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■ |
| 1.100 W Serie – die Flexiblen auch mit verstellbarer Drehzahl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | WEA 10-125 Quick | | | ■ | 1.000 W | Niedrigste Vibrationen, besonders handlich | WEA 10-125 Quick | ■ | ■ | | | | | | C | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| | WEV 10-125 Quick | | | ■ | 1.000 W | Verstellbare Drehzahl, besonders handlich | WEV 10-125 Quick | ■ | ■ | | | | | | VC | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| | W 1100-1.... | ■ | ■ | | 1.100 W | | W 1100-1.... | | | | | | | | | | | | | ■* |
| 1.250 W Serie – die Ausdauerwunder | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | WP 1200-1.... RT | ■ | ■ | | 1.200 W | Ergonomischer Soft-Handgriff | WP 1200-1.... RT | | | | | | | | | | | | | ■ |
| | W 12-1.... Quick | | | ■ | 1.250 W | | W 12-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■* |
| | W 12-125 HD | | | ■ | 1.250 W | Hohes Drehmoment und robuster Alu-Flansch für die Steinbearbeitung | W 12-125 HD | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■* |
| | WP 12-1.... Quick | ■ | ■ | ■ | 1.250 W | | WP 12-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■ |
| | WPB 12-1.... Quick | | | ■ | 1.250 W | Hoher Anwenderschutz | WPB 12-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■ |
| | WA 12-125 Quick | | | ■ | 1.250 W | Niedrigste Vibrationen | WA 12-125 Quick | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■* |
| | WBA 12-125 Quick | | | ■ | 1.250 W | Hoher Anwenderschutz, niedrigste Vibrationen | WBA 12-125 Quick | ■ | ■ | | | | | | | | | | | ■* |
| 1.550 W Serie – die Kraftpakete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | WE 1500-1.... RT | | | ■ | 1.500 W | Ergonomischer Soft-Handgriff | WE 1500-1.... RT | | | | | | | | TC | ■ | ■ | | | |
| | WE 15-1.... Quick | | | ■ | 1.550 W | | WE 15-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | TC | ■ | ■ | ■ | | |
| | WE 15-125 HD | | | ■ | 1.550 W | Hohes Drehmoment und robuster Alu-Flansch für die Steinbearbeitung | WE 15-125 HD | ■ | ■ | | | | | | TC | ■ | ■ | ■ | | |
| | WEP 15-1.... Quick | | | ■ | 1.550 W | | WEP 15-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | TC | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| | WEA 15-125 Quick | | | ■ | 1.550 W | Niedrigste Vibrationen | WEA 15-125 Quick | ■ | ■ | | | | | | TC | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| 1.550 W Serie – die Spezialisten mit verstellbarer Drehzahl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | WEV 1500-125 RT | | | ■ | 1.500 W | Ergonomischer Soft-Handgriff | WEV 1500-125 RT | | | | | | | | VTC | ■ | ■ | | | ■ |
| | WEV 15-1.... Quick | | | ■ | 1.550 W | | WEV 15-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | VTC | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | WEVA 15-1.... Quick | | | ■ | 1.550 W | Niedrigste Vibrationen | WEVA 15-1.... Quick | ■ | ■ | | | | | | VTC | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | WEV 15-125 Quick HT | | | ■ | 1.550 W | Hohes Drehmoment für die Steinbearbeitung | WEV 15-125 Quick HT | ■ | ■ | | | | | | VTC | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | WEV 15-125 Quick Inox | | | ■ | 1.550 W | Sehr hohes Drehmoment für das perfekte Edelstahl-Finish | WEV 15-125 Quick Inox | ■ | ■ | | | | | | VTC | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 1.700 W Serie – die Produktivitätswunder | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | WE 17-1.... Quick RT | | | ■ | 1.750 W | | WE 17-1.... Quick RT | ■ | ■ | | | | | | TC | ■ | ■ | | | |
| | WE 17-125 Quick | | | ■ | 1.700 W | | WE 17-125 Quick | ■ | ■ | | | | | | TC | ■ | ■ | ■ | | |
| | WEV 17-125 Quick RT | | | ■ | 1.750 W | Verstellbare Drehzahl | WEV 17-125 Quick RT | ■ | ■ | | | | | | VTC | ■ | ■ | | | ■ |
| | WEV 17-125 Quick Inox RT | | | ■ | 1.750 W | Hohes Drehmoment und verstellbare Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung | WEV 17-125 Quick Inox RT | ■ | ■ | | | | | | VTC | ■ | ■ | | | ■ |
| | WEV 17-125 Quick | | | ■ | 1.700 W | verstellbare Drehzahl | WEV 17-125 Quick | ■ | ■ | | | | | | VTC | ■ | ■ | ■ | ■ | |

■* Länderabhängig

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Die Kompakt-Winkelschleifer ohne Limits: Ultimative Kraft – unerreichte Ausdauer.

Wir haben genau zugehört, worauf es beim Trennen und Schruppen ankommt. Ab sofort definieren Sie das Limit – nicht Ihre Maschine. Fordern Sie unsere Kraftpakete mit bis zu 1.900 Watt heraus: Unsere Winkelschleifer machen immer weiter, mit großem Drehmoment und maximaler Überlastfähigkeit – und sie begeistern durch ihre perfekte Ergonomie. So handlich war maximale Leistung noch nie.



Minimaler Kick-Back – Maximale Kontrolle
Mechanische Sicherheitskupplung Metabo S-automatic für niedrigsten Rückschlag bei verklemmender Scheibe



Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel
mit M-Quick Spannmutter auf Knopfdruck

MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-Motor für längere Lebensdauer und mehr Durchzug



Gesichert in großen Höhen durch Absturzsicherung



Ermüdungsarmes Schruppen

- durch integrierten Autobalancer
 - durch Metabo VibraTech (MVT) Handgriff
- Für 50% weniger Vibrationen und weniger Kosten durch halbierten Scheibenverbrauch!



Hoher Anwenderschutz

- Ergonomischer Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- Patentierte, mechanische Scheibenbremse

WEPBA 17-125 Quick DS

Der Metabo Marathon-Motor: Für Höchstleistungen bei härtesten Anwendungen.

Der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz geht bei Kraft, Produktivität und Lebensdauer in Extremwendungen über bekannte Grenzen hinaus. Mit bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment hält er ohne Unterbrechung durch, wo andere auf der Strecke bleiben. Marathon-Motoren werden in unserem Werk in Deutschland gebaut: 100% Made in Germany.

MARATHON MOTOR

Für hohe Lebensdauer in Extremwendungen entwickelt

Mehr Robustheit durch zusätzlichen Schutz gegen aggressive Stäube:

- Strömungsoptimierter Staubschutzkorb beschleunigt Staubpartikel aus der Maschine
- Neuartiges Epoxidharz-Pulver an der Feldwicklung
- 30% mehr Abrasionsschutzharz an der Ankerwicklung

2x LONGER LIFETIME NEW CARBON BRUSH SYSTEM

Weniger Verschleiß und geringere Kosten durch das neue Kohlebürstensystem:

- 100% längere Lebensdauer
- Bei allen Metabo-Winkelschleifern mit 1.550, 1.700 und 1.900 Watt
- Höchste Gesamtlebensdauer im Vergleich zum Wettbewerb



Made in Germany

Perfekte Ergonomie und Kontrolle

Patentierte Feld-Wickel-Technologie ermöglicht mehr Leistung in reduziertem Bauraum

- für die höchste Leistungsdichte in jeder Klasse
- für ermüdungsarmes und sicheres Arbeiten
- für den ersten 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers

Längere Lebensdauer



Der Staubschutzfilter hält grobe Späne draußen – optimal beim Arbeiten mit keramischen Fiberscheiben

Für härteste Anforderungen



Für jede Anwendung die perfekte Wahl – alle Modelle bis 1.900 Watt

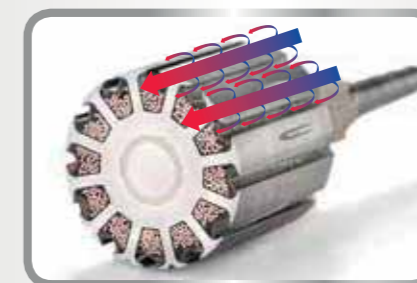
Kontrolle in Zwangslagen



Der Multipositionsbügel optimiert die Handgriffposition stufenlos

Maximale Produktivität bei 1.900 Watt

Neuer 1.900-Watt-Anker mit effizienterer Kühlung für noch mehr Überlastfähigkeit bei extremen Anwendungen und noch längere Lebensdauer des Motors.



- Schaufeln wälzen die Luft um
- Luftverwirbelungen nehmen die Wärme besser auf



- Kompaktere Anordnung des Kupfers
- Weniger isolierendes Harz in den Zwischenräumen
- Deutlich bessere Kühlung des Motors

Ø 100 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer W 9-100 | Winkelschleifer WP 9-100 |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 100 mm | 100 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 900 W | 900 W |
| Abgabeleistung | 550 W | 550 W |
| Leerlaufdrehzahl | 10.500 /min | 10.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.500 /min | 7.500 /min |
| Drehmoment | 2,5 Nm | 2,5 Nm |
| Spindelgewinde | M 10 | M 10 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2 kg | 2,1 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600350 | 600386 |
|---------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600350 | 600386 |
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungs-kategorie für perfekte Ergonomie
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staub-schutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 115 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer W 750-115 | Winkelschleifer W 850-115 | Winkelschleifer WP 850-115 |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 750 W | 850 W | 850 W |
| Abgabeleistung | 450 W | 530 W | 530 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.000 /min | 7.000 /min | 7.000 /min |
| Drehmoment | 1,7 Nm | 1,9 Nm | 1,9 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,8 kg | 2 kg | 1,9 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |

| Lieferumfang | 601230 | 601232 | 601234 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601230 | 601232 | 601234 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
 - Robust, universell und wirtschaftlich: ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz
 - Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
 - Verdrehsichere Schutzhaube
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Ø 115 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer W 9-115 | Winkelschleifer W 9-115 Quick | Winkelschleifer WP 9-115 Quick |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 900 W | 900 W | 900 W |
| Abgabeleistung | 550 W | 550 W | 550 W |
| Leerlaufdrehzahl | 10.500 /min | 10.500 /min | 10.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.500 /min | 7.500 /min | 7.500 /min |
| Drehmoment | 2,5 Nm | 2,5 Nm | 2,5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,1 kg | 2,1 kg | 2,1 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600354 | 600371 | 600380 |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600354 | 600371 | 600380 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | | |

- Produktvorteile**
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
 - Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer W 750-125 | Winkelschleifer W 850-125 | Winkelschleifer WP 850-125 |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 750 W | 850 W | 850 W |
| Abgabeleistung | 450 W | 530 W | 530 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.000 /min | 7.000 /min | 7.000 /min |
| Drehmoment | 1,7 Nm | 1,9 Nm | 1,9 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,8 kg | 2 kg | 1,9 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |

| Lieferumfang | 601231 | 601233 | 601235 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601231 | 601233 | 601235 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter
 - Robust, universell und wirtschaftlich: ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz
 - Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
 - Verdrehsichere Schutzhaube
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer W 9-125 | Winkelschleifer W 9-125 Quick | Winkelschleifer WP 9-125 Quick |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 900 W | 900 W | 900 W |
| Abgabeleistung | 550 W | 550 W | 550 W |
| Leerlaufdrehzahl | 10.500 /min | 10.500 /min | 10.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.500 /min | 7.500 /min | 7.500 /min |
| Drehmoment | 2,5 Nm | 2,5 Nm | 2,5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,1 kg | 2,1 kg | 2,1 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600376 | 600374 | 600384 |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600376 | 600374 | 600384 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
 - Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer WEV 10-125 Quick | Winkelschleifer WEA 10-125 Quick | Winkelschleifer WP 1200-125 RT |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.000 W | 1.000 W | 1.200 W |
| Abgabeleistung | 590 W | 590 W | 720 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800 - 10.500 /min | 10.500 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.800 /min | 8.800 /min | 7.000 /min |
| Drehmoment | 2,7 Nm | 2,7 Nm | 3,2 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,1 kg | 2,1 kg | 2,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600388 | 600389 | 601240 |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600388 | 600389 | 601240 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
 - Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen
 - Leistungsstarker und robuster Winkelschleifer mit ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmen Arbeiten besonders über Kopf
 - Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
 - Totmannschalter für hohen Anwenderschutz
 - Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer und geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130



Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer W 12-125 Quick | Winkelschleifer W 12-125 HD | Winkelschleifer WP 12-125 Quick | Winkelschleifer WPB 12-125 Quick |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.250 W | 1.250 W | 1.250 W | 1.250 W |
| Abgabeleistung | 780 W | 780 W | 780 W | 780 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 9.600 /min | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.000 /min | 8.800 /min | 8.000 /min | 8.000 /min |
| Drehmoment | 3,4 Nm | 4,1 Nm | 3,4 Nm | 3,4 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,4 kg | 2,5 kg | 2,4 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m | 4 m |

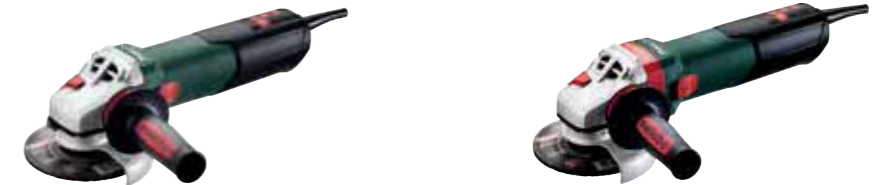
| Lieferumfang | 600398 | 600408 | 600414 | 600428 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600398 | 600408 | 600414 | 600428 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | | ■ | | |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | | ■ | | |

- Produktvorteile**
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamantscheiben
 - Schnellstes Bremsystem für höchsten Anwenderschutz: patentierte, mechanische Scheibenbremse stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden
 - Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
 - Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
 - Hohe Lebensdauer in anspruchsvollen Anwendungen: leistungsstarker und robuster Winkelschleifer mit höchster Leistungsdichte seiner Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer WA 12-125 Quick | Winkelschleifer WBA 12-125 Quick |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.250 W | 1.250 W |
| Abgabeleistung | 780 W | 780 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.000 /min | 8.000 /min |
| Drehmoment | 3,4 Nm | 3,4 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,4 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600422 | 600436 |
|--|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600422 | 600436 |
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Schnellstes Bremsystem für höchsten Anwenderschutz: patentierte, mechanische Scheibenbremse stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden
 - Hohe Lebensdauer in anspruchsvollen Anwendungen: leistungsstarker und robuster Winkelschleifer mit höchster Leistungsdichte seiner Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
 - Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer WE 1500-125 RT | Winkelschleifer WEV 1500-125 RT | Winkelschleifer WEV 1500-125 Quick RT |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W | 1.500 W | 1.500 W |
| Abgabeleistung | 900 W | 900 W | 900 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 3.500 - 11.000 /min | 3.500 - 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.000 /min | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehmoment | 4,2 Nm | 4,2 Nm | 4,2 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,4 kg | 2,4 kg | 2,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 601241 | 601243 | 6012435000 |
|-------------------|--------|--------|------------|
| Bestell-Nr. | 601241 | 601243 | 6012435000 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| Quick-Spannmutter | | | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | | | ■ |

- Produktvorteile**
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
 - Durchzugsstarker und robuster Winkelschleifer mit ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmes Arbeiten besonders über Kopf
 - Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer WE 15-125 Quick | Winkelschleifer WE 15-125 HD | Winkelschleifer WEP 15-125 Quick |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W | 1.550 W | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W | 940 W | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 9.600 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.000 /min | 9.600 /min | 11.000 /min |
| Drehmoment | 3,5 Nm | 4,2 Nm | 3,5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600448 | 600465 | 600476 |
|--|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600448 | 600465 | 600476 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamantscheiben
 - Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
 - Höchste Lebensdauer in Extremwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



Technische Daten

| | Winkelschleifer WEA 15-125 Quick | Winkelschleifer WEVA 15-125 Quick | Winkelschleifer WEV 15-125 Quick |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W | 1.550 W | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W | 940 W | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 2.800 - 11.000 /min | 2.800 - 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.000 /min | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehmoment | 3,5 Nm | 3,5 Nm | 3,5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600492 | 600496 | 600468 |
|--|--------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



Technische Daten

| | Winkelschleifer WEV 15-125 Quick HT | Winkelschleifer WEV 15-125 Quick Inox |
|------------------------|--|--|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800 - 9.600 /min | 2.000 - 7.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.600 /min | 7.600 /min |
| Drehmoment | 4,2 Nm | 5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600562 | 600572 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Optimale Steinbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit Getriebeunterstützung und reduzierter, regelbarer Drehzahl für materialschonendes Arbeiten
- Perfekte Edelstahlbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit hoher Getriebeunterstützung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl für kühlen Schliff
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer WE 17-125 Quick RT | Winkelschleifer WEV 17-125 Quick RT | Winkelschleifer WEV 17-125 Quick Inox RT |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.750 W | 1.750 W | 1.750 W |
| Abgabeleistung | 1.070 W | 1.070 W | 1.070 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 2.800 - 11.000 /min | 2.000 - 7.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.000 /min | 11.000 /min | 7.600 /min |
| Drehmoment | 3,8 Nm | 3,8 Nm | 5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 601086 | 601089 | 601092 |
|--|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601086 | 601089 | 601092 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Der Spezialist mit hohem Drehmoment und Drehzahlregelung für die Edelstahlbearbeitung und zum Arbeiten mit aggressiven Fiberscheiben
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
 - Metabo Marathon-Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem für doppelte Lebensdauer
 - M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



| Technische Daten | Winkelschleifer WE 17-125 Quick | Winkelschleifer WEV 17-125 Quick | Winkelschleifer WEA 17-125 Quick |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.700 W | 1.700 W | 1.700 W |
| Abgabeleistung | 1.040 W | 1.040 W | 1.040 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 2.800 - 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.000 /min | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehmoment | 3,7 Nm | 3,7 Nm | 3,7 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600515 | 600516 | 600534 |
|--|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600515 | 600516 | 600534 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
 - Maximale Produktivität: 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
 - Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
 - Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
 - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Ø 125 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEBA 17-125 Quick

Winkelschleifer
WEPBA 17-125 Quick

| | | |
|------------------------|-------------|-------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.700 W | 1.700 W |
| Abgabeleistung | 1.040 W | 1.040 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehmoment | 3,7 Nm | 3,7 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600514 | 600548 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

- Maximale Produktivität: 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
- Schnellstes Bremssystem für höchsten Anwenderschutz: patentierte, mechanische Scheibenbremse stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 125 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEPBA 17-125 Quick DS

Winkelschleifer
WEPBA 17-125 Quick RT

| | | |
|------------------------|-------------|-------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.700 W | 1.750 W |
| Abgabeleistung | 1.040 W | 1.070 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.000 /min | 11.000 /min |
| Drehmoment | 3,7 Nm | 3,8 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600549 | 601097 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Stahlöse zur Karabineraufnahme sichert den Winkelschleifer vor Abstürzen beim Arbeiten in großen Höhen
- Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf

- Maximale Produktivität: 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Reduzierte Vibrationen für ermüdungsarmes Arbeiten durch Metabo VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff und integrierten Autobalancer
- Höchster Anwenderschutz durch patentierte, mechanische Scheibenbremse und Totmannschalter: Scheibenstopp in 2 Sekunden nach Loslassen auch bei Stromunterbrechung
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
W 12-150 Quick

Winkelschleifer
WE 1500-150 RT

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.250 W | 1.500 W |
| Abgabeleistung | 780 W | 900 W |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.000 /min | 9.600 /min |
| Drehmoment | 3,8 Nm | 5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600407 | 601242 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Hohe Lebensdauer in anspruchsvollen Anwendungen: leistungsstarker und robuster Winkelschleifer mit höchster Leistungsdichte seiner Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Durchzugsstarker und robuster Winkelschleifer mit ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmes Arbeiten besonders über Kopf
- Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WE 15-150 Quick

Winkelschleifer
WEP 15-150 Quick

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehmoment | 3,9 Nm | 3,9 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,6 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600464 | 600488 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter
- Höchste Lebensdauer in Extremwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Ø 150 mm



Technische Daten

| | Winkelschleifer WEA 15-150 Quick | Winkelschleifer WEVA 15-150 Quick | Winkelschleifer WEV 15-150 Quick |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W | 1.550 W | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W | 940 W | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min | 2.800 - 9.600 /min | 2.800 - 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.600 /min | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehmoment | 3,9 Nm | 3,9 Nm | 3,9 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,6 kg | 2,6 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600493 | 600506 | 600472 |
|--|--------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 150 mm



Technische Daten

| | Winkelschleifer WE 17-150 Quick RT | Winkelschleifer WEA 17-150 Quick |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.750 W | 1.700 W |
| Abgabeleistung | 1.070 W | 1.040 W |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehmoment | 4,4 Nm | 4,3 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601087 | 600535 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Maximale Produktivität: 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEPBA 17-150 Quick

Winkelschleifer
WEPBA 17-150 Quick RT

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Schleifscheiben-Ø | 150 mm | 150 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.700 W | 1.750 W |
| Abgabeleistung | 1.040 W | 1.070 W |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehmoment | 4,3 Nm | 4,4 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,8 kg | 2,8 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600552 | 601098 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Maximale Produktivität: 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Reduzierte Vibrationen für ermüdungsarmes Arbeiten durch Metabo VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff und integrierten Autobalancer
- Höchster Anwenderschutz durch patentierte, mechanische Scheibenbremse und Totmannschalter: Scheibenstopp in 2 Sekunden nach Loslassen auch bei Stromunterbrechung
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Ø 180 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WE 19-180 Quick RT

Winkelschleifer
WEA 19-180 Quick RT

Winkelschleifer
WEPBA 19-180 Quick RT

| | | | |
|------------------------|------------|------------|------------|
| Schleifscheiben-Ø | 180 mm | 180 mm | 180 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W | 1.900 W | 1.900 W |
| Abgabeleistung | 1.240 W | 1.240 W | 1.240 W |
| Leerlaufdrehzahl | 8.200 /min | 8.200 /min | 8.200 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.200 /min | 8.200 /min | 8.200 /min |
| Drehmoment | 5 Nm | 5 Nm | 5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg | 2,7 kg | 2,9 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601088 | 601095 | 601099 |
|--|--------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Höchster Anwenderschutz durch patentierte, mechanische Scheibenbremse und Totmannschalter: Scheibenstopp in 2 Sekunden nach Loslassen auch bei Stromunterbrechung
- Reduzierte Vibrationen für ermüdungsarmes Arbeiten durch Metabo VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff und integrierten Autobalancer
- Der Leistungsstärkste mit satten 1.900 Watt für die industrielle Schweißnahtbearbeitung und einer Trenntiefe wie ein großer Winkelschleifer (Ø 230 mm) bei nur halbem Gewicht
- Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Metabo Marathon-Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem für doppelte Lebensdauer
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Große Winkelschleifer von Metabo: Die Richtigen für den industriellen Dauereinsatz.

Egal ob lange Schrupp- oder schwerste Trennarbeiten wie z. B. Tauchschnitte in 30 mm Vollmaterial, die großen Winkelschleifer von Metabo mit dem durchzugsstarken Marathon-Motor lassen Sie nicht im Stich. Für maximale Sicherheit und optimale Handhabung beim Trennen sorgt der drehbare Haupthandgriff.

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

Minimaler Kick-Back – Maximale Kontrolle
Elektronische Sicherheitsabschaltung für geringen Rückschlag bei verklemmender Scheibe

MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-Motor

- Patentierter Staubschutz
- Bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit
- Bis zu 50% mehr Drehmoment



QUICK

Einfacher und schneller Scheibenwechsel
mit Quick Schnellspannmutter

DEADMAN SWITCH

Ermüdungsarmes Schruppen

- Schalter mit Totmannfunktion

Für sofortiges Ausschalten der Maschine bei Kontrollverlust

AUTOBALANCER **MVT**

Ermüdungsarmes Schruppen

- Durch integrierten Autobalancer
- Durch Metabo VibraTech (MVT) Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff

Für bis zu 50% weniger Vibrationen und halbiertem Scheibenverbrauch!

WEA 26-230 MVT Quick



Handgriff drehen zum sicheren Trennen
Drehbarer Haupthandgriff für mehr Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen bis 65 mm



Zubehör schnell und einfach wechseln
Quick-Spannmutter zum Wechseln von Trenn- oder Schruppscheiben ohne Zweilochschlüssel für ein Arbeiten ohne lange Unterbrechungen



Für jeden Einsatz die richtige Scheibe
Großes Sortiment an Diamant-trennscheiben sowie Trenn- und Schruppscheiben



Ø 180 mm

| Technische Daten | Winkelschleifer W 22-180 MVT | Winkelschleifer W 24-180 MVT | Winkelschleifer WE 22-180 MVT | Winkelschleifer WE 24-180 MVT |
|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 180 mm | 180 mm | 180 mm | 180 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 2.200 W | 2.400 W | 2.200 W | 2.400 W |
| Abgabeleistung | 1.500 W | 1.600 W | 1.500 W | 1.600 W |
| Leerlaufdrehzahl | 8.500 /min | 8.500 /min | 8.500 /min | 8.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 5.800 /min | 5.800 /min | 5.800 /min | 5.800 /min |
| Drehmoment | 11 Nm | 14 Nm | 11 Nm | 14 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 5,7 kg | 5,7 kg | 5,7 kg | 5,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m | 4 m |
| Lieferumfang | | | | |
| Bestell-Nr. | 606461 | 606466 | 606463 | 606468 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional)
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
- LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130



Ø 180 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEA 24-180 MVT Quick

Winkelschleifer
W 26-180 MVT

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Schleifscheiben-Ø | 180 mm | 180 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 2.400 W | 2.600 W |
| Abgabeleistung | 1.600 W | 1.800 W |
| Leerlaufdrehzahl | 8.500 /min | 8.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 5.800 /min | 6.000 /min |
| Drehmoment | 14 Nm | 17 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 5,8 kg | 6,2 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 606471 | 606473 |
|--|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
- LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional)
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130



Ø 230 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
W 22-230 MVT

Winkelschleifer
WE 22-230 MVT

Winkelschleifer
WE 22-230 MVT Quick

| | | | |
|------------------------|------------|------------|------------|
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 2.200 W | 2.200 W | 2.200 W |
| Abgabeleistung | 1.500 W | 1.500 W | 1.500 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 /min | 6.600 /min | 6.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 4.600 /min | 4.600 /min | 4.600 /min |
| Drehmoment | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 5,8 kg | 5,8 kg | 5,8 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 606462 | 606464 | 606465 |
|--|--------|--------|--------|
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional)
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
- LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



Ø 230 mm

| Technische Daten | Winkelschleifer W 24-230 MVT | Winkelschleifer WE 24-230 MVT | Winkelschleifer WE 24-230 MVT Quick | Winkelschleifer WEA 24-230 MVT Quick |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 2.400 W | 2.400 W | 2.400 W | 2.400 W |
| Abgabeleistung | 1.600 W | 1.600 W | 1.600 W | 1.600 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 /min | 6.600 /min | 6.600 /min | 6.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 4.600 /min | 4.600 /min | 4.600 /min | 4.600 /min |
| Drehmoment | 17 Nm | 17 Nm | 17 Nm | 17 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 5,8 kg | 5,8 kg | 5,8 kg | 5,9 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 606467 | 606469 | 606470 | 606472 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 606467 | 606469 | 606470 | 606472 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ | ■ |

| Produktvorteile | 606467 | 606469 | 606470 | 606472 |
|-----------------|---|--|--|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional) | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start ■ Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz ■ Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz ■ LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer ■ Metabo Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten ■ Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar ■ Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit ■ Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar ■ Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen ■ Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors | | | |

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130



Ø 230 mm

| Technische Daten | Winkelschleifer W 26-230 MVT | Winkelschleifer WE 26-230 MVT Quick | Winkelschleifer WEA 26-230 MVT Quick |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 2.600 W | 2.600 W | 2.600 W |
| Abgabeleistung | 1.800 W | 1.800 W | 1.800 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 /min | 6.600 /min | 6.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 4.800 /min | 4.800 /min | 4.800 /min |
| Drehmoment | 18 Nm | 18 Nm | 18 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 6,3 kg | 6,3 kg | 6,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 606474 | 606475 | 606476 |
|--|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 606474 | 606475 | 606476 |
| Schutzhaube | ■ | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ | ■ |

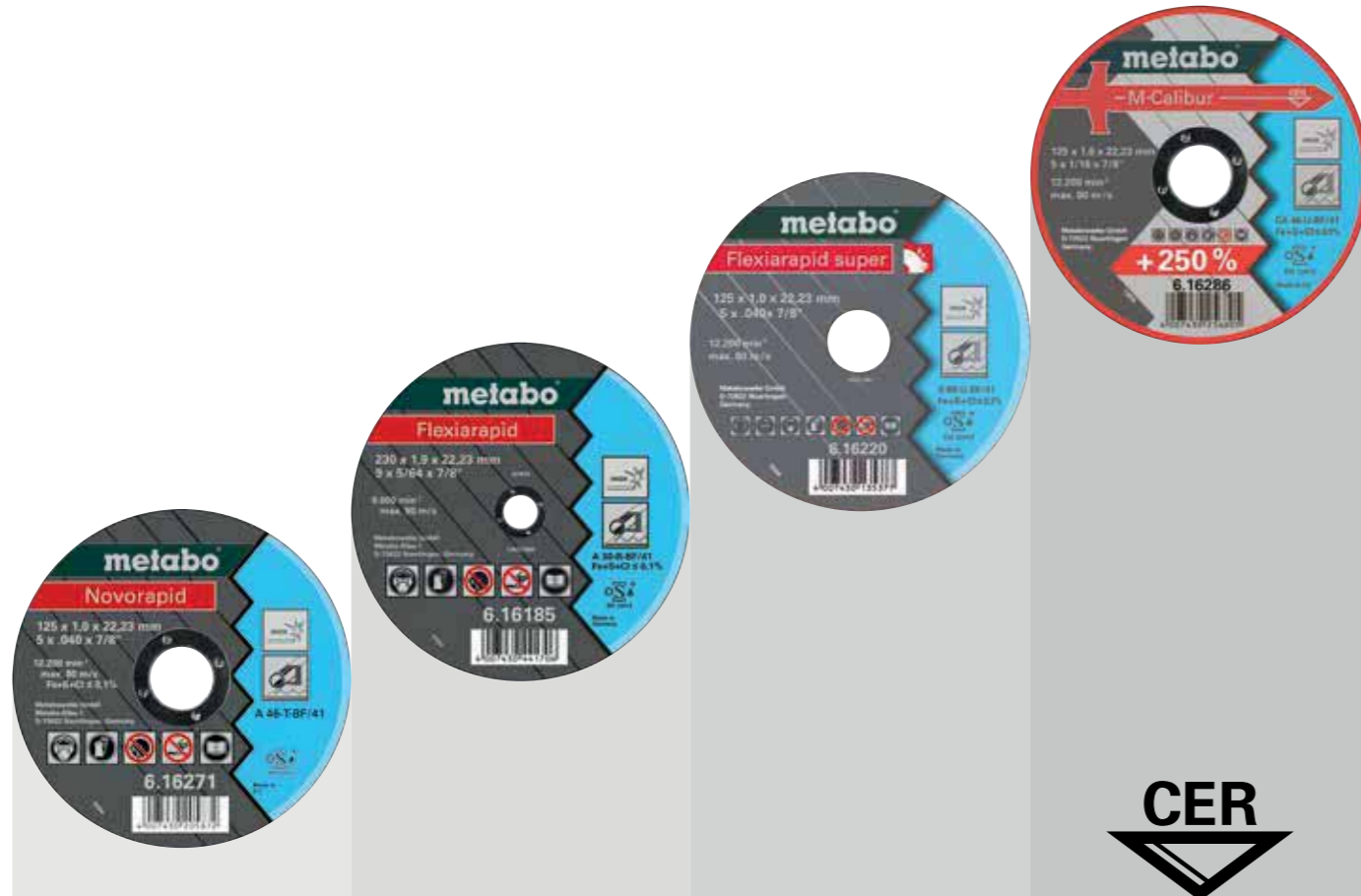
| Produktvorteile | 606474 | 606475 | 606476 |
|-----------------|---|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional) | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start ■ Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz ■ Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz ■ LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung ■ Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer ■ Metabo Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten ■ Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar ■ Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit ■ Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar ■ Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen ■ Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors | | |

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 130

Trenn- und Schruppscheiben: Die Metabo Qualitätsklassen auf einen Blick.

Metabo bietet Ihnen vier Qualitätsstufen an, aus denen Sie die richtige Scheibe für Ihre Anwendungen auswählen können.



»Novoflex«
»Novorapid« Inox

Basic-Qualität

Überzeugen durch gute Schnitt- und Abtragsleistung bei guter Standzeit.

»Flexiamant«
»Flexiarapid« Inox

Standard-Qualität

Besonders ausgewogen in Schnittleistung und außer- gewöhnlich hoher Standzeit.

»Flexiamant Super«
»Flexiarapid Super«
Inox HydroResist

Premium-Qualität

Extrem hohe Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit

»M-Calibur«

Premium-CER-Qualität

Spezielle Keramik-Schleif- korntechnologie und Bin- dung für höchste Produkti- vität und Arbeitsfortschritt



Trenn- und Schruppscheiben: Leistungsstark und robust.

Die Qualität von Trenn- und Schruppscheiben hängt von mehreren Dingen ab: Die Körnung (Größe, Form und Güte der Schleifkörner), bestimmt wie leistungsstark eine Scheibe ist. Das richtige Verhältnis aus Bindung, Füllstoffen und Glasgewebe sind entscheidend für die Standzeit einer Scheibe. Metabo Trenn- und Schruppscheiben werden nach unseren Rezepturen und Qualitätsvorgaben gefertigt, so dass sie im System mit unseren Maschinen beste Arbeitsergebnisse erzielen. Die leistungsstarken Scheiben ermöglichen ein optimales Arbeitsergebnis in Verbindung mit langen Standzeiten und sind somit besonders wirtschaftlich.



Metabo
Produktlinie

Abmessung

Max. zulässige
Drehzahl

Arbeitshöchst-
geschwindigkeit

Bestellnummer

Metalling mit
Verfallsdatum

Klare Informationen
über die geeigneten
Werkstoffe

Spezifikationen
siehe unten

Sicherheitshinweise

- Gehörschutz benutzen
- Augenschutz benutzen
- Staubmaske benutzen
- Handschuhe benutzen
- Verwendungseinschränkungen

Sicherheits-
standard OSA



The Symbol of Safety

Metabo Schleifwerkzeuge entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards, internationalen Normen und Sicherheitsanforderungen wie EN 12413 und OSA

Das Metabo Farbleitsystem

Die Metabo Schleifscheiben sind durchgängig nach ihrem Anwendungsbereich mit den Farben des Farbleitsystem gekennzeichnet. Im Katalog hilft Ihnen zusätzlich ein entsprechender Farbbalken am linken Tabellenrand der Schleifscheibengruppen:

| | |
|--|---|
| | Stahl, Stahlblech |
| | Edelstahl |
| | Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, sonstige NE-Metalle |
| | Stein, Beton, Fliesen, Klinker usw. |
| | Pipeline |

So liest man die Spezifikation einer Trenn- und Schruppscheibe:

Spezifikation

Diese Buchstaben-Zahlenkombination ist der genetische Code der Schleifscheibe.

Schleifmittel

- A** ■ Für allgemeine Metallbearbeitung
- ZA** ■ Spezialscheiben für Metallbearbeitung

C Siliziumkarbid

- Für Steinbearbeitung

CA Keramik

- Spezialscheiben für die Edelstahl- und Metallbearbeitung

Körnung

Je höher die Zahl, desto feiner die Körnung. Für Trenn- und Schruppscheiben verwenden wir Korngrößen von 16–60: 16–24 grob 30–60 mittel

Härte

Die Härte des Schleifkörpers wird alphabetisch gekennzeichnet:

ABC ... NOP ... RST ... Z
sehr weich weich hart sehr hart

Form

Form 41: gerade Ausführung
Form 42/27: gekröpfte Ausführung

Bindung

B Kunstharzbindung

- Zugelassen bis 50 m/s Umfangsgeschwindigkeit

BF faserstoffverstärkte Kunstharzbindung

- Zugelassen bis 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit

Beispiel: A 24-N-BF

A Normalkorund

24 Körnung




N harte Scheibe





BF faserverstärkte Kunstharzbindung


- Eine solche Scheibe verspricht beispielsweise eine gute Schnittleistung und gute Standzeit in Stahl


Schleifwerkzeuge


Trennscheiben für handgeführte Winkelschleifer

| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 60-R / A 46 R »Novorapid« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novorapid: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Dünne Trennscheibe für die allgemeine Metallbearbeitung; besonders für dünnwandige Materialien, wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte usw. ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Härte: mittelhart ■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s | | | | | |
| A 60-R | 115 x 1 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616505000 |
| A 60-R | 125 x 1 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616506000 |
| A 46-R | 150 x 1,6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616507000 |
| A 46-R | 180 x 1,6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616508000 |
| A 46-R | 230 x 1,9 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616509000 |
|  <p>Qualitätsklasse A 30 »Novoflex« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Härte: mittelhart ■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| A 30 | 100 x 2,5 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616446000 |
| A 30 | 100 x 2,5 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616447000 |
| A 30 | 115 x 2,5 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616442000 |
| A 30 | 115 x 2,5 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616454000 |
| A 30 | 115 x 3 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616420000 |
| A 30 | 125 x 2,5 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616444000 |
| A 30 | 125 x 2,5 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616456000 |
| A 30 | 150 x 3 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616448000 |
| A 30 | 180 x 3 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616450000 |
| A 30 | 180 x 3 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616457000 |
| A 30 | 230 x 3 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616452000 |
| A 30 | 230 x 3 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616477000 |
|  <p>Qualitätsklasse A 30-R »Flexiamant« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die Metallbearbeitung ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Ausgewogen in Schnittleistung und Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| A 30-R | 100 x 2,5 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616742000 |
| A 30-R | 115 x 2,5 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616727000 |
| A 30-R | 115 x 2,5 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616770000 |
| A 30-R | 125 x 2,5 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616310000 |
| A 30-R | 125 x 2,5 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616732000 |
| A 30-R | 150 x 3 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616121000 |
| A 30-R | 150 x 3 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616313000 |
| A 30-R | 180 x 3 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616123000 |
| A 30-R | 180 x 3 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616300000 |
| A 30-R | 230 x 3 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616127000 |
| A 30-R | 230 x 3 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616302000 |

| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 60-T / A 46-T »Flexiarapid Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dünne Hochleistungstrennscheibe speziell für dünnwandige Materialien wie Bleche, Rohre, Profile, Drähte ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| A 60-T | 115 x 1 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616188000 |
| A 46-T | 115 x 1,6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616191000 |
| A 60-T | 125 x 1 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616189000 |
| A 46-T | 125 x 1,6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616192000 |
|  <p>Qualitätsklasse A 36-T »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die Metallbearbeitung ■ Härte: hart ■ Extrem hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden ■ Beste Ergebnisse bei Verwendung von leistungsstarken Winkelschleifern ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| A 36-T | 115 x 2 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616100000 |
| A 36-T | 115 x 2 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616105000 |
| A 36-T | 115 x 3 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616104000 |
| A 36-T | 125 x 2 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616101000 |
| A 36-T | 125 x 2 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616107000 |
| A 36-T | 150 x 2 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616109000 |
| A 36-T | 150 x 2 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616119000 |
| A 36-T | 180 x 2 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616102000 |
| A 36-T | 180 x 2 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616111000 |
| A 36-T | 230 x 2,5 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616103000 |
| A 36-T | 230 x 2,5 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616115000 |
|  <p>Qualitätsklasse A 46-T »Novorapid« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novorapid: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Dünne Trennscheibe für die Bearbeitung von rostfreien, dünnwandigen Materialien, wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte usw., als auch für die allgemeine Metallbearbeitung ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Härte: hart ■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s | | | | | |
| A 46-T | 115 x 1 x 22,23 | — | 13.200 | 1/25 | 616270000 |
| A 46-T | 125 x 1 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616271000 |
| A 46-T Novorapid | 180 x 1,5 x 22,23 | — | 8.600 | 1/25 | 616273000 |
| A 46-T | 230 x 1,9 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616274000 |
|  <p>Qualitätsklasse A 30-P »Flexiamant« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Härte: weich ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Eisen- und schwefelarm < 0,1 % ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| A 30-P | 100 x 2,5 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616744000 |
| A 30-P | 115 x 2,5 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616737000 |
| A 30-P | 115 x 3 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616741000 |
| A 30-P | 125 x 2,5 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616738000 |
| A 30-P | 180 x 3 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616163000 |
| A 30-P | 180 x 3 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616299000 |
| A 30-P | 230 x 3 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616167000 |

| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dünne Hochleistungsscheibe speziell für rostfreie, dünnwandige Materialien wie z. B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden ■ Geringer Materialverbrauch, kraftsparend, geringe Maschinenbelastung ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ A 60-R bei 1 mm Stärke; A 46-R bei 1,6 mm Stärke; A 30-R bei 1,9 mm Stärke | A 46-R | 105 x 1,6 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616180000 |
| | A 60-R | 115 x 1 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616186000 |
| | A 46-R | 115 x 1,6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616181000 |
| | A 60-R | 125 x 1 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616187000 |
| | A 46-R | 125 x 1,6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616182000 |
| | A 46-R | 125 x 2 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616179000 |
| | A 30-R | 150 x 1,6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616183000 |
| | A 30-R | 180 x 1,6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616184000 |
| | A 30-R | 230 x 1,9 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616185000 |

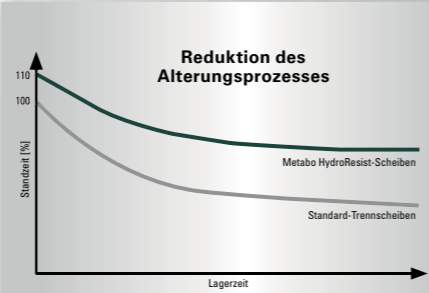
| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|------------------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 46-U »Combinator« Inox HydroResist</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Eine Schleifscheibe für zwei Anwendungen: schnelles Trennen und leichtes Entgraten/Schleifen ■ Universell einsetzbar für die Bearbeitung von rostfreien Stählen, als auch für die allgemeine Metallbearbeitung ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Härte: hart ■ Reduziert Arbeitskosten durch die Einsparung von Rüstzeiten ■ Vermeidet zeitaufwändigen Scheibenwechsel im mobilen Einsatz ■ Höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards durch form- und seitenstabile Scheibenausführung (geprüfte Sicherheit durch 3 vollflächige Gewebelagen) ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s | A 46-U Combinator Inox | 115 x 1,9 x 22,23 | — | 13.200 | 1/25 | 616500000 |
| | A 46-U Combinator Inox | 125 x 1,9 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616501000 |



Neue Langzeitwunder: Flexiarapid Super/Combinator Trennscheiben mit HydroResist-Formel


Kunstharzgebundene Schleifscheiben altern und verlieren mit der Zeit an Leistung – selbst wenn sie nicht benutzt werden. Die neu entwickelte HydroResist-Formel wirkt diesem Prozess entgegen und sichert die Leistungsfähigkeit der Scheiben nachhaltig.


- **Ausdauernder:** erhöht die Standzeit der Scheibe – auch bei hoher Luftfeuchtigkeit in der Umgebung
- **Weniger Neuananschaffungskosten:** 10% mehr Trennschnitte (pro Scheibe) aufgrund neu entwickelter Formel für optimierte Verbindung aus Korn und Bindung





Reduktion des Alterungsprozesses


















The graph shows 'Standzeit (%)' on the y-axis (100 to 110) and 'Lagerzeit' on the x-axis. Two curves are shown: 'Metabo HydroResist-Scheiben' (top curve, higher and flatter) and 'Standard-Trennscheiben' (bottom curve, lower and steeper), demonstrating that HydroResist discs maintain higher performance over time.

| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-------------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 36-U / A 46-U / A 60-U »Flexiarapid Super« Inox HydroResist</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Die superdünne Hochleistungsscheibe speziell für die Edelstahlbearbeitung ■ Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), Federstähle, Werkzeugstähle ■ Einsetzbar im Fahrzeugbau, Behälterbau, Karosseriebau, Schaltschrankbau usw. ■ Trennscheiben für geräuscharme, gratfreie und präzise Trennschnitte ■ Härte: hart ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | A 60-U | 105 x 1 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616210000 |
| | A 60-U | 115 x 0,8 x 22,23 | — | 13.300 | 1/50 | 616208000 |
| | A 60-U | 115 x 1 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616216000 |
| | A 60-U | 115 x 1 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616217000 |
| | A 46-U | 115 x 1,6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616218000 |
| | A 46-U | 115 x 1,6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616219000 |
| | A 60-U | 125 x 0,8 x 22,23 | — | 12.200 | 1/50 | 616209000 |
| | A 60-U | 125 x 1 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616220000 |
| | A 46-U | 125 x 1,6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616222000 |
| | A 46-U | 150 x 1,6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616224000 |
| A 46-U | 180 x 1,6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616226000 | |
| A 46-U | 180 x 1,6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616227000 | |
| A 36-U | 230 x 1,9 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616228000 | |
| A 36-U | 230 x 1,9 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616229000 | |








| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse CA 46-U »M-Calibur« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Die neueste Generation von Trennscheiben mit keramischen Schleifkorn ■ Maximale Schnittleistung bei extrem hoher Standzeit durch Verwendung von keramischen Spezialkorund und neuartiger Bindung ■ Höchste Produktivität und Arbeitsfortschritt ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), hochlegierte Stähle, Federstähle, Werkzeugstähle ■ Härte: hart ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | CA 46-U | 115 x 1,6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616285000 |
| | CA 46-U | 125 x 1,6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616286000 |

| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|---|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 60-P / A 46 P »Flexiarapid« Alu</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dünne Hochleistungsscheibe speziell für die Bearbeitung von Aluminium, NE-Metallen, Kupfer, Messing, Bronze usw. und rostfreie, dünnwandige Materialien wie z. B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte ■ Härte: mittelhart ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Achtung: In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann! | A 60-P | 115 x 1 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616512000 |
| | A 60-P | 125 x 1 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616513000 |
| | A 46 P | 150 x 1,6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616514000 |
| | A 46 P | 180 x 1,6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616515000 |
| | A 46 P | 230 x 1,9 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616516000 |










| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 30-O »Flexiamant Super« Alu</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe mit offener Struktur zur Bearbeitung von NE-Metallen wie Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze usw. ■ Härte: weich ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Achtung: In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann! | A 30-O | 115 x 2,5 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616751000 |
| | A 30-O | 125 x 2,5 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616752000 |
| | A 30-O | 150 x 3 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616753000 |
| | A 30-O | 180 x 3 x 22,23 | — | 8.500 | 1/25 | 616122000 |
| | A 30-O | 230 x 3 x 22,23 | — | 6.600 | 1/25 | 616126000 |

| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|---|-----------------|----------------------------------|---|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse C 30 »Novoflex« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Härte: mittel ■ Universell einsetzbar in der Bearbeitung von Natur- und Kunststein ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | C 30 | 115 x 2,5 x 22,23 |  | 13.300 | 1/25 | 616455000 |
| | C 30 | 125 x 2,5 x 22,23 |  | 12.200 | 1/25 | 616428000 |
| | C 30 | 150 x 3 x 22,23 |  | 10.200 | 1/25 | 616449000 |
| | C 30 | 180 x 3 x 22,23 |  | 8.500 | 1/25 | 616458000 |
| | C 30 | 230 x 3 x 22,23 |  | 6.600 | 1/25 | 616453000 |
| | C 30 | 230 x 3 x 22,23 |  | 6.600 | 1/25 | 616479000 |
|  <p>Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe zur Bearbeitung von Natur- und Kunststein ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | C 30-S | 115 x 2,5 x 22,23 |  | 13.300 | 1/25 | 616728000 |
| | C 30-S | 125 x 2,5 x 22,23 |  | 12.200 | 1/25 | 616312000 |
| | C 30-S | 125 x 2,5 x 22,23 |  | 12.200 | 1/25 | 616733000 |
| | C 30-S | 180 x 3 x 22,23 |  | 8.500 | 1/25 | 616143000 |
| | C 30-S | 230 x 3 x 22,23 |  | 6.600 | 1/25 | 616147000 |
| | C 30-S | 230 x 3 x 22,23 |  | 6.600 | 1/25 | 616303000 |
|  <p>Qualitätsklasse C 60-T »Flexiamant Super« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Superdünne Spezialscheibe zur Bearbeitung von Fliesen, Keramik, Klinker usw. ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Schnittleistung bei überdurchschnittlicher Standzeit ■ Schnelle Trennzeit, weniger Schnittabfall, saubere Schnittkanten ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | C 60-T | 115 x 1,5 x 22,23 |  | 13.300 | 1/25 | 616195000 |
| | C 60-T | 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12.200 | 1/25 | 616196000 |









Trennscheiben für Trennmaschinen/Benzintrenner





| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 24 N »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Verwendung in der gesamten Stahlverarbeitung, auch für Gusswerkstoffe ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Trennscheiben mit 3 innenliegenden Geweben auf Grund der erhöhten Seitenlast bei Benzintrennern | A 24-N | 300 x 3,5 x 20 |  | 5.090 | 1/10 | 616136000 |
| | A 24-N | 300 x 3,5 x 22,2 |  | 5.090 | 1/10 | 616135000 |
| | A 24-N | 300 x 3,5 x 25,4 |  | 5.090 | 1/10 | 616137000 |
| |  <p>Qualitätsklasse C 24-N »Flexiamant Super« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Bearbeitung von Natur- und Kunststein und NE-Metallen ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Trennscheiben mit 3 innenliegenden Geweben auf Grund der erhöhten Seitenlast bei Benzintrennern | C 24-N | 300 x 3,5 x 20 |  | 5.090 | 1/10 |
| C 24-N | | 300 x 3,5 x 22,23 |  | 5.090 | 1/10 | 616155000 |






Trennscheiben für Tisch-Trennmaschinen

| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-----------------|----------------------------------|---|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl ■ Harte Ausführung für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung > 3 KW) ■ A 36-S: mit einem innenliegenden Gewebe für schnelle Schnitte ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | A 30-R | 300 x 2,5 x 25,4 |  | 5.090 | 1/10 | 616328000 |
| | A 30-R | 350 x 3 x 25,4 |  | 4.365 | 1/10 | 616327000 |
| | A 36-S | 350 x 3 x 25,4 |  | 4.365 | 1/10 | 616339000 |
|  <p>Qualitätsklasse A 24-M »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl ■ Weiche Ausführung für leistungsschwächere Maschinen (Maschinenbelastung < 3 KW) ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | A 24-M | 350 x 3 x 25,4 |  | 4.365 | 1/10 | 616338000 |
| | A 24-M | 400 x 3 x 25,4 |  | 3.820 | 1/10 | 616215000 |
|  <p>Qualitätsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mittelharte Spezial-Trennscheibe für rostfreien Stahl ■ Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Eisen- und schwefelarm < 0,1 % ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Mittelharte Ausführung für leistungsschwächere Maschinen (Maschinenbelastung < 3 KW) | A 36-R | 350 x 3 x 25,4 |  | 4.365 | 1/10 | 616343000 |

Trennscheiben für ortsfeste Trennmaschinen

| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|---|--|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 30-S »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung ■ Härte: hart ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s ■ Für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung > 5 KW) | A 30-S | 300 x 3 x 25,4 |  | 6.365 | 1/10 | 616202000 |
| | A 30-S | 350 x 3,5 x 25,4 |  | 5.460 | 1/10 | 616203000 |
| | A 30-S | 400 x 4 x 25,4 |  | 4.775 | 1/10 | 616204000 |
| | A 30-S | 350 x 4 x 22,23 |  | 5.460 | 1/10 | 616201000 |
| |  <p>Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universell einsetzbar für Natur- und Kunststeinbearbeitung ■ Auch geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen ■ Härte: hart ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s ■ Für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung > 5 KW) | C 30-S | 300 x 3 x 25,4 |  | 6.365 | 1/10 |
| C 30-S | | 350 x 3,5 x 25,4 |  | 5.460 | 1/10 | 616213000 |

| Schruppscheiben für handgeführte Winkelschleifer | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|  | Qualitätsklasse A 24 »Novoflex« Stahl | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Härte: mittelhart ■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung ■ Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| | A 24 | 100 x 6 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616429000 |
| | A 24 | 115 x 6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616460000 |
| | A 24 | 125 x 6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616462000 |
| | A 24 | 150 x 6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616464000 |
| | A 24 | 180 x 6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616465000 |
| A 24 | 230 x 6 x 22,23 | — | 6.600 | 1/10 | 616468000 | |
|  | Qualitätsklasse A 24-N »Flexiamant« Stahl | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| | A 24-N | 100 x 6 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616745000 |
| | A 24-N | 115 x 4 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616736000 |
| | A 24-N | 115 x 6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616726000 |
| | A 24-N | 115 x 6,8 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616725000 |
| | A 24-N | 125 x 4 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616680000 |
| | A 24-N | 125 x 6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616730000 |
| | A 24-N | 150 x 6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616554000 |
| | A 24-N | 180 x 6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616560000 |
| | A 24-N | 180 x 6,8 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616563000 |
| | A 24-N | 180 x 8 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616561000 |
| | A 24-N | 230 x 6 x 22,23 | — | 6.600 | 1/10 | 616572000 |
| | A 24-N | 230 x 8 x 22,23 | — | 6.600 | 1/10 | 616573000 |
|  | Qualitätsklasse A 24-T »Flexiamant Super« Stahl | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung ■ Besonders geeignet für Entgratungsarbeiten und Kantenschliff, auch für die Gussbearbeitung ■ Härte: hart ■ Gute Abtragsleistung bei extrem guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| | A 24-T | 115 x 6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616275000 |
| | A 24-T | 125 x 6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616486000 |
| | A 24-T | 150 x 6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616487000 |
| | A 24-T | 180 x 6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616277000 |
| | A 24-T | 180 x 7,2 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616276000 |
| A 24-T | 230 x 6 x 22,23 | — | 6.600 | 1/10 | 616279000 | |
|  | Qualitätsklasse A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezial-Schruppscheibe für die Bearbeitung von Kehl Nähten in Edelstahl und Stahl durch einen hohen Feinheitsgrad. Weitere Anwendungsbeispiele: Schweißnahtbearbeitung, Entgraten, Ecken- und Kantenschliff ■ Besonders geeignet für ein stirnseitiges Arbeiten mit den Metabo Flachkopfwinkelschleifern ■ Sauberer Schliff mit hoher Zerspannung sorgt für eine hervorragende Abtragsleistung ■ Verschiedene Körnungsstufen wählbar - zusätzlicher Feinschliff kann dadurch entfallen ■ Schruppscheibe ist im Randbereich profilierbar, dadurch bestens geeignet für die individuelle Bearbeitung des Materials ■ Geeignet für rost- und säurebeständige Stähle (V2A, Nirosta, INOX), hochfeste, hochlegierte Stähle, gehärtete Stähle, Baustähle, Grauguss ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %) Härte: mittelhart ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| | A 46 P / 40 | 125 x 4 x 22,23 | — | 12.200 | 1/10 | 616197000 |
| | A 46 P / 60 | 125 x 4 x 22,23 | — | 12.200 | 1/10 | 616198000 |
| | A 46 P / 40 | 150 x 4 x 22,23 | — | 10.200 | 1/10 | 616199000 |
| | A 46 P / 60 | 150 x 4 x 22,23 | — | 10.200 | 1/10 | 616200000 |



| | Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--|--|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  | Qualitätsklasse A 36-O »Flexiamant Super« Inox | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe für die Bearbeitung rostfreier Stähle ■ Eisen- und schwefelarm < 0,1% ■ Härte: weich ■ Sehr gute Abtragsleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| | A 36-O | 100 x 6 x 16 | — | 15.300 | 1/25 | 616735000 |
| | A 36-O | 115 x 6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616739000 |
| | A 36-O | 125 x 6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616747000 |
| | A 36-O | 150 x 6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616604000 |
|  | Qualitätsklasse CA 36 O »M-Calibur« Inox | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Die neueste Generation von Schruppscheiben mit keramischem Schleifkorn ■ Maximale Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch Verwendung von keramischem Spezialkorund und neuartiger Bindung ■ Höchste Produktivität und Arbeitsfortschritt ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), hochlegierte Stähle, Federstähle, Werkzeugstähle ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s ■ Härte: mittelhart | | | | | |
| | CA 36-O | 115 x 7 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616290000 |
| | CA 36-O | 125 x 7 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616291000 |
| | CA 36-O | 180 x 7 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616292000 |
| |  | Qualitätsklasse A 36-M »Flexiamant Super« Alu | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe mit offener Struktur für hohe Abtragsleistung und guter Standzeit ■ Härte: weich ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung schmierender Werkstoffe wie Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Achtung: In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann! | | | | | | |
| A 36-M | | 115 x 6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616748000 |
| A 36-M | | 125 x 6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616749000 |
| A 36-M | | 150 x 6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616754000 |
| A 36-M | | 180 x 6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616760000 |
| A 36-M | 230 x 6 x 22,23 | — | 6.600 | 1/10 | 616763000 | |
|  | Qualitätsklasse C 24-N »Flexiamant Super« Stein | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe für Schrupparbeiten an Beton, Natur- und Kunststein ■ Härte: weich ■ Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| | C 24-N | 115 x 6 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616729000 |
| | C 24-N | 125 x 6 x 22,23 | — | 12.200 | 1/25 | 616731000 |
| | C 24-N | 150 x 6 x 22,23 | — | 10.200 | 1/25 | 616654000 |
| | C 24-N | 180 x 6 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616660000 |
| C 24-N | 230 x 6 x 22,23 | — | 6.600 | 1/10 | 616672000 | |
|  | Qualitätsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Pipeline | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe für den Pipeline- und Behälterbau ■ Schweißnahtbearbeitung im Stirnschliff ■ Ausschleifen von Schweißfehlern ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Abtragsleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | | | | | |
| | ZA 24-T | 115 x 4 x 22,23 | — | 13.300 | 1/25 | 616792000 |
| | ZA 24-T | 180 x 4 x 22,23 | — | 8.500 | 1/10 | 616795000 |
| | ZA 24-T | 230 x 4 x 22,23 | — | 6.600 | 1/10 | 616796000 |

| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|----------------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-------------|-----------|
|  <p>Qualitätsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Guss</p> <ul style="list-style-type: none"> Speziell für die Bearbeitung von unterschiedlichen Gusswerkstoffen Geeignet für den Flächenschliff, Bearbeiten von Schweißnähten, Anfassen, Entgraten usw. Schleifkorn: Zirkonkorund Härte: hart Sehr hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | ZA 24-T | 115 x 7 x 22,23 |  | 13.300 | 1/10 | 616517000 |
| | ZA 24-T | 125 x 7 x 22,23 |  | 12.200 | 1/10 | 616518000 |
| | ZA 24-T | 180 x 7 x 22,23 |  | 8.500 | 1/10 | 616519000 |

Schleiftöpfe, kegelförmig

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. | |
|--|--------------------|--------------------------------------|-------------|------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 16-Q</p> <ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff im gesamten Metallbereich mit Winkelschleifern Härte: hart Kunstharzgebunden Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm | 110 x 55 x 22,23 | 8.600 | 1/6 | 616170000 |
| | 110 x 55 x 22,23 | 8.600 | 1/1 | 630725000* |
|  <p>Qualitätsklasse C 16-N</p> <ul style="list-style-type: none"> Für grobe Arbeiten, auch für Guss Kunstharzgebunden Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Flächenschliff in der gesamten Steinbearbeitung Auch geeignet für Gussmaterialien und NE-Metalle Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm Härte: mittelhart | 110 x 55 x 22,23 | 8.600 | 1/6 | 616171000 |
| | 110 x 55 x 22,23 | 8.600 | 1/1 | 630726000* |
|  <p>Qualitätsklasse C 36-M</p> <ul style="list-style-type: none"> Für allgemeine Arbeiten Kunstharzgebunden Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Flächenschliff in der gesamten Steinbearbeitung Auch geeignet für Gussmaterialien und NE-Metalle Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm Härte: mittelhart | 110 x 55 x 22,23 | 8.600 | 1/6 | 616177000 |

Schleiftöpfe, zylindrisch

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. | |
|--|--------------------|--------------------------------------|-------------|------------|
|  <p>Qualitätsklasse A 80-M Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff der gesamten Metallbearbeitung Härte: mittel Kunstharzgebunden Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Nur für Trockenschliff Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm | 80 x 25 x 22,23 | 11.940 | 1/20 | 629174800 |
| | 80 x 25 x 22,23 | 11.940 | 1/1 | 630727000* |
|  <p>Qualitätsklasse C 30-N Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff der gesamten Steinbearbeitung Härte: mittel Kunstharzgebunden Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Nur für Trockenschliff Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm | 80 x 25 x 22,23 | 11.940 | 1/20 | 629175300 |
| | 80 x 25 x 22,23 | 11.940 | 1/1 | 630728000* |

* SB-verpackt

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Lamellenschleifteller und Fiberscheiben mit Keramik Korn.



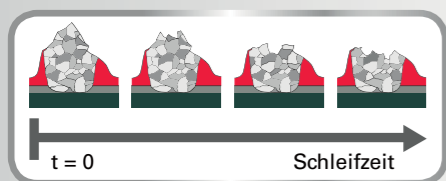
Die Metabo Convex-Lamellenschleifteller.



- **Extrem hohe Standzeit** durch hochwertiges Keramik Korn
- Extrem hoher Materialabtrag bei geringem Kraftaufwand
- **Gleichmäßiger Materialabtrag über die gesamte Lebensdauer** durch selbstschärfendes Keramik Korn
- **Gute Haftung des Keramikorns auf Trägermaterial**
- **Schleifaktive Zusatzschicht**
- **Kühler Schliff auf Flächen und Kanten**
- **Anwendungsgebiete:** Blechbearbeitung, Behälterbau, Gussteile, Rohre, Stangen, Metall, Edelstahl, hoch legierte Stähle, Titanlegierung, Chrom-Nickel-Stahl, Messing, Bronze usw.

Ideal auch bei extremen Schleifarbeiten

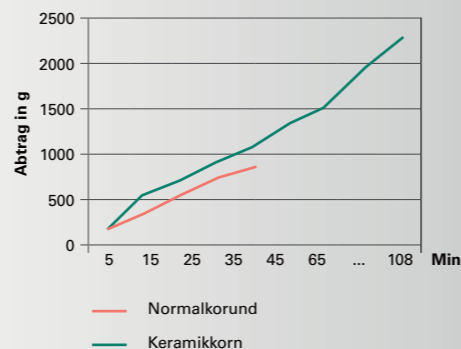
- **Die Idealform für Kehlnähte** schneller zum optimalen Ergebnis
- **Extrem hohe Standzeit** dank Einsatz von hochwertigem Keramik Korn bzw. Zirkonkorund
- **Extrem hoher und schneller Abtrag** dank Einsatz von hochwertigem Keramik Korn bzw. Zirkonkorund
- **Schnellere und effizientere Arbeitsergebnisse** durch optimal an die Kehlnaht angepasste Bauform; auch für den Flächenschliff geeignet
- **Besonders langlebig** durch den Einsatz von Keramik Korn bzw. Zirkonkorund und die hohe Anzahl an Lamellen
- **Speziell geformter Lamellenschleifteller** mit nach oben abgerundeten Lamellen → für alle Winkelschleifer geeignet
- **Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s**






Im Keramik Korn sind feine Aluminiumoxid (Al₂O₃)-Kristalle durch einen Sinterungsprozess miteinander verbunden. Durch die Schleifkräfte brechen diese Mikrokristalle während des Schleifprozesses heraus, sodass das Schleif Korn immer neue, scharfe Schneidkanten enthält.

| | Abgeschliffenes Material nach Ende Schleifzeit |
|--------------|--|
| Normalkorund | 890,0 g |
| Keramik Korn | 2295,0 g |

Eine Keramik Korn Fiberscheibe schafft den 2,5-fachen Abtrag einer Normalkorund-scheibe



Lamellenschleifteller

| | Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse Normalkorund »Flexiamant«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff für Stahl, NE-Metalle, Holz und Kunststoffe ■ Hoher Lamellenbelag auf Glasgewebeteller ■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung ■ Kühler Schliff ■ Niedriger Lärmpegel ■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9° | 115 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624391000 |
| | 115 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624392000 |
| | 115 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624393000 |
| | 115 x 22,23 | P 120 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624394000 |
| | 125 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 624395000 |
| | 125 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 624396000 |
| | 125 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 624397000 |
| | 125 x 22,23 | P 120 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624398000 |
|  <p>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Novoflex«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech ■ Qualität »Novoflex«: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung ■ Kühler Schliff ■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9° | 115 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 623175000 |
| | 115 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 623176000 |
| | 115 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 623177000 |
| | 115 x 22,23 | P 120 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 623178000 |
| | 125 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 623195000 |
| | 125 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 623196000 |
| | 125 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 623197000 |
| | 125 x 22,23 | P 120 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 623198000 |
| | 178 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 8.500 | 1/10 | 623112000 |
| | 178 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 8.500 | 1/10 | 623114000 |
| | 178 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 8.500 | 1/10 | 623115000 |
|  <p>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech ■ Hoher Lamellenbelag auf Glasgewebeteller ■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung ■ Kühler Schliff ■ Niedriger Lärmpegel ■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s; Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9° | 115 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624241000 |
| | 115 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624243000 |
| | 115 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624244000 |
| | 115 x 22,23 | P 120 | ⌒ | 13.300 | 1/10 | 624239000 |
| | 125 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 624275000 |
| | 125 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 624277000 |
| | 125 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 624278000 |
| | 125 x 22,23 | P 120 | ⌒ | 12.200 | 1/10 | 624279000 |
| | 178 x 22,23 | P 40 | ⌒ | 8.500 | 1/10 | 624256000 |
| | 178 x 22,23 | P 60 | ⌒ | 8.500 | 1/10 | 624258000 |
| | 178 x 22,23 | P 80 | ⌒ | 8.500 | 1/10 | 624259000 |

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 178 x 22,23 | P 120 | | 8.500 | 1/10 | 624276000 |
| 115 x 22,23 | P 40 | | 13.300 | 1/10 | 624246000 |
| 115 x 22,23 | P 60 | | 13.300 | 1/10 | 624247000 |
| 115 x 22,23 | P 80 | | 13.300 | 1/10 | 624248000 |
| 125 x 22,23 | P 40 | | 12.200 | 1/10 | 624475000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | | 12.200 | 1/10 | 624477000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | | 12.200 | 1/10 | 624478000 |
| 178 x 22,23 | P 40 | | 8.500 | 1/10 | 624356000 |
| 178 x 22,23 | P 60 | | 8.500 | 1/10 | 624358000 |
| 178 x 22,23 | P 80 | | 8.500 | 1/10 | 624359000 |



Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«

- Das selbstschärfende Keramik Korn ermöglicht eine extrem hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand
- Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet.
- Sehr hohe Standzeit; kühler Schliff auf Flächen und Kanten
- Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s
- Schräge Ausführung; Anstellwinkel 7-9°

| | | | | | |
|-------------|------|--|--------|------|-----------|
| 115 x 22,23 | P 40 | | 13.300 | 1/10 | 626166000 |
| 115 x 22,23 | P 60 | | 13.300 | 1/10 | 626167000 |
| 115 x 22,23 | P 80 | | 13.300 | 1/10 | 626168000 |
| 125 x 22,23 | P 40 | | 12.200 | 1/10 | 626169000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | | 12.200 | 1/10 | 626170000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | | 12.200 | 1/10 | 626171000 |



Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant Convex«

- Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen
- Schleifmittel: Zirkonkorund
- Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet
- Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Zirkonkorund
- Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl geeignet
- Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| | | | | | |
|-------------|------|--|--------|------|-----------|
| 125 x 22,23 | P 40 | | 12.200 | 1/10 | 626462000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | | 12.200 | 1/10 | 626463000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | | 12.200 | 1/10 | 626464000 |
| 150 x 22,23 | P 40 | | 10.200 | 1/10 | 626490000 |
| 150 x 22,23 | P 60 | | 10.200 | 1/10 | 626491000 |
| 150 x 22,23 | P 80 | | 10.200 | 1/10 | 626492000 |



Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super Convex«

- Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen
- Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet
- Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn
- Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien
- Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet.
- Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| | | | | | |
|-------------|------|--|--------|------|-----------|
| 125 x 22,23 | P 60 | | 12.200 | 1/10 | 626460000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | | 12.200 | 1/10 | 626461000 |
| 150 x 22,23 | P 60 | | 10.200 | 1/10 | 626488000 |
| 150 x 22,23 | P 80 | | 10.200 | 1/10 | 626489000 |

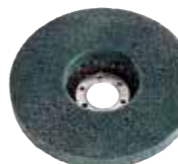
Kombi-Lamellenschleifteller - KLS



- Aus hochwertigem Edelmetallschleifgewebe in Kombination mit hochwertigem Schleifvlies
- Vom Materialabtrag bis zum Feinschliff in nur einem Arbeitsgang. Sehr gleichmäßiges Schliffbild bei gutem Materialabtrag.
- Zum Bearbeiten von Schweißnähten, wie z. B. zum Verschleifen oder Nachpolieren. Zum Beseitigen von leichten Kratzern und Beschädigungen auf dem Werkstück.
- Geeignet für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten an Edelstahl, Stahl, Bunt- und Leichtmetalle, Titanlegierungen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s
- Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | grob | 1 / 1 | 626369000* |
| 125 x 22,23 | grob | 1 / 5 | 626415000 |
| 125 x 22,23 | mittel | 1 / 1 | 626370000* |
| 125 x 22,23 | mittel | 1 / 5 | 626416000 |

Vlies-Kompaktschleifteller »Unitized« - VKS



- Aus verpresstem Vliesmaterial auf Glasgewebeteller
- Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen, zum Verschleifen von Schweißnähten; reduziert Arbeitsschritte
- Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle
- Max. Drehzahl: 8.000 /min; 52 m/s
- Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | sehr fein | 1 / 1 | 626368000* |
| 125 x 22,23 | sehr fein | 1 / 5 | 626417000 |

Vlies-Kompaktschleifscheiben »Unitized« - VKS-ZK








- Mehrschichtig verpresstes Vliesmaterial, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn (Zirkonkorund)
- Durch den Zusatz von Schleifkorn ist das Arbeiten vom Entgraten bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten möglich. Zum Entgraten, Verschleifen von Schweißnähten, präzises Reinigen und Säubern und Finishbearbeitung von Oberflächen geeignet.
- Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle
- Profilierung des Schleifmittels möglich für präzises Arbeiten. Sehr geringe Rautiefe des bearbeiteten Materials.
- Bohrung 22,23 mm (für Winkelschleifer)
- Max. 10.000 /min; Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min


| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 6 x 22,23 | grob | 1 / 5 | 626482000 |
| 125 x 6 x 22,23 | mittel | 1 / 5 | 626483000 |

* SB-verpackt

Lamellenschleifräder

| Durchmesser mm | Dicke mm | Innen-gewinde | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|---------------|---------|---|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamellenschleifrad mit geraden, profilierten Lamellen für die Bearbeitung von Kehlnähten besonders geeignet. Die fächerförmig, radial angeordneten, profilierten Lamellen passen sich hervorragend der Kontur des Werkstücks an. Ideal geeignet für eine gleichmäßig ebene Schweißnaht. Durch die gekröpfte Form auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar. Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet. Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien Max. Drehzahl: 10.000 min⁻¹ | | | | | | | |
| 125 | 8 | M 14 | P 40 |  | 10.000 | 1/5 | 626470000 |
| 125 | 8 | M 14 | P 60 |  | 10.000 | 1/5 | 626471000 |
| 125 | 8 | 5/8 " | P 40 |  | 10.000 | 1/5 | 626486000 |
| 125 | 8 | 5/8 " | P 60 |  | 10.000 | 1/5 | 626487000 |


Haftstützteller »Metabo Pyramid«



- Mit Kletthaftung und flexibler Zwischenschicht, formverschäumt; zur Aufnahme von Polier- und Schleifzubehör
- Schleifteller zum Polieren und für mittelschwere Schleifarbeiten. Besonders empfehlenswert für Haftscheibblätter Metabo Pyramid.

| Innengewinde | Durchmesser mm | Dicke mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 5/8 " | 123 | 3 | 1 | 623298000* |
| M 14 | 123 | 3 | 1 | 623300000* |


Haftscheibblätter »Metabo Pyramid«



- 3-dimensionaler Aufbau des Schleifmittels (pyramidenförmig)
- Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild. Hohe Standzeit. Schnellerer Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln durch deutliche Reduktion von Arbeitsschritten.
- Zum Entfernen von Kratzern, Walzhaut an Edelstahl. Vorbereiten zum Polieren
- Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich; speziell für Edelstähle, Titan-, Kobalt-, Nickel-, Chromlegierungen

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| 125 | P 120 (A 160) | 1 / 5 | 626371000* |
| 125 | P 280 (A 65) | 1 / 5 | 626372000* |
| 125 | P 400 (A 45) | 1 / 5 | 626373000* |
| 125 | P 600 (A 30) | 1 / 5 | 626374000* |
| 125 | P 1200 (A 16) | 1 / 5 | 626403000* |
| 125 | P 2000 (A 6) | 1 / 5 | 626404000* |


Vlies-Haftkompaktscheiben »Unitized« - VKS



- Aus verpresstem Vliesmaterial mit Klettgewebe
- Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen, zum Verschleifen von Schweißnähten; reduziert Arbeitsschritte
- Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| 125 | sehr fein | 1 / 1 | 626375000* |

Reinigungsvliese



- Zum Entfernen von leichtem Rost, Abtragen von Farben und Lacken auf Metall, Reinigen von Schweißnähten, Buntmetallen, Kupfer, Aluminium und Messing, zum Schleifen von Stahl und zum Strukturieren von Holz
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 63 m/s
- Empfohlene Drehzahlen bei Ø 115 mm: 2.900 /min, Ø 125 mm: 2.700 /min

| Durchmesser x Bohrung mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| 115 x 22,23 | 1 | 624346000* |
| 125 x 22,23 | 1 | 624347000* |

Halbflexible Schleifblätter




Halbflexibles Schleifblatt

- Geeignet für den Einsatz in der steinverarbeitenden Industrie
- Schleifmittel: SiC (Siliciumcarbid); Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s
- Zur Verwendung mit dem Elastikstützteller 623279000
- Durchmesser: 115 mm
- Körnung: C 24
- Materialeignung: Stein
- Verkaufseinheit: 1

| Bestell-Nr. |
|-------------|
| 624873000 |

Fiberschleifscheiben

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Normalkorund, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</p> <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich Für grobe und feine Schleifarbeiten Bearbeiten von Schweißnähten, Entrosten, Entgraten Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit Gleichmäßiges Schliffbild Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller! | | | | |
| 100 x 16 | P 24 | 15.300 | 1/25 | 624094000 |
| 115 x 22,23 | P 16 | 13.300 | 1/25 | 624135000 |
| 115 x 22,23 | P 24 | 13.300 | 1/25 | 624136000 |
| 115 x 22,23 | P 36 | 13.300 | 1/25 | 624145000 |
| 115 x 22,23 | P 40 | 13.300 | 1/25 | 624137000 |
| 115 x 22,23 | P 50 | 13.300 | 1/25 | 624144000 |
| 115 x 22,23 | P 60 | 13.300 | 1/25 | 624138000 |
| 115 x 22,23 | P 80 | 13.300 | 1/25 | 624139000 |
| 115 x 22,23 | P 100 | 13.300 | 1/25 | 624140000 |
| 115 x 22,23 | P 120 | 13.300 | 1/25 | 624141000 |
| 115 x 22,23 | P 150 | 13.300 | 1/25 | 624142000 |
| 115 x 22,23 | P 180 | 13.300 | 1/25 | 624143000 |
| 125 x 22,23 | P 16 | 12.200 | 1/25 | 624223000 |
| 125 x 22,23 | P 24 | 12.200 | 1/25 | 624218000 |
| 125 x 22,23 | P 36 | 12.200 | 1/25 | 624216000 |
| 125 x 22,23 | P 40 | 12.200 | 1/25 | 624219000 |
| 125 x 22,23 | P 50 | 12.200 | 1/25 | 624217000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | 12.200 | 1/25 | 624220000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | 12.200 | 1/25 | 624221000 |
| 125 x 22,23 | P 100 | 12.200 | 1/25 | 624222000 |
| 125 x 22,23 | P 120 | 12.200 | 1/25 | 624224000 |
| 125 x 22,23 | P 150 | 12.200 | 1/25 | 624225000 |
| 125 x 22,23 | P 180 | 12.200 | 1/25 | 624226000 |
| 180 x 22,23 | P 16 | 8.500 | 1/25 | 624123000 |
| 180 x 22,23 | P 24 | 8.500 | 1/25 | 624103000 |

* SB-verpackt

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 180 x 22,23 | P 30 | 8.500 | 1/25 | 624124000 |
| 180 x 22,23 | P 36 | 8.500 | 1/25 | 624122000 |
| 180 x 22,23 | P 40 | 8.500 | 1/25 | 624104000 |
| 180 x 22,23 | P 50 | 8.500 | 1/25 | 624102000 |
| 180 x 22,23 | P 60 | 8.500 | 1/25 | 624105000 |
| 180 x 22,23 | P 80 | 8.500 | 1/25 | 624106000 |
| 180 x 22,23 | P 100 | 8.500 | 1/25 | 624107000 |
| 180 x 22,23 | P 120 | 8.500 | 1/25 | 624101000 |
| 230 x 22,23 | P 24 | 6.600 | 1/25 | 624227000 |
| 230 x 22,23 | P 40 | 6.600 | 1/25 | 624228000 |



- Zirkonkorund, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt**
- Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich
 - Für grobe und feine Schleifarbeiten
 - Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
 - Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit
 - Gleichmäßiges Schliffbild
 - Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s
 - Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller!

| | | | | |
|-------------|-------|--------|------|-----------|
| 115 x 22,23 | P 36 | 13.300 | 1/25 | 622971000 |
| 115 x 22,23 | P 40 | 13.300 | 1/25 | 622972000 |
| 115 x 22,23 | P 50 | 13.300 | 1/25 | 622973000 |
| 115 x 22,23 | P 60 | 13.300 | 1/25 | 622974000 |
| 115 x 22,23 | P 80 | 13.300 | 1/25 | 622975000 |
| 115 x 22,23 | P 100 | 13.300 | 1/25 | 622976000 |
| 115 x 22,23 | P 120 | 13.300 | 1/25 | 622977000 |
| 125 x 22,23 | P 36 | 12.200 | 1/25 | 622981000 |
| 125 x 22,23 | P 40 | 12.200 | 1/25 | 622982000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | 12.200 | 1/25 | 622984000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | 12.200 | 1/25 | 622985000 |
| 125 x 22,23 | P 100 | 12.200 | 1/25 | 622986000 |
| 125 x 22,23 | P 120 | 12.200 | 1/25 | 622987000 |
| 180 x 22,23 | P 36 | 8.500 | 1/25 | 622991000 |
| 180 x 22,23 | P 40 | 8.500 | 1/25 | 622992000 |
| 180 x 22,23 | P 60 | 8.500 | 1/25 | 622994000 |
| 180 x 22,23 | P 80 | 8.500 | 1/25 | 622995000 |
| 180 x 22,23 | P 100 | 8.500 | 1/25 | 622996000 |
| 180 x 22,23 | P 120 | 8.500 | 1/25 | 622997000 |



- Keramik, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt**
- Selbstschärfendes Keramik Korn für extrem hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand
 - Herausragende Ergebnisse beim Flächenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet.
 - Sehr hohe Standzeit; kühler Schliff
 - Keramik-Fiberscheiben erzielen ihre beste Leistung auf leistungsstarken Winkelschleifern mit erhöhtem Anpressdruck.
 - Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller! Zum Spannen der Keramik-Fiberscheiben werden die Stützteller mit Kühlrippen empfohlen (z.B. Ø 125 mm, 623291000)
 - Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| | | | | |
|-------------|------|--------|------|-----------|
| 115 x 22,23 | P 24 | 13.300 | 1/25 | 626150000 |
| 115 x 22,23 | P 36 | 13.300 | 1/25 | 626151000 |
| 115 x 22,23 | P 60 | 13.300 | 1/25 | 626152000 |
| 115 x 22,23 | P 80 | 13.300 | 1/25 | 626153000 |
| 125 x 22,23 | P 24 | 12.200 | 1/25 | 626154000 |
| 125 x 22,23 | P 36 | 12.200 | 1/25 | 626155000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | 12.200 | 1/25 | 626156000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | 12.200 | 1/25 | 626157000 |
| 180 x 22,23 | P 24 | 8.500 | 1/25 | 626158000 |
| 180 x 22,23 | P 36 | 8.500 | 1/25 | 626159000 |
| 180 x 22,23 | P 60 | 8.500 | 1/25 | 626160000 |
| 180 x 22,23 | P 80 | 8.500 | 1/25 | 626161000 |

Stützteller für Fiberschleifscheiben

Stützteller Standard



- Standardausführung für mittlere bis grobe Schleifarbeiten
- Zur Verwendung von Fiberschleifscheiben
- Alle Teller mit Spannmutter
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s
- 626418000: Spezielle Ausführung mit längerer Spannmutter für die Verwendung der Metabo Winkelschleifer mit Autobalancer bzw. Bremse

| Durchmesser mm | Spannmutter | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 112 | M 14 | 13.300 | 1/1 | 623279000* |
| 122 | M 14 | 12.200 | 1/1 | 623278000* |
| 122 | NEU M 14 | 12.200 | 1/1 | 626418000* |
| 175 | M 14 | 8.500 | 1/1 | 623275000* |
| 220 | M 14 | 6.600 | 1/1 | 623280000* |
| 112 | 5/8 " | 13.300 | 1/1 | 623283000* |
| 122 | 5/8 " | 12.200 | 1/1 | 623284000* |
| 175 | 5/8 " | 8.500 | 1/1 | 623281000* |
| 220 | 5/8 " | 6.600 | 1/1 | 623282000* |

Stützteller mit Kühlrippen



- Zur Verwendung von Fiberschleifscheiben
- Stützteller mit Kühlrippen werden überwiegend für alle groben Schleifarbeiten eingesetzt. Auch für die Edelstahlbearbeitung geeignet
- Die auf der Schleiffläche radial verlaufenden Kühlrippen verringern Überhitzung von Werkstück und Stützteller
- Alle Teller mit Spannmutter
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser mm | Spannmutter | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 112 | M 14 | 13.300 | 1/1 | 623290000* |
| 122 | M 14 | 12.200 | 1/1 | 623291000* |
| 175 | M 14 | 8.500 | 1/1 | 623292000* |

Stahldrahtbürsten

Stahldraht-Topfbürsten, Stahl gezopft



- Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung, z.B. zum Reinigen, Entgraten, Entschlacken, Entrosten, Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Zum Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten usw.
- Besatzart: Stahldraht gezopft

| Durchmesser mm | Innengewinde | Drahtstärke | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 65 | M 14 | 0,35 mm | 11.000 | 1/1 | 623796000* |
| 65 | M 14 | 0,35 mm | 11.000 | 1/50 | 623796700 |
| 65 | 5/8 " | 0,50 mm | 11.000 | 1/1 | 623804000* |
| 80 | M 14 | 0,50 mm | 8.600 | 1/1 | 623710000* |
| 100 | M 14 | 0,50 mm | 8.600 | 1/1 | 623711000* |

* SB-verpackt

Stahldraht-Topfbürsten, Edelstahl gezopft



- Universell einsetzbar in der Edelstahlbearbeitung, z.B. zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen; bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen.
- Besatzart: Edelstahldraht gezopft

| Durchmesser mm | Innengewinde | Drahtstärke | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 65 | M 14 | 0,35 mm | 11.000 | 1/1 | 623801000* |
| 65 | 5/8 " | 0,35 mm | 11.000 | 1/1 | 623805000* |

Stahldraht-Topfbürsten, Stahl gewellt



- Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung
- Für das Bearbeiten von größeren Flächen, Schweißnähten, Metallplatten
- Besatzart: Stahldraht gewellt

| Durchmesser mm | Innengewinde | Drahtstärke | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 75 | M 14 | 0,30 mm | 11.000 | 1/1 | 623715000* |
| 100 | M 14 | 0,30 mm | 8.600 | 1/1 | 623719000* |

Stahldraht-Rundbürsten, Stahl gezopft



- Universell einsetzbar in der Metallverarbeitung, z.B. zum Bearbeiten von Profilen, Schnittkanten, Zahnradern, Nuten, zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Besonders geeignet zum Bearbeiten von schmalen Werkstücken sowie Innenkanten
- Besatzart: Stahldraht gezopft
- 623803000: gekröpfte Ausführung

| Durchmesser mm | Innengewinde | Drahtstärke | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 100 | M 14 | 0,50 mm | 12.500 | 1/1 | 623803000* |
| 115 | M 14 | 0,50 mm | 12.500 | 1/1 | 626770000* |
| 125 | M 14 | 0,50 mm | 12.500 | 1/1 | 626771000* |

Stahldraht-Rundbürste, Edelstahl gezopft



- Universell einsetzbar in der Edelstahlbearbeitung, z.B. zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Besonders geeignet zum Bearbeiten von schmalen Werkstücken sowie Innenkanten
- Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen
- Besatzart: Edelstahldraht gezopft

| Durchmesser mm | Innengewinde | Drahtstärke | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 115 | M 14 | 0,50 mm | 12.500 | 1/1 | 626778000* |

Stahldraht-Rundbürsten, Stahl gezopft, Pipeline



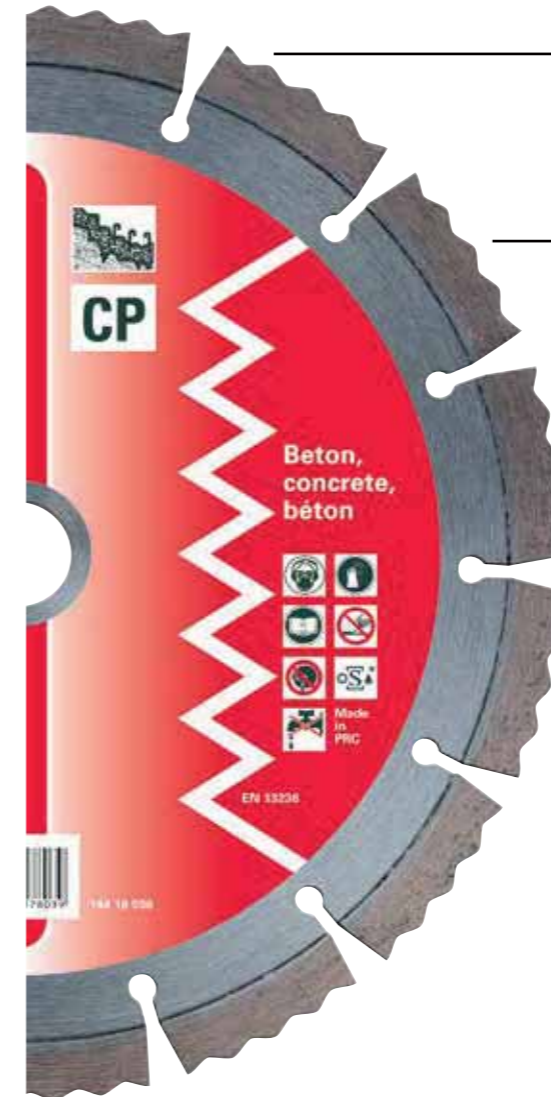
- Speziell entwickelt für die professionelle Bearbeitung von U- und V-Schweißnähten im Rohrleitungs- und Pipelinebau, sowie für die Wurzelschweißnahtvorbereitung
- Besatzart: Stahldraht gezopft
- Zopfdicke: 6,0 mm

| Durchmesser mm | Bohrung-Ø | Drahtstärke | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 125 | 22.23 | 0,50 mm | 12.500 | 1/1 | 626815000* |
| 150 | 22.25 | 0,50 mm | 10.000 | 1/1 | 626816000* |

* SB-verpackt

Diamanttrennscheiben: Extrem schnittfreudig, präzise und langlebig.

Zur Bearbeitung von Beton und Natursteinen benötigt man qualitativ hochwertige, robuste Diamantscheiben. Metabo Diamanttrennscheiben garantieren präzises Trennen, da sie aus hochwertigen synthetischen Diamanten hergestellt werden. Das Stammbblatt ist aus gehärtetem Stahl und garantiert somit ein hohes Sicherheitskriterium.



Aufbau und Funktion der Metabo Diamanttrennscheiben

Das Stammbblatt

Für Stabilität und Rundlaufgenauigkeit besteht der Stahlkern der Metabo Diamanttrennscheiben aus gehärtetem Stahl von sehr hoher Qualität. Die Einkerbungen zwischen den Segmenten dienen zur Kühlung und geben der Scheibe die notwendige Stabilität.

Die Schneidsegmente

Die diamantbesetzten Segmente bestehen aus einer Mischung von Diamantkörnung und Metallpulver. Für die Herstellung von Metabo Diamanttrennscheiben werden ausschließlich synthetische Diamanten von bester Qualität verwendet. Die Mischung aus Diamanten und Bindungsmitteln werden unter hohem Druck und hoher Temperatur gepresst – das Schneidsegment erhält dabei seine Form. Es ist breiter als das Stammbblatt, so dass ein Freischnitt gegeben ist.

Qualitäten und Einsatzbereich

Die Verbindung zwischen Schneidsegment und Stammbblatt ist entscheidend für Qualität und Einsatzbereich einer Diamanttrennscheibe:

Löten:

Zwischen Segment und Stammbblatt wird mittels Silberlot eine Verbindung hergestellt. Diese Scheiben werden nur im Nasstrennverfahren eingesetzt. Aufgrund hoher Temperaturen im Trockenschnitt kann es zum Ablösen der Segmente kommen. Diese Verbindung ist nicht für Trockenschnitt geeignet: **Erhöhte Unfallgefahr!**

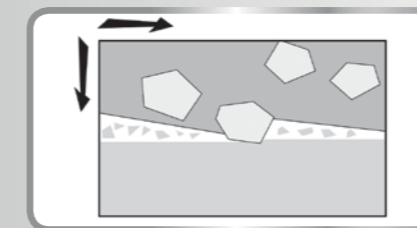
Aufsintern:

Die Schneidsegmente werden unter Druck und Temperatur mit dem Stahlkern verbunden. Diese Verbindung ist heute so stark, dass gesinterte Trennscheiben problemlos für den Trockenschnitt geeignet sind.

Laserschweißen:

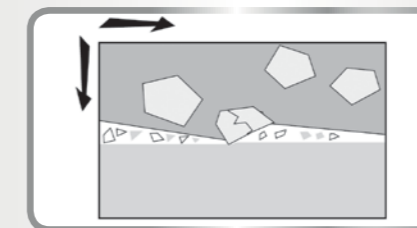
Die derzeit wohl beste Verbindung erreicht man mit dem Laserschweißverfahren. Durch den Laserstrahl kommt es zu einer Mikroverbindung zwischen Segment und Stahlkern.

Laserschweißen heißt Sicherheit auf höchstem Niveau.

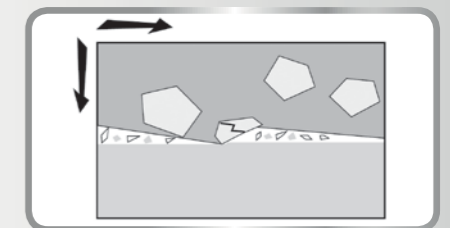


Funktionsweise

Jede Metabo Diamanttrennscheibe wird für den sofortigen Einsatz werkseitig geschärft. Während des Schärfvorgangs werden einzelne Diamanten an der Schneidfläche und den Seiten freigelegt.



Die Metallbindung hält jeden Diamanten an seiner Stelle fest. Während des Schneidvorganges arbeiten sich die an der Oberfläche freigelegten Diamanten in das bearbeitete Material ein und zermahlen es zu feinem Staub.



Beim Trennvorgang splintern oder brechen die Diamanten. Um so schneller, je härter das zu bearbeitende Material ist. Gleichzeitig beginnt die Bindungsmasse durch Abschleifen zu verschleifen. So werden neue Diamanten freigelegt.

Welche Diamant-trennscheibe passt zu welcher Anwendung?


| | Qualitätsklasse »Professional« | | | | | Qualitätsklasse »Classic« | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|----------------|---------------|---------------------------|------------------|-------------|----------------|---------------|
| | UP Universal | UP-T ...Turbo | CP Beton | AP Abrasive | TP Fliesen | UC Universal | UC-T ...Turbo | CC Beton | AC Abrasive | TC Fliesen |
| Segmenthöhe | 12 mm | 10 mm | 12 mm | 12 mm | 10 mm | 7 mm | 8 mm | 7 mm | 7 mm | 8 mm |
| Material | | | | | | | | | | |
| Asbestzement | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Basalt | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Beton | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Beton, armiert | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Beton, Bordsteine | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Betonplatte | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Beton-Dachziegel | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Beton-Industrieboden | | | ■ | | | | | ■ | | |
| Dachziegel, rot | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Estrich | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Eternit | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Fliesen, glasiert | | | | | ■ | | | | | ■ |
| Fliesen, nicht glasiert | | | | | ■ | | | | | ■ |
| Gas- oder Porenbeton | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Graubeton | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Gneis | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Granit | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Kalksandstein, mittelhart | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Kalksandstein, weich | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Kalksandstein, hart | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Keramik | | | | | ■ | | | | | ■ |
| Klinker, hart | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Klinker, weich | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Marmor, dichter, nicht abrasiv | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Marmor, abrasiv, kristallin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mörtel | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Natursandstein, mittelhart | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Natursandstein, weich | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Naturschiefer | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Proton | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Porphyr | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Sandstein, mittelhart | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Sandstein, hart | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Sandstein, weich | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Schamottstein, hart | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Schiefersteine | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Silikatsteine, sehr abrasiv | | | | ■ | | | | | ■ | |
| Terazzo | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Tonrohre | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Tonziegel | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| Travertin | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| Waschbeton | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Ziegel, glasiert | | | ■ | | | | | ■ | | |
| Ziegel, abrasiv | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |


■■■ = sehr gut geeignet
■■ = gut geeignet

■ = bedingt geeignet. Ein ausschließlicher Einsatz in diesen Materialien hat reduzierte Standzeit oder verminderte Schnitffreudigkeit zur Folge


Diamant-Trennscheiben

Für allgemeine Baumaterialien; segmentiert


| | Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse »classic« / UC</p> <ul style="list-style-type: none"> Gut geeignet für alle Bau-/Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel Gute Schnittleistung, optimale Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente; Segmenthöhe: 7,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s) | 115 x 22,23 | 32 x 2,15 x 7 | 8 | 13.200 | 1 | 628156000* |
| | 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 7 | 9 | 12.200 | 1 | 628157000* |
| | 150 x 22,23 | 38 x 2,15 x 7 | 10 | 10.200 | 1 | 628158000* |
| | 180 x 22,23 | 38 x 2,3 x 7 | 14 | 8.500 | 1 | 628159000* |
| | 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 7 | 15 | 6.600 | 1 | 628160000* |
| | 300 x 20 / 22,23 / 25,4 | 40 x 3,2 x 7 | 20 | 6.300 | 1 | 628161000* |
| | 350 x 20 / 22,23 / 25,4 | 40 x 3,2 x 7 | 24 | 5.400 | 1 | 628164000* |
| 400 x 20 | 40 x 3,2 x 7 | 28 | 4.700 | 1 | 628166000* | |

| | Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse »professional« / UP</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestens geeignet für alle allgemeinen Bau-/Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel Die Universalscheibe mit der hochwertigen Diamantqualität für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s) | 115 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 8 | 13.200 | 1 | 628111000* |
| | 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 1 | 628112000* |
| | 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 2 | 628113000* |
| | 150 x 22,23 | 38 x 2,15 x 12 | 10 | 10.200 | 1 | 628114000* |
| | 180 x 22,23 | 40 x 2,3 x 12 | 14 | 8.500 | 1 | 628115000* |
| | 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 1 | 628116000* |
| | 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 2 | 628117000* |
| | 300 x 20 / 22,23 / 25,4 | 40 x 3,2 x 12 | 20 | 6.300 | 1 | 628118000* |
| | 350 x 20 / 22,23 / 25,4 | 40 x 3,2 x 12 | 24 | 5.400 | 1 | 628121000* |
| | 400 x 25,4 | 40 x 3,2 x 12 | 28 | 4.700 | 1 | 628123000* |



Für allgemeine Baumaterialien; geschlossener Rand »Turbo«

| | Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse »classic« / UC-T</p> <ul style="list-style-type: none"> Gut geeignet für alle Bau-/ Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel Der umlaufende geschlossene Schneidrand sorgt für saubere Schnittkanten ohne Materialausbrüche, gute Schnittleistung und optimale Standzeit. Lasergeschweißte Diamantsegmente; Segmenthöhe: 8,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | 115 x 22,23 | 2 x 8 | | 13.200 | 1 | 628167000* |
| | 125 x 22,23 | 2 x 8 | | 12.200 | 1 | 628168000* |
| | 150 x 22,23 | 2 x 8 | | 10.200 | 1 | 628169000* |
| | 180 x 22,23 | 2,3 x 8 | | 8.500 | 1 | 628170000* |
| | 230 x 22,23 | 2,5 x 8 | | 6.600 | 1 | 628171000* |



* SB-verpackt

| | Durchmesser x Bohrung mm | Segment-abmessungen mm | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse »professional« / UPT</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestens geeignet für alle allgemeinen Bau-/Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel Der umlaufende geschlossene »Turbo«-Schneidrand sorgt für saubere Schnittkanten, ohne Materialausbrüche, optimale Schnittleistung und hohe Standzeit Gesinterter Schneidrand Segmenthöhe: 9,6 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | 115 x 22,23 | 2,2 x 9,6 | 13.200 | 1 | 628124000* |
| | 125 x 22,23 | 2,2 x 9,6 | 12.200 | 1 | 628125000* |
| | 150 x 22,23 | 2,2 x 9,6 | 10.200 | 1 | 628126000* |
| | 180 x 22,23 | 2,5 x 9,6 | 8.500 | 1 | 628127000* |
| | 230 x 22,23 | 2,7 x 9,6 | 6.600 | 1 | 628128000* |


Für harte Materialien; segmentiert

| | Durchmesser x Bohrung mm | Segment-abmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|---|------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|
|  <p>Qualitätsklasse »classic« / CC</p> <ul style="list-style-type: none"> Ideal für alle harten Materialien, wie Beton (auch armiert), Betonrohre, Bordsteine, Granit, harte Sandsteine, Verbundsteine, Waschbeton Hohe Diamantqualität mit einer weichen Bindung für gute Schnittleistung und optimale Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente; Segmenthöhe: 7,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) | 115 x 22,23 | 32 x 2,15 x 7 | 8 | 13.200 | 1 | 628172000* | |
| | 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 7 | 9 | 12.200 | 1 | 628173000* | |
| | 150 x 22,23 | 38 x 2,15 x 7 | 10 | 10.200 | 1 | 628174000* | |
| | 180 x 22,23 | 38 x 2,3 x 7 | 14 | 8.500 | 1 | 628175000* | |
| | 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 7 | 15 | 6.600 | 1 | 628176000* | |
| | 300 x 20 | 40 x 2,8 x 7 | 20 | 6.300 | 1 | 628177000* | |
| | 350 x 20 | 40 x 3,2 x 7 | 24 | 5.400 | 1 | 628180000* | |
| |  <p>Qualitätsklasse »professional« / CP</p> <ul style="list-style-type: none"> Ideal für alle harten Baumaterialien, wie Beton (auch armiert), Betonrohre, Granit, harte Sandsteine, Verbundsteine, Waschbeton Auf hohe Anforderungen abgestimmte Qualität von Diamant und weicher Bindung für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) | 115 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 8 | 13.200 | 1 | 628129000* |
| | | 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 1 | 628130000* |
| | | 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 2 | 628131000* |
| 150 x 22,23 | | 38 x 2,15 x 12 | 10 | 10.200 | 1 | 628132000* | |
| 180 x 22,23 | | 40 x 2,3 x 12 | 14 | 8.500 | 1 | 628133000* | |
| 230 x 22,23 | | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 1 | 628134000* | |
| 230 x 22,23 | | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 2 | 628135000* | |
| 300 x 20 / 22,23 / 25,4 | | 40 x 3,2 x 12 | 20 | 6.300 | 1 | 628136000* | |
| 350 x 20 / 22,23 / 25,4 | | 40 x 3,2 x 12 | 24 | 5.400 | 1 | 628139000* | |

Für abrasive Materialien; segmentiert

| | Durchmesser x Bohrung mm | Segment-abmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---|------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse »classic« / AC</p> <ul style="list-style-type: none"> Für alle weichen und abrasiven Materialien, wie Frischbeton, Kalksandstein, Sandstein Hohe Diamantqualität mit einer harten Bindung für gute Schnittleistung und optimale Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente; Segmenthöhe: 7,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) | 115 x 22,23 | 32 x 2,15 x 7 | 8 | 13.200 | 1 | 628182000* |
| | 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 7 | 9 | 12.200 | 1 | 628183000* |
| | 150 x 22,23 | 38 x 2,15 x 7 | 10 | 10.200 | 1 | 628184000* |
| | 180 x 22,23 | 38 x 2,3 x 7 | 14 | 8.500 | 1 | 628185000* |
| | 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 7 | 15 | 6.600 | 1 | 628186000* |
| | 300 x 20 | 40 x 3,2 x 7 | 20 | 6.300 | 1 | 628187000* |
| | 350 x 20 | 40 x 3,2 x 7 | 24 | 5.400 | 1 | 628190000* |
| |  <p>Qualitätsklasse »professional« / AP</p> <ul style="list-style-type: none"> Für beste Trennleistung in weichen, abrasiven Materialien, wie Frischbeton, Kalksandstein, Sandstein Hochwertige Diamantqualität mit harter Bindung für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) | 115 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 8 | 13.200 | 1 |
| 125 x 22,23 | | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 1 | 628142000* |
| 150 x 22,23 | | 38 x 2,15 x 12 | 10 | 10.200 | 1 | 628143000* |
| 180 x 22,23 | | 40 x 2,3 x 12 | 14 | 8.500 | 1 | 628144000* |
| 230 x 22,23 | | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 1 | 628145000* |
| 300 x 20 / 22,23 / 25,4 | | 40 x 3,2 x 12 | 20 | 6.300 | 1 | 628146000* |
| 350 x 20 / 22,23 / 25,4 | | 40 x 3,2 x 12 | 24 | 5.400 | 1 | 628149000* |

Für Fliesen; geschlossener Rand

| | Durchmesser x Bohrung mm | Segment-abmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|
|  <p>Qualitätsklasse »classic« / TC</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezialscheibe für alle Arten von Fliesen, glasiert und unglasiert, Natursteinplatten Gute Schnittleistung und optimale Standzeit Diamantscheibe mit gutem Preis-/ Leistungsverhältnis Gesinterter Schneidrand; Segmenthöhe: 7,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | 115 x 22,23 | 1,7 x 7 | | 13.200 | 1 | 628192000* |
| | 125 x 22,23 | 1,7 x 7 | | 12.200 | 1 | 628193000* |
| | 150 x 22,23 | 1,7 x 7 | | 10.200 | 1 | 628194000* |
| | 180 x 22,23 | 1,7 x 7 | | 8.500 | 1 | 628195000* |
| | 230 x 22,23 | 1,7 x 7 | | 6.600 | 1 | 628196000* |
|  <p>Qualitätsklasse »professional« / TP</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezialscheibe für höchste Ansprüche für alle Arten von Fliesen, glasiert und unglasiert, Natursteinplatten, Feinsteinzeug Optimale Schnittqualität und hohe Standzeit Gesinterter Schneidrand Segmenthöhe: 10,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s | 115 x 22,23 | 1,7 x 10 | | 13.200 | 1 | 628151000* |
| | 125 x 22,23 | 1,7 x 10 | | 12.200 | 1 | 628152000* |
| | 150 x 22,23 | 1,7 x 10 | | 10.200 | 1 | 628153000* |
| | 180 x 22,23 | 1,7 x 10 | | 8.500 | 1 | 628154000* |
| | 230 x 22,23 | 1,7 x 10 | | 6.600 | 1 | 628155000* |

Diamanttopfscheiben

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »professional«



- Leistungsstarker Diamantschleifopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Nivellieren von Beton, zur Bodenvorbereitung, zum Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten auf Beton, zum Abschleifen von hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteinen und anderen sehr harten Materialien, zum sauberen Kantearbeiten ohne Ausbrechen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 1 | 628205000* |

Für abrasive Materialien, Qualitätsklasse Abrasiv »professional«



- Leistungsstarker Diamantschleifopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von frischen Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gipsputz, zum Nivellieren von frischem Estrich, zum Entfernen von Fliesenkleber, zum Bearbeiten von Marmor
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 1 | 628206000* |

Für Betonschutzanstriche, Qualitätsklasse »professional«



- Leistungsstarker Spezialschleifopf. Ideal geeignet zum An- und Abschleifen von elastischen Schutzanstrichen (auf weichen und harten Untergründen), Klebstoffe, Dichtstoffe, zum Entfernen von Latex- und Öl Farben, Bitumen, PU/ Polyurethan, Epoxid, elastischer Kleber, zum Abfräsen von Kalk- und Gipsputz, zum Anschleifen von Kunstharzputz, harter Zementputz
- Schleifopf bestückt mit PKD-Segmenten (poly-kristalline Diamanten). Durch die PKD-Segmente werden besonders problematische Beläge schnell und effektiv abgetragen, ohne dabei zu verkleben
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 12 | 1 | 628208000* |

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »classic«



- Doppelt belegter Diamantschleifopf zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Nivellieren von Beton, zur Bodenvorbereitung, zum Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten auf Beton, zum Abschleifen von hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteinen und anderen sehr harten Materialien
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 20 | 1 | 628209000* |

Diamantbohrkronen

Fliesen-Diamantbohrkronen »Dry«, M14



- M14-Gewinde für den Einsatz auf Winkelschleifern
- Vakuumhartgelötete Diamanten für eine lange Lebensdauer und schnellen Bohrfortschritt
- Seitliche Aussparungen zur einfachen Entfernung des Bohrkerns
- Zur Trockenanwendung entwickelt, keine extra Kühlung erforderlich. Bei aufeinanderfolgenden Bohrungen wird empfohlen die Krone nach jeder Bohrung kurz mit Wasser zu kühlen!
- Als Nutzlänge wird die Stärke der Fliese/ Feinsteinzeug / Granitplatte empfohlen. In der Regel max. 2 cm. Granitplatten/ Arbeitsplatten können bis 5 cm gebohrt werden. Hier sollte die Krone öfters aus dem Bohrloch rausgezogen werden, damit sich diese kurz abkühlt!
- Wichtig: Bei verlegtem Material nicht in den Untergrund bohren!

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 6 | 64 | 1 | 628300000* |
| 8 | 64 | 1 | 628301000* |
| 10 | 64 | 1 | 628302000* |
| 12 | 64 | 1 | 628303000* |
| 14 | 64 | 1 | 628304000* |
| 18 | 91 | 1 | 628305000* |
| 20 | 91 | 1 | 628306000* |
| 25 | 91 | 1 | 628307000* |
| 32 | 91 | 1 | 628308000* |
| 35 | 91 | 1 | 628309000* |
| 40 | 91 | 1 | 628310000* |
| 45 | 91 | 1 | 628318000* |
| 50 | 91 | 1 | 628311000* |
| 55 | 91 | 1 | 628312000* |
| 60 | 91 | 1 | 628313000* |
| 68 | 91 | 1 | 628314000* |
| 75 | 91 | 1 | 628315000* |
| 82 | 91 | 1 | 628316000* |

Fliesen-Diamantbohrkronen-Set

- M14-Gewinde für den Einsatz auf Winkelschleifern
- Vakuumhartgelötete Diamanten für eine lange Lebensdauer und schnellen Bohrfortschritt
- Seitliche Aussparungen zur einfachen Entfernung des Bohrkerns
- Zur Trockenanwendung entwickelt, keine extra Kühlung erforderlich

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 7-teilig Set bestehend aus: je 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox | 628317000 |
| Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 3-teilig Set bestehend aus: je 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox L 623581000 | 628322000 |

Adapter für Diamantbohrkronen

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Verbindungsstück ■ Zum Einsatz von Diamantbohrkronen »Dry« auf einer Bohrmaschine Aufnahme: Sechskant 10 mm, M 14 Außengewinde | 630859000* |

Welches Systemzubehör passt zu welchem Winkelschleifer?

| Modell | Bestell-Nr. | Zubehör | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------------------------|---|---|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|---|---|--|--|
| | | Trennschutzhauben-Clip | Trennschleif-Schutzhaube, halbgeschlossen | Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Bestell-Nr. 626730000 | Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus Bestell-Nr. 626731000 | Schleif-Absaugerschutzhaube GED 125 Bestell-Nr. 626732000 | Schutzhaube für Schleiftopf Ø 80 mm Bestell-Nr. 623276000 | Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff | Bügelhandgriff Bestell-Nr. 623262000 | Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff Bestell-Nr. 627362000 | Staubschutzfilter | Metabo Quick-Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630802000 | Schnellspannmutter M 14 Bestell-Nr. 630832000 | Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630706000 | |
| W 9-100 | 600350 | 630346000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 9-100 | 600386 | 630346000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 750-115 | 601230 | 630351000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 850-115 | 601232 | 630351000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 850-115 | 601234 | 630351000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 9-115 | 600354 | 630351000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 9-115 Quick | 600371 | 630351000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 9-115 Quick | 600380 | 630351000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 1100-115 | 601236 | 630351000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 12-115 Quick | 600410 | 630351000 | | | | | 627361000 | | 630792000 | | | | | | |
| W 750-125 | 601231 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 850-125 | 601233 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 850-125 | 601235 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 9-125 | 600376 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 9-125 Quick | 600374 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 9-125 Quick | 600384 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WQ 1000 | 620035 | 630373000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEV 10-125 Quick | 600388 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEA 10-125 Quick | 600389 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 1100-125 | 601237 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 1150-125 | 601238 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 12-125 HD | 600408 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| W 12-125 Quick | 600398 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WP 12-125 Quick | 600414 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630792000 | | | | | | |
| WPB 12-125 Quick | 600428 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630792000 | | | | | | |
| WPB 12-125 Quick DS | 600445 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630792000 | | | | | | |
| WA 12-125 Quick | 600422 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WBA 12-125 Quick | 600436 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WE 15-125 Quick | 600448 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WE 15-125 HD | 600465 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEP 15-125 Quick | 600476 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630792000 | | | | | | |
| WEA 15-125 Quick | 600492 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEV 15-125 Quick | 600468 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEVA 15-125 Quick | 600496 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEV 15-125 Quick HT | 600562 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEV 15-125 Quick Inox | 600572 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WE 17-125 Quick | 600515 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEV 17-125 Quick | 600516 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEA 17-125 Quick | 600534 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |
| WEBA 17-125 Quick | 600514 | 630352000 | | | | | 627361000 | | 630709000 | | | | | | |

* Bei Winkelschleifern mit werkzeugloser Schutzhaubenverstellung muss der Spannhebel abmontiert werden. Bitte Bedienungsanleitung beachten!

| Modell | Bestell-Nr. | Zubehör | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|------------------------|---|---|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|---|---|--|--|
| | | Trennschutzhauben-Clip | Trennschleif-Schutzhaube, halbgeschlossen | Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Bestell-Nr. 626730000 | Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus Bestell-Nr. 626731000 | Schleif-Absaugerschutzhaube GED 125 Bestell-Nr. 626732000 | Schutzhaube für Schleiftopf Ø 80 mm Bestell-Nr. 623276000 | Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff | Bügelhandgriff Bestell-Nr. 623262000 | Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff Bestell-Nr. 627362000 | Staubschutzfilter | Metabo Quick-Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630802000 | Schnellspannmutter M 14 Bestell-Nr. 630832000 | Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630706000 | |
| WEPBA 17-125 Quick | 600548 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 17-125 Quick DS | 600549 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WQ 1400 | 600346 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| W 12-150 Quick | 600407 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 12-150 Quick | 600418 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WPB 12-150 Quick | 600432 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WPB 12-150 Quick DS | 600445 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WE 15-150 Quick | 600464 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEA 15-150 Quick | 600493 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEP 15-150 Quick | 600488 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEV 15-150 Quick | 600472 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEV 15-150 Quick HT | 600563 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEVA 15-150 Quick | 600506 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEP 17-150 Quick | 600507 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEA 17-150 Quick | 600535 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 17-150 Quick | 600552 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 17-150 Quick DS | 600553 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WP 1200-125 RT | 601240 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEV 1500-125 RT | 601243 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WE 1500-125 RT | 601241 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 17-125 Quick RT DS | 600605 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 17-125 Quick RT | 601097 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEV 17-125 Quick Inox RT | 601092 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEV 17-125 Quick RT | 601089 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WE 17-125 Quick RT | 601086 | 630352000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WE 1500-150 RT | 601242 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 17-150 Quick RT DS | 600606 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 17-150 Quick RT | 601098 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEP 17-150 Quick RT | 601078 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WE 17-150 Quick RT | 601087 | 630353000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPB 19-180 RT DS | 601096 | 630383000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEPBA 19-180 Quick RT | 601099 | 630383000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WEA 19-180 Quick RT | 601095 | 630383000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |
| WE 19-180 Quick RT | 601088 | 630383000 | | | | | 627361000 | | | | | | | | |

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Welches Systemzubehör passt zu welchem Winkelschleifer?

| Modell | Bestell-Nr. | Trennständer Bestell-Nr. 635000000 | Trennschleif-Schutzhaube, halbgeschlossen | Schutzhaube | Schutzhaube für Schleifkopf Ø 110 mm Bestell-Nr. 623140000 | Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff Bestell-Nr. 627360000 | Quick-Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630800000 | Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630706000 |
|----------------------|-------------|---------------------------------------|--|-------------|---|--|---|---|
| W 2000 (180) | 606418 | | 630386000 | 631166000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 22-180 MVT | 606461 | | 630356000 | 631166000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WE 22-180 MVT | 606463 | | 630356000 | 631166000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 24-180 MVT | 606466 | | 630356000 | 631166000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WE 24-180 MVT | 606468 | | 630356000 | 631166000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WEA 24-180 MVT Quick | 606471 | | 630356000 | 631166000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 26-180 MVT | 606473 | | 630356000 | 631166000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 2000 (230) | 606418 | ■ | 630387000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WX 2000 | 606421 | ■ | 630387000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 2200-230 | 606420 | ■ | 630387000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WX 2200-230 | 600397 | ■ | 630387000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 2400-230 | 600378 | ■ | 630387000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WX 2400-230 | 600379 | ■ | 630387000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 22-230 MVT | 606462 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WE 22-230 MVT | 606464 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WE 22-230 MVT Quick | 606465 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 24-230 MVT | 606467 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WE 24-230 MVT | 606469 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WE 24-230 MVT Quick | 606470 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WEA 24-230 MVT Quick | 606472 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WEP 24-230 MVT | 606477 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| W 26-230 MVT | 606474 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WE 26-230 MVT Quick | 606475 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| WEA 26-230 MVT Quick | 606476 | ■ | 630357000 | 631167000 | ■ | ■ | ■ | ■ |

| Modell | Bestell-Nr. | Trennschutzhauben-Clip | Trennschleif-Schutzhaube, halbgeschlossen | Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff | Schnellspannmutter M 14 Bestell-Nr. 630832000 | Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630706000 |
|-------------------------|-------------|------------------------|--|-----------------------------------|--|---|
| W 18 LTX 115 | 602170 | 630351000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| WP 18 LTX 115 Quick | 613071 | 630351000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| WPB 18 LTX BL 115 | 613074 | 630351000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| W 18 LTX 125 Quick | 602174 | 630352000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| WP 18 LTX 125 Quick | 613072 | 630352000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| WB 18 LTX BL 125 Quick | 613077 | 630352000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| WPB 18 LTX BL 125 Quick | 613075 | 630352000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| W 18 LTX 125 Quick Inox | 600174 | 630352000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| W 18 LTX 150 | 600404 | 630353000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| WB 18 LTX BL 150 Quick | 613078 | 630353000 | | 627361000 | ■ | ■ |
| WPB 18 LTX BL 150 | 613076 | 630353000 | | 627361000 | | ■ |
| WB 18 LTX BL 180 | 613087 | | 630390000 | 627361000 | | ■ |
| WPB 36 LTX BL 230 | 613101 | | 630363000 | 627360000 | | ■ |
| WPB 36-18 LTX BL 230 | 613102 | | 630363000 | 627360000 | | ■ |

| Modell | Bestell-Nr. | Trennschutzhauben-Clip | Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff Bestell-Nr. 627361000 | Bügelhandgriff Bestell-Nr. 623262000 | Multi positionsbügel für Zusatzhandgriff Bestell-Nr. 627362000 | Staubschutzfilter (exemplarische Abbildung) | Schnellspannmutter M 14 Bestell-Nr. 630832000 | Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630706000 |
|------------------------|-------------|------------------------|--|---|--|--|--|---|
| WEF 9-125 Quick | 613060 | 630355000 | ■ | | | | ■ | ■ |
| WEPF 9-125 Quick | 613069 | 630355000 | ■ | | | | ■ | ■ |
| WEVF 10-125 Quick Inox | 613080 | 630372000 | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| WEF 15-125 Quick | 613082 | 630372000 | ■ | ■ | ■ | 630709000 | ■ | |
| WEF 15-150 Quick | 613083 | 630378000 | ■ | ■ | ■ | 630709000 | ■ | |
| WEPBF 15-150 Quick | 613084 | 630378000 | ■ | ■ | ■ | 630792000 | ■ | |
| WEPF 15-150 Quick | 613085 | 630378000 | ■ | ■ | ■ | 630792000 | ■ | |
| WF 18 LTX 125 | 601306 | 630355000 | ■ | | | | ■ | ■ |
| WPF 18 LTX 125 | 613070 | 630355000 | ■ | | | | ■ | ■ |

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Sonstiges Zubehör für Winkelschleifer

Schutzhauben-Clip zum Trennen



- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
- Der Trennschutzhauben-Clip wird einfach auf die bestehende Schutzhaube des Winkelschleifers aufgespannt
- EN/EC 60745
- Material: Kunststoff
- Passend für Metabo Winkelschleifer: W..8-...; W..9-...; W..10-...; W..11-...; W..12-...; W..14-...; W..15-...; W..17-...; W 18 LTX; ab Baujahr 2008

| Schleifscheiben-Ø mm | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|
| 100 | 630346000 |
| 115 | 630351000 |
| 125 | 630352000 |
| 150 | 630353000 |

Trennschleif-Schutzhauben, halbggeschlossen, mit Schnellverstellung



- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
- EN/EC 60745

| Schleifscheiben-Ø mm | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------------------|---|-------------|
| 180 | Metabo Winkelschleifer Ø 180 mm (mit Spannhebel am Flansch) | 630370000 |
| 230 | Metabo Winkelschleifer Ø 230 mm (mit Spannhebel am Flansch) | 630371000 |
| 180 | Metabo Winkelschleifer Ø 180 mm (mit Spannhebel an der Haube) | 630356000 |
| 230 | Metabo Winkelschleifer Ø 230 mm (mit Spannhebel an der Haube) | 630357000 |
| 125 | WEF 9-125 / WF 18 LTX 125 | 630355000 |
| 230 | Metabo Akku-Winkelschleifer Ø 230 mm | 630363000 |
| 125 | WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick | 630372000 |
| 125 | WQ 1000 | 630373000 |
| 150 | WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick | 630378000 |
| 180 | Metabo Winkelschleifer WE...180...RT | 630383000 |
| 180 | W 17-180 / WX 17-180 | 630388000 |
| 180 | WB 18 LTX 180 Quick | 630390000 |

Trennschleif-Schutzhauben, halbggeschlossen, mit Spannschraube



- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
- EN/EC 60745

| Schleifscheiben-Ø mm | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------------|-------------|
| 100 | W 6-100 | 630813000 |
| 115 | W 6-115 | 630814000 |
| 150 | WE 1450-150 RT | 630362000 |
| 125 | W 1080-125 | 630364000 |
| 180 | W 2000 / WX 2000 | 630386000 |
| 230 | W 2000 / WX 2000 | 630387000 |

Trennständer



- Trennständer**
- Geeignet für alle Metabo Winkelschleifer mit Trennscheiben-Ø 230 mm, außer Akku-Winkelschleifer
- Zur ortsfesten Verwendung der Winkelschleifer; Gehrungsstellung: 0-45°
- Maximale Schnitttiefe bei Winkelschleifer mit Trennscheibendurchmesser 230 mm: 50 mm; maximale Spannbreite: 100 mm
- Tischplattenmaße: 244 x 321 mm; Tischhöhe: 34,5 mm
- Lieferumfang: Längsanschlag, Sechskantstiftschlüssel 6 mm
- Gewicht: 9,7 kg

Bestell-Nr.
635000000

Trennschleif-Schutzhauben mit Führungsschlitzen



- Trenn-Absaugenschutzhaube CED 125**
- Absaugenschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich
- Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahe Arbeiten, sowie verbesserte Sicht bei Freihandschnitten
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe
- Robuster Blechtisch für kippsicheres Arbeiten
- Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubbester für eine konstant hohe Absaugleistung
- Große, farbige Bedienelemente für einfaches, werkzeugloses Verstellen, auch mit Handschuhen
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm
- Max. Schnitttiefe bei Freihandschnitten 27 mm, mit Tisch 25 mm
- Passend für: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400(nur 6.00346); WE 14-1..; Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Autobalancer; Lieferumfang inkl. Zweilochmutter 5/8" und M14.

Schleifscheiben-Ø: 115/125 mm
Max. Trenntiefe: 27 mm

Bestell-Nr.
626730000



- Trenn-Absaugenschutzhaube CED 125 Plus**
- Absaugenschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich
- Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahe Arbeiten, sowie verbesserte Sicht bei Freihandschnitten
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe; max. Schnitttiefe bei Freihandschnitten 27 mm, mit Tisch 25 mm, mit Führungsschiene 20 mm
- Robuster Blechtisch für kippsicheres Arbeiten; Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm
- Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubbester für eine konstant hohe Absaugleistung
- Große, farbige Bedienelemente für einfaches, werkzeugloses Verstellen, auch mit Handschuhen
- Blechtisch mit Führungsrollen für leichten, genauen Vorschub. Schonen empfindliche Oberflächen vor Kratzern
- Ermöglicht den Einsatz einer Metabo Führungsschiene für Schnitte von höchster Präzision
- Passend für: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400(nur 6.00346); WE 14-1..; Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Autobalancer; Lieferumfang inkl. Zweilochmutter 5/8" und M14.

Schleifscheiben-Ø: 115/125 mm
Max. Trenntiefe: 27 mm

Bestell-Nr.
626731000










- Schutzhaube 180 mm**
- Mit Stützen zum Absaugen des beim Durchtrennen von Steinplatten entstehenden Steinstaubes
- Für Metabo-Winkelschleifer 180 mm, außer W 17-180 und WX 17-180; bei Winkelschleifer mit werkzeugloser Schutzhaubenverstellung muss der Spannhebel abmontiert werden
- Schleifscheiben-Ø: 180 mm
- Max. Trenntiefe: 42 mm

Bestell-Nr.
631166000





- Schutzhaube 230 mm**
- Mit Stützen zum Absaugen des beim Durchtrennen von Steinplatten entstehenden Steinstaubes
- Für Metabo-Winkelschleifer 230 mm; bei Winkelschleifer mit werkzeugloser Schutzhaubenverstellung muss der Spannhebel abmontiert werden
- Schleifscheiben-Ø: 230 mm
- Max. Trenntiefe: 68 mm

Bestell-Nr.
631167000

| Schleiftopf-Schutzhauben mit Zubehör | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Schleif-Absaugerschutzhaube GED 125 <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnelle, werkzeuglose Montage der Absaughaube auf einen passenden Winkelschleifer ■ Unverlierbares Schiebeelement zum schnellen, werkzeuglosen Öffnen bei wandnahen Arbeiten, auch mit Handschuhen ■ Absaughaube mit Bürstenkranz und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich ■ Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubnester für eine konstant hohe Absaugleistung; Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm ■ Geeignet für Winkelschleifer mit Scheiben-Ø 125 mm: W..9-1..; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (nur 600346); WE 14-1..; nicht passend für WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT | 626732000 |
|  | Ersatzbürstenkranz GED 125 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatzbürstenkranz zum Austauschen auf der Schleif-Absaugerschutzhaube GED 125 | 626733000 |
|  | Schutzhaube für Schleiftopf Ø 80 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Winkelschleifer mit Spannhalsdurchmesser 50 mm und Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm für den Einsatz von keramischen Schleiftöpfen Ø 80 mm ■ Bei Winkelschleifern mit werkzeugloser Schutzhaubenverstellung muß der Spannhebel abmontiert werden. Bitte Bedienungsanleitung beachten! ■ Nachstellbar | 623276000 |
|  | Schutzhaube für Schleiftopf Ø 110 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 und 230 mm für den Einsatz von keramischen Schleiftöpfen Ø 110 mm ■ Nachstellbar | 623140000 |
| Handgriffe für Winkelschleifer | | Bestell-Nr. |
|  | Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 14 <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für alle Winkelschleifer mit M 14-Gewinde | 627360000* |
|  | Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 8 <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Metabo Winkelschleifer mit M 8-Gewinde | 627361000* |
|  | Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff <ul style="list-style-type: none"> ■ Der 180° Bügel ermöglicht eine stufenlose, individuelle Anpassung der zweiten Griffposition für ergonomisches, ermüdungsarmes Arbeiten, z. B. bei Trennarbeiten oder für Linkshänder ■ Bei wechselnden Arbeitspositionen kann der Zusatzhandgriff werkzeuglos angepasst werden ■ Die robuste Sechskant-Form erlaubt das Abklappen des Zusatzhandgriffs nach hinten für sicheres, zueihändiges Arbeiten in beengten Räumen ■ Passend für W..9-1..; außer: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180.. ■ Nicht passend für: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT | 627362000 |
|  | Bügelhandgriff WS <ul style="list-style-type: none"> ■ Bügelhandgriff für ergonomisch günstiger Handhabung, z. B. beim Flächenschleifen mit Fiberscheiben, leichte Polierarbeiten mit Diamant-Topfscheiben usw. ■ Passend für Metabo Winkelschleifer W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17.. ■ Nicht passend für: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT | 623262000 |



| Handschutz | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | Handschutz <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anbringen unter dem seitlichen Haltegriff der Winkelschleifer beim Arbeiten mit den Stütztellern ■ Für alle Winkelschleifer | 630327000 |
| Spannmutter und Stützflansche | | Bestell-Nr. |
|  | Spannmutter <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Winkelschleifer mit M 14-Spindelgewinde | 630706000 |
|  | Quick-Spannmutter M 14 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Winkelschleifer; passend auch für andere Fabrikate (erforderliche freie Spindellänge mind. 8 mm); erforderlicher Gewindeanschluss M 14; werkzeugloser Scheibenwechsel | 630800000* |
|  | 10 Quick-Spannmutter M 14 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Winkelschleifer; passend auch für andere Fabrikate (erforderliche freie Spindellänge mind. 8 mm); erforderlicher Gewindeanschluss M 14; werkzeugloser Scheibenwechsel; 10 Stück im attraktiven Thekendisplay | 626411000 |
|  | Metabo M-Quick-Spannmutter M 14 <ul style="list-style-type: none"> ■ Speziell für Metabo Quick-System zum werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck. Passend für alle kleinen Metabo Winkelschleifer mit M-Quick Spindelknopf, außer W 6-115, W 6-125, WB 11-125, erforderlicher Gewindeanschluss M 14 | 630802000* |
|  | 10 Schnellspannmutter M 14 <ul style="list-style-type: none"> ■ Speziell für Winkelschleifer bis Ø 150 mm, zum werkzeuglosen Scheibenwechsel. Erforderlicher Gewindeanschluss M 14. 10 Stück im attraktiven Thekendisplay | 630832000* |
|  | Stützflansch <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Winkelschleifer mit M14-Spindelgewinde | 630705000 |

* SB-verpackt

Staubschutzfilter

- Filter gegen grobe Partikel oder Späne für länger Lebensdauer der Maschine beim Arbeiten mit z.B. keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder Polieren mit Lammfell
- Einfaches und schnelles Abreinigen durch außenliegendes Metallgitter ohne störende Zwischenstege
- Werkzeuglose Montage und Demontage

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer W...12..., WE...15..., WE...17... Standard (nicht Paddle, nicht RT) | 630709000* |
|  Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer WE...17...RT, WE...19...RT | 630719000* |
|  Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer WP...12..., WEP...15..., WEP...17... mit Paddleschalter | 630792000* |

Zweilochschlüssel

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Zweilochschlüssel Für Winkelschleifer mit Scheibendurchmesser 100 mm - 150 mm Ausführung: gerade Schleifscheiben-Ø: 100/150 mm | 623934000* |
|  Zweilochschlüssel Für Winkelschleifer mit Scheibendurchmesser 180 mm - 230 mm Ausführung: gerade Schleifscheiben-Ø: 180/230 mm | 623935000* |
|  Zweilochschlüssel Für Winkelschleifer mit Scheiben-Ø 115-230 mm Ausführung: gekröpft Schleifscheiben-Ø: 115/230 mm | 623910000* |



Technische Daten

| | Nasspolierer PWE 11-100 |
|--------------------------|-------------------------|
| Für Stützteller bis max. | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.100 W |
| Abgabeleistung | 620 W |
| Leerlaufdrehzahl | 1.700 - 6.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 5.400 /min |
| Drehmoment | 2,6 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,2 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602050 |
|------------------------------------|--------|
| Bügelgriff | ■ |
| Frontschutzkappe | ■ |
| PRCD-Personenschutzschalter | ■ |
| ohne Stützteller und Polierscheibe | ■ |

Produktvorteile

- Polierer zur Nassbearbeitung von Granit, Marmor und anderen hochwertigen Gesteinsarten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Regulierbarer, externer Wasserzufluss für eine exakte Dosierung
- Gehäusekappe zum Schutz vor Spritzwasser
- Verstellbarer Bügelhandgriff für eine sichere und gleichmäßige Führung beim Polieren
- Im Netzkabel integrierter PRCD-Personenschutzschalter
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

* SB-verpackt



NEU



| Technische Daten | Winkelpolierer PE 12-175 | Winkelpolierer PE 15-25 Set |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Für Stützteller bis max. | 175 mm | 180 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.200 W | 1.500 W |
| Abgabeleistung | 680 W | 870 W |
| Leerlaufdrehzahl | 700 - 2.200 /min | 700 - 2.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 2.200 /min | 2.250 /min |
| Drehmoment | 14 Nm | 18 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,4 kg | 2,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 602175 | 615250 |
|---|--------|--------|
| Bestell-Nr. | | |
| Handschutz | ■ | |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Schutzbrille | | ■ |
| 3 Tellerbürsten (130 mm; P46, P60, P80) | | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ |
| ohne Polierscheibe | ■ | |

- Produktvorteile**
- Drehmomentstarker Polierer mit zweistufig untersetztem Getriebe zum Feinschleifen und Hochglanzpolieren von Edelstahl- und Steinoberflächen
 - Gummierte Frontkappe für optimale Führung des Polierers
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Renovierungs-Set mit drehmomentstarkem Polierer zum Restaurieren von Fachwerkbalken und zum Strukturieren von Holz
 - Maximale Produktivität durch kraftvollen 1.500-Watt-Motor und durchzugsstarkes Planetengetriebe
 - Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für sichere und gleichmäßige Führung beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 171

Haftstützteller



- Mit Kletthaftung; zur Aufnahme von Polier- und Schleifzubehör; Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

| Durchmesser mm | Dicke mm | Innengewinde | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|--------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 113 | 2 | M 14 | 13.000 | 1 | 624840000* |
| 123 | 12 | M 14 | 12.000 | 1 | 623287000* |
| 147 | 12 | M 14 | 10.000 | 1 | 623288000* |
| 173 | 12 | M 14 | 8.500 | 1 | 623289000* |
| 113 | 12 | 5/8 " | 13.000 | 1 | 623272000* |
| 173 | 12 | 5/8 " | 8.500 | 1 | 623273000* |

Haftpolierschwämme, grob



- Zum Aufpolieren verwitterter Lacke

| Durchmesser mm | Dicke mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 80 | 25 | 1 | 624912000* |
| 130 | 25 | 1 | 624913000* |
| 160 | 25 | 1 | 624915000* |
| 160 | 50 | 1 | 624916000* |

Haftpolierschwämme, fein



- Zum Polieren von Lacken

| Durchmesser mm | Dicke mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 80 | 20 | 1 | 624092000* |
| 130 | 25 | 1 | 624967000* |
| 130 | 50 | 1 | 624926000* |
| 160 | 25 | 1 | 624968000* |
| 160 | 50 | 1 | 624927000* |

Haftpolierfilz, weich



- Zum Aufpolieren von Lacken, NE-Metallen und VA-Blechen

| Durchmesser mm | Dicke mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 130 | 5 | 1 | 624964000* |
| 155 | 5 | 1 | 624965000* |

Haft-Lammfellpolierscheiben



- Zum Hochglanzpolieren

| Durchmesser mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|-------------|
| 85 | 1 | 624063000* |
| 130 | 1 | 631223000* |
| 150 | 1 | 631217000* |

Lammfell-Polierhauben mit Schnurzug



- Zum Hochglanzpolieren

| Durchmesser mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|-------------|
| 180 | 1 | 623265000* |

Kunststofftellerbürsten



- SiC-Schleifborsten, gewellt, Ø 1,27 mm. Zum Bearbeiten, Entgraten, Schleifen und Strukturieren von Oberflächen. Geeignet für Stahl, Stahlguss, NE-Metalle, Holz, Kunststoffe. Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 19 m/s; Empfohlene Drehzahl: 1.200-1.900 min⁻¹

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 130 | P 46 | 1 | 623740000 |
| 130 | P 60 | 1 | 623741000 |
| 130 | P 80 | 1 | 623742000 |

Weiteres Zubehör für Polierer



Verlängerungsstück M 14/ M 14

- Zum Arbeiten mit den Stütztellern; erhöht den Abstand zwischen der Maschinenspindel und den Stütztellern um ca. 35 mm; mit M 14 Innengewinde und M 14 Außengewinde

Bestell-Nr.
631360000*



Aufnahmeschaft

- Für 2 Schwabfelscheiben mit Flanschen und Spannmutter

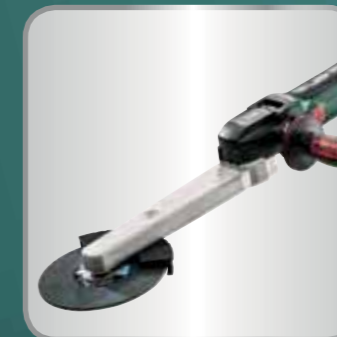
Bestell-Nr.
623107000*



Wiener Kalk

- Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw.
- Inhalt: 300 g, Streudose

Bestell-Nr.
626399000



Edelstahlbearbeitung



Wer perfekte Oberflächen will, braucht perfekte Maschinen.

AUF GEHRUNG VERSCHWEISSTE ROHRE

1. SATINIEREN

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| | | | |
| WEV 15-125 Quick Inox | WEV 15-125 Quick Inox | KNSE 9-150 | RBE 15-180 |
| | | | |
| Bestell-Nr. 600572 | Zubehör Kombi-Lamellenschleifteller mittel 626370000 | Bestell-Nr. 602265 Zubehör Unitized-Vlies-Kompaktscheibe mittel 626402000 | Bestell-Nr. 602243 Zubehör Vliesband mittel 626320000 |

2. POLIEREN

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | |
| RBE 15-180 | RBE 15-180 | RBE 15-180 | RBE 15-180 | KNSE 9-150 | RBE 15-180 |
| | | | | | |
| Bestell-Nr. 602243 Zubehör Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000 | Bestell-Nr. 602243 Zubehör Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000 | Bestell-Nr. 602243 Zubehör Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000 | Bestell-Nr. 602243 Zubehör Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000 | Bestell-Nr. 602265 Zubehör Unitized-Kompaktscheibe 626401000 | Bestell-Nr. 602243 Zubehör Filzband weich 626323000 Polierpaste blau 623524000 |

SCHWEISSNAHT AUF FLÄCHEN

1. SATINIEREN

| | | | |
|---------------------|---|--|--|
| | | | |
| SE 17-200 RT | SE 17-200 RT | SE 17-200 RT | SE 17-200 RT |
| | | | |
| Bestell-Nr. 602259 | Bestell-Nr. 602259 Zubehör Expansionswalze Bestell-Nr. 623470000 Schleifbänder 90 x 100/P 80 Bestell-Nr. 623474000 | Bestell-Nr. 602259 Zubehör Gummi-Schleifrad P 180 Bestell-Nr. 623499000 | Bestell-Nr. 602259 Zubehör Vlies-Schleifrad P 180 Bestell-Nr. 623488000 |

2. POLIEREN

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | | |
| SE 17-200 RT | SE 17-200 RT | SE 17-200 RT | SE 17-200 RT |
| | | | |
| Bestell-Nr. 602259 Zubehör Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) Bestell-Nr. 626407000 | Bestell-Nr. 602259 Zubehör Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 30) Bestell-Nr. 626408000 | Bestell-Nr. 602259 Zubehör Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) Bestell-Nr. 626409000 | Bestell-Nr. 602259 Zubehör Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) Bestell-Nr. 626410000 |



Technische Daten

| Technische Daten | Flachkopf-Winkelschleifer WEVF 10-125 Quick Inox Set |
|---------------------------------|--|
| Minimalster erreichbarer Winkel | 43 ° |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.000 W |
| Abgabeleistung | 590 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.000 - 7.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 6.300 /min |
| Drehmoment | 3,5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,3 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613080500 | 613080000 |
|---|-----------|-----------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| 5 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125 mm; P60) | ■ | ■ |
| 2 Kombi-Lamellenschleifteller (125 mm; mittel) | ■ | ■ |
| 2 Vlies-Kompaktschleifscheibe »Unitized« (125 mm, grob) | ■ | ■ |
| 2 Vlies-Kompaktschleifscheibe »Unitized« (125 mm, mittel) | ■ | ■ |
| 1 Profilierfeile inkl. 2 Schleifpapierstreifen | ■ | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Handlichster Flachkopf-Winkelschleifer mit Drehzahlregulierung für die perfekte Edelstahlbearbeitung z.B. von Stacheten
- Speziell entwickelt zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 177



Technische Daten

| Technische Daten | Winkelschleifer WEV 15-125 Quick Inox Set |
|------------------------|---|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.000 - 7.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.600 /min |
| Drehmoment | 5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600572500 | 600572000 |
|--|-----------|-----------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |
| 2 Kombi-Lamellenschleifteller (mittel) | ■ | ■ |
| Vlies-Kompaktscheibe »Unitized« | ■ | ■ |
| Haftstützteller Pyramid (Ø 125 mm) | ■ | ■ |
| Haftstützteller (weich, Ø 125 mm) | ■ | ■ |
| 15 Haftscheibblätter Metabo Pyramid (je 5 A30/A45/A65) | ■ | ■ |
| Haftscheifvlies P280 | ■ | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Perfekte Edelstahlbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit hoher Getriebeuntersetzung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl für kühlen Schliff
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen



18 V



Technische Daten

Winkelschleifer WEV 17-125 Quick Inox RT

| | |
|------------------------|--------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.750 W |
| Abgabeleistung | 1.070 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.000 - 7.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.600 /min |
| Drehmoment | 5 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| | |
|--|---------------|
| Bestell-Nr. | 601092 |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| M-Quick-Spannmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ |

Produktvorteile

- Der Spezialist mit hohem Drehmoment und Drehzahlregelung für die Edelstahlbearbeitung und zum Arbeiten mit aggressiven Fiberscheiben
- Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Metabo Marathon-Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem für doppelte Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 177

Akkupacks → 72

Technische Daten

Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox

| | |
|------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,4 kg |

Lieferumfang

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Bestell-Nr. | 600174 |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Schnellspannmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubfilter | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

Produktvorteile

- Exakt für die Edelstahlbearbeitung angepasste Drehzahl und Drehmomente für kühlen Schliff mit perfektem Finish
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

Vlies-Kompaktschleifteller »Unitized« - VKS



- Aus verpresstem Vliesmaterial auf Glasgewebeteller
- Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen, zum Verschleifen von Schweißnähten; reduziert Arbeitsschritte
- Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle
- Max. Drehzahl: 8.000 /min; 52 m/s
- Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | sehr fein | 1/1 | 626368000* |
| 125 x 22,23 | sehr fein | 5/1 | 626417000 |

Vlies-Kompaktschleifscheiben »Unitized« - VKS-ZK



- Mehrlagig verpresstes Vliesmaterial, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn (Zirkonkorund)
- Durch den Zusatz von Schleifkorn ist das Arbeiten vom Entgraten bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten möglich. Zum Entgraten, Verschleifen von Schweißnähten, präzises Reinigen und Säubern und Finishbearbeitung von Oberflächen geeignet.
- Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle
- Profilierung des Schleifmittels möglich für präzises Arbeiten. Sehr geringe Rautiefe des bearbeiteten Materials.
- Bohrung 22,23 mm (für Winkelschleifer)
- Max. 10.000 /min; empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 6 x 22,23 | grob | 1/5 | 626482000 |
| 125 x 6 x 22,23 | mittel | 1/5 | 626483000 |

Kombi-Lamellenschleifteller - KLS



- Aus hochwertigem Edelkorundschleifgewebe in Kombination mit hochwertigem Schleifvlies
- Vom Materialabtrag bis zum Feinschliff in nur einem Arbeitsgang. Sehr gleichmäßiges Schliffbild bei gutem Materialabtrag.
- Zum Bearbeiten von Schweißnähten, wie z. B. zum Verschleifen oder Nachpolieren. Zum Beseitigen von leichten Kratzern und Beschädigungen auf dem Werkstück.
- Geeignet für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten an Edelstahl, Stahl, Bunt- und Leichtmetalle, Titanlegierungen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s
- Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | grob | 1/1 | 626369000* |
| 125 x 22,23 | grob | 5/1 | 626415000 |
| 125 x 22,23 | mittel | 1/1 | 626370000* |
| 125 x 22,23 | mittel | 5/1 | 626416000 |

Lamellenschleifteller



Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant Convex«

- Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen
- Schleifmittel: Zirkonkorund
- Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehl­nähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet
- Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Zirkonkorund
- Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl geeignet
- Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | P 40 | | 12.200 | 1/10 | 626462000 |
| 125 x 22,23 | P 60 | | 12.200 | 1/10 | 626463000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | | 12.200 | 1/10 | 626464000 |

* SB-verpackt



Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super Convex«

- Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen
- Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet
- Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn
- Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien
- Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet.
- Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 125 x 22,23 | P 60 | | 12.200 | 1/10 | 626460000 |
| 125 x 22,23 | P 80 | | 12.200 | 1/10 | 626461000 |

Lamellenschleifräder



Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«

- Lamellenschleifrad mit geraden, profilierten Lamellen für die Bearbeitung von Kehlnähten besonders geeignet. Die fächerförmig, radial angeordneten, profilierten Lamellen passen sich hervorragend der Kontur des Werkstücks an. Ideal geeignet für eine gleichmäßig ebene Schweißnaht. Durch die gekröpfte Form auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar.
- Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn
- Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet.
- Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien
- Max. Drehzahl: 10.000 min⁻¹

| Durchmesser mm | Dicke mm | Innengewinde | Körnung | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|--------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| 125 | 8 | M 14 | P 40 | | 10.000 | 1/5 | 626470000 |
| 125 | 8 | M 14 | P 60 | | 10.000 | 1/5 | 626471000 |
| 125 | 8 | 5/8 " | P 40 | | 10.000 | 1/5 | 626486000 |
| 125 | 8 | 5/8 " | P 60 | | 10.000 | 1/5 | 626487000 |

Haftschleifblätter »Metabo Pyramid«



- 3-dimensionaler Aufbau des Schleifmittels (pyramidenförmig)
- Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild. Hohe Standzeit. Schnellerer Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmittel durch deutliche Reduktion von Arbeitsschritten.
- Zum Entfernen von Kratzern, Walzhaut an Edelstahl. Vorbereiten zum Polieren.
- Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich; speziell für Edelstähle, Titan-, Kobalt-, Nickel-, Chromlegierungen

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 | P 120 (A 160) | 5 | 626371000* |
| 125 | P 280 (A 65) | 5 | 626372000* |
| 125 | P 400 (A 45) | 5 | 626373000* |
| 125 | P 600 (A 30) | 5 | 626374000* |
| 125 | P 1200 (A 16) | 5 | 626403000* |
| 125 | P 2000 (A 6) | 5 | 626404000* |

Haftstützteller »Metabo Pyramid«



- Mit Kletthaftung und flexibler Zwischenschicht, formverschäumt; zur Aufnahme von Polier- und Schleifzubehör
- Schleifteller zum Polieren und für mittelschwere Schleifarbeiten. Besonders empfehlenswert für Haftscheifblätter Metabo Pyramid

| Innengewinde | Durchmesser mm | Dicke mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 5/8 " | 125 | 3 | 1 | 623298000* |
| M 14 | 125 | 3 | 1 | 623300000* |

Vlies-Haftkompaktscheiben »Unitized« - VKS



- Aus verpresstem Vliesmaterial mit Klettgewebe
- Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen, zum Verschleifen von Schweißnähten; reduziert Arbeitsschritte
- Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-----------------|-------------|
| 125 | sehr fein | 1 | 626375000* |

Reinigungsvliese



- Zum Entfernen von leichtem Rost, Abtragen von Farben und Lacken auf Metall, Reinigen von Schweißnähten, Buntmetallen, Kupfer, Aluminium und Messing, zum Schleifen von Stahl und zum Strukturieren von Holz
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 63 m/s
- Empfohlene Drehzahlen bei Ø 115 mm: 2.900 /min, Ø 125 mm: 2.700 /min

| Durchmesser x Bohrung mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| 115 x 22,23 | 1 | 624346000* |
| 125 x 22,23 | 1 | 624347000* |

Weiteres Zubehör für Inox-Winkelschleifer

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Wiener Kalk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose | 626399000 |
| <p>Edelstahl-Klebeband</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen ■ Maße: 2,5 m x 40 x 0,15 mm | 626376000 |
| <p>3 Mikrofasertücher 380 x 380 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen und gleichmäßigen Verteilen von Schutzmittel und Polituren, Entfernen von Pasten- und Cremerückständen ■ Geeignet für alle Metalle und Hartkunststoffe | 626398000* |
| <p>Edelstahl-Pflegespray 400 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen | 626377000 |

* SB-verpackt



18 V



| Technische Daten | Bandfeile BFE 9-20 Set |
|------------------------------|------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 950 W |
| Abgabeleistung | 510 W |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 9 - 20 m/s |
| Schleifbandbreite | 6 - 19 mm |
| Schleifbandlänge | 457 mm |
| Nutzlänge Schleifbandarm | 90 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,8 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | Bestell-Nr. | 602244500 | 602244000 |
|---|-------------|-----------|-----------|
| Zusatzhandgriff | | ■ | ■ |
| Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm) | | ■ | ■ |
| Schleifbandarm 4 (für Bandbreite 19 mm) | | ■ | |
| 10 Schleifbänder Zirkon (6x457 mm; P60) | | ■ | |
| 10 Schleifbänder Zirkon (6x457 mm; P120) | | ■ | |
| 10 Schleifbänder Zirkon (19x457 mm; P60) | | ■ | |
| 10 Schleifbänder Zirkon (19x457 mm; P120) | | ■ | |
| 2 Vliesbänder (6x457 mm; mittel) | | ■ | |
| 2 Vliesbänder (19x457 mm; mittel) | | ■ | |
| Stahlblech-Tragkasten | | ■ | |

- Produktvorteile**
- Leistungsstarke, kompakte Bandfeile zum Schleifen, Satinieren und Entgraten an schwer zugänglichen Stellen
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Werkzeuglos um 270° schwenkbarer Schleifvorsatz zum perfekten Anpassen an jede Arbeitsposition
 - Profilierte Antriebsrolle: reduziert das Durchrutschen des Schleifbandes
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 181

Akkupacks → 72

| Technische Daten | Akku-Bandfeile BF 18 LTX 90 |
|------------------------------|-----------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 8 m/s |
| Schleifbandbreite | 6 - 19 mm |
| Schleifbandlänge | 457 mm |
| Nutzlänge Schleifbandarm | 90 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,6 kg |

| Lieferumfang | Bestell-Nr. | 600321 |
|---|-------------|--------|
| Zusatzhandgriff | | ■ |
| Staubfilter | | ■ |
| Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm) | | ■ |
| Sechskantschlüssel | | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | ■ |

- Produktvorteile**
- Leistungsstarke, kompakte Akku-Bandfeile zum Schleifen, Satinieren und Entgraten an schwer zugänglichen Stellen
 - Robuster Motor für lange Lebensdauer
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Werkzeuglos um 270° schwenkbarer Schleifvorsatz zum perfekten Anpassen an jede Arbeitsposition
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Schleifbänder Zirkonkorund



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/Edelstahl. Schleifgewebe mit Baumwollunterlage.
- Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit. Gleichmäßiges Schliffbild.
- Zum Grobschliff und Entgraten von Stahl und Edelstahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 6 x 457 | P 40 | 10 | 626344000* |
| 6 x 457 | P 60 | 10 | 626345000* |
| 6 x 457 | P 80 | 10 | 626346000* |
| 6 x 457 | P 120 | 10 | 626347000* |
| 13 x 457 | P 40 | 10 | 626348000* |
| 13 x 457 | P 60 | 10 | 626349000* |
| 13 x 457 | P 80 | 10 | 626350000* |
| 13 x 457 | P 120 | 10 | 626351000* |
| 19 x 457 | P 40 | 10 | 626352000* |
| 19 x 457 | P 60 | 10 | 626353000* |
| 19 x 457 | P 80 | 10 | 626354000* |
| 19 x 457 | P 120 | 10 | 626355000* |

Schleifbänder Keramik



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/Edelstahl. Schleifgewebe mit Baumwollunterlage.
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes Keramik Korn. Gleichmäßiges Schliffbild und beste Schleifergebnisse.
- Für den Vor- und Endschliff z.B. von Konturen, Profilen usw.
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s für Edelstahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 20-30 m/s für NE-Metalle
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 5-10 m/s für hochwarmfeste Ni-/Co-Legierungen

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 13 x 457 | P 40 | 10 | 626360000* |
| 13 x 457 | P 60 | 10 | 626361000* |
| 13 x 457 | P 80 | 10 | 626362000* |
| 13 x 457 | P 120 | 10 | 626363000* |




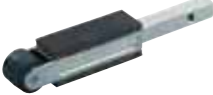
Vliesbänder







- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten. Zum Entfernen von Kratzern, Anlauffarben und Oxydschichten.
- Zum Vorbereiten, Verschleifen und Nachpolieren von Schweißnähten
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 25-30 m/s für Stahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s für Edelstahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 30-40 m/s für weiche NE-Metalle
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 5-15 m/s für hochwarmfeste Ni-/Co-Legierungen

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-----------------|-------------|
| 6 x 457 | grob | 5 | 626383000* |
| 6 x 457 | mittel | 5 | 626384000* |
| 6 x 457 | sehr fein | 5 | 626386000* |
| 13 x 457 | grob | 5 | 626387000* |
| 13 x 457 | mittel | 5 | 626388000* |
| 13 x 457 | sehr fein | 5 | 626390000* |
| 19 x 457 | grob | 5 | 626391000* |
| 19 x 457 | mittel | 5 | 626392000* |
| 19 x 457 | sehr fein | 5 | 626394000* |

* SB-verpackt

| Schleifbandarme | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Schleifbandarm 1 <ul style="list-style-type: none"> Standardausrüstung der Maschine. Für Schleifbänder 6 x 457 mm und 13 x 457 mm geeignet. Zum Schleifen von engen Stellen, Kehl Nähten, Kanten entgraten, Schleifen von Nut-Zwischenräumen bei Nut- und Federbrettern | 626379000* |
|  | Schleifbandarm 2 <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Schleifbänder 6 x 457 mm Zum Schleifen von engen Stellen, Kanten, Rohre entgraten, Schleifen von Nut-Zwischenräumen bei Nut- und Federbrettern | 626380000* |
|  | Schleifbandarm 3 <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Schleifbänder 13 x 457 mm Zum Schleifen von Kanten, Rohre entgraten, Schleifen von Stumpfnähten | 626381000* |
|  | Schleifbandarm 4 <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Schleifbänder 19 x 457 mm Zum Schleifen von Kanten und Flächen und zum Verschleifen von Radien und Übergängen | 626382000* |

| Weiteres Zubehör für Bandfeilen | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Adapter Bandfeile <ul style="list-style-type: none"> Zur Verlängerung der Schleifbandarme. Zum Einsatz von Schleifbändern mit einer Bandlänge von 520 mm und 533 mm. | 626378000 |
|  | Wiener Kalk <ul style="list-style-type: none"> Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. Inhalt: 300 g, Streudose | 626399000 |
|  | 3 Mikrofasertücher 380 x 380 mm <ul style="list-style-type: none"> Zum Reinigen und gleichmäßigen Verteilen von Schutzmittel und Polituren, Entfernen von Pasten- und Cremerückständen Geeignet für alle Metalle und Hartkunststoffe | 626398000* |
|  | Edelstahl-Pflegespray 400 ml <ul style="list-style-type: none"> Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen | 626377000 |



| Technische Daten | Kehlnahtschleifer KNSE 9-150 Set |
|------------------------|----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 950 W |
| Abgabeleistung | 510 W |
| Leerlaufdrehzahl | 900 - 3.800 /min |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 602265 |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Zweilochmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| 1 Vlies-Kompaktscheibe (150x6x25,4 mm; mittel) | ■ |
| 1 Vlies-Kompaktscheibe (150x6x25,4 mm; sehr fein) | ■ |
| 2 Vlies-Kompaktscheiben (150x3x25,4 mm; mittel) | ■ |
| 1 Polierfeile (inkl. 2 Schleifpapierstreifen) | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ |

- Produktvorteile**
- Sehr flacher Kehlnahtschleifer zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehl Nähten an engen Zwischenräumen
 - Durchzugsstark für effektives Arbeiten durch zweifach untersetztes Getriebe
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Robustes Planetengetriebe für besonders lange Lebensdauer
 - Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
 - Wartungsarmer Riemenantrieb für lange Lebensdauer
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 184

Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150 |
|------------------------|---------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.800 /min |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3 kg |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600191 |
| Schutzhaube | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Zweilochmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubfilter | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

- Produktvorteile**
- Sehr flacher Akku-Kehlnahtschleifer zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehl Nähten in engen Zwischenräumen
 - Robuster Motor für lange Lebensdauer
 - Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
 - Wartungsarmer Riemenantrieb für lange Lebensdauer
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Vlies-Kompaktscheiben »Unitized« - VKS



- Aus verpresstem Vliesmaterial
- Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen, zum Verschleifen von Schweißnähten; reduziert Arbeitsschritte
- Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle
- Die Vlieskompaktscheibe kann mit der Profilerfeile (626396000) profiliert werden
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 60 m/s
- Maximale Drehzahl: 6.000 /min
- Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-----------|-----------------|-------------|
| 150 x 3 x 25,4 | mittel | 1 | 626400000* |
| 150 x 6 x 25,4 | sehr fein | 1 | 626401000* |
| 150 x 6 x 25,4 | mittel | 1 | 626402000* |

Filzscheibe



- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen, immer in Verbindung mit einer Polierpaste
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 31 m/s
- Maximale Drehzahl: 3.900 /min
- Empfohlene Drehzahl: 600-1.100 /min

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 150 x 5 x 25,4 | weich | 1 | 626395000* |

Weiteres Zubehör für Kehlnahtschleifer

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| <p>Wiener Kalk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose | 626399000 |
| <p>3 Mikrofaserlappen 380 x 380 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen und gleichmäßigen Verteilen von Schutzmitteln und Polituren, Entfernen von Pasten- und Cremerückständen ■ Geeignet für alle Metalle und Hartkunststoffe | 626398000* |
| <p>Edelstahl-Pflegespray 400 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen | 626377000 |



| Technische Daten | Satiniermaschine SE 17-200 RT Set |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.700 W |
| Abgabeleistung | 1.070 W |
| Leerlaufdrehzahl | 800 - 3.000 /min |
| Drehmoment | 17 Nm |
| Spindelgewinde | M14 |
| Schleifkörperdurchmesser | 100 - 200 mm |
| Schleifkörperbreite | 50 - 100 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,9 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | 602259500 | 602259000 ^{CPD} |
|--|-----------|--------------------------|
| Bestell-Nr. | | |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| 1 Expansionswalze (Ø90x100 mm) | ■ | |
| 3 Schleifbänder (Ø90x100 mm; P80) | ■ | |
| 1 Vlies-Schleifrad (Ø105x100 mm; P280) | ■ | |
| 1 Lammellen-Schleifrad (Ø105x100 mm; P80) | ■ | |
| 1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x100 mm; P180) | ■ | |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ | |

- Produktvorteile**
- Leistungsstarke Satiniermaschine zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von z.B. Edelstahl
 - Maximale Produktivität durch kraftvollen 1700-Watt-Motor und durchzugsstarkes Planetengetriebe
 - Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für optimale Führung und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Schnelles und werkzeugloses Verstellen von Schutzblech und Zusatzhandgriff
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Spindelarretierung und werkzeuglose Spannmutter für schnellen Zubehörwechsel
 - Laufruhiger, formschlüssiger Aufspanndorn für ein gleichmäßiges Schliffbild
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 186

Akkupacks → 72

18 V





| Technische Daten | Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115 |
|--------------------------|------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Schleifkörperdurchmesser | 100 - 200 mm |
| Schleifkörperbreite | 50 - 100 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,1 kg |

| Lieferumfang | 600154 |
|-------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Staubfilter | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

- Produktvorteile**
- Kompakte Akku-Satiniermaschine zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von z.B. Edelstahl
 - Robuster Motor für lange Lebensdauer
 - Spindelarretierung und werkzeuglose Spannmutter für schnellen Zubehörwechsel
 - Schnelles und werkzeugloses Verstellen von Schutzblech und Zusatzhandgriff
 - Laufruhiger, formschlüssiger Walzenaufspanndorn für ein gleichmäßiges Schliffbild
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

| Expansionswalzen | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Expansionswalze ■ Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen. Die Schleifbänder/ -hülsen werden über die Walze geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt. Durchmesser: 90 mm Breite: 100 mm | 623470000 |
|  | Expansionswalze aufblasbar ■ Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen. Die Schleifbänder/ -hülsen werden über die Walze geschoben. Die Luftmenge in der Walze wird individuell angepasst. ■ Ideal zum leichteren Bearbeiten von Konturen Durchmesser: 90 mm Breite: 100 mm | 623542000 |


| Schleifbänder 90 x 100 mm | | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------|-------------|--|
| Durchmesser mm | Breite mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
| Schleifbänder Zirkonkorund, 90 x 100 mm | | | | | |
| ■ Material: Zirkonkorund bei Körnung P 40, 60, 80, 120/ Normalkorund bei Körnung P 220 ■ Geeignet sowohl für den gesamten Metallbereich, als auch für rostfreie Stähle ■ Zum Entfernen von Kratzern und zum Verschleifen von Schweißnähten ■ Nur in Verbindung mit der Expansionswalze 623470000 ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 30 m/s; empfohlen: 20 m/s | | | | | |
| 90 | 100 | P 40 | 10 | 623512000 | |
| 90 | 100 | P 60 | 10 | 623473000 | |
| 90 | 100 | P 80 | 10 | 623474000 | |
| 90 | 100 | P 120 | 10 | 623475000 | |
| 90 | 100 | P 220 | 10 | 623476000 | |


| | | | | | |
|--|-----|---------------|---|------------|--|
| Schleifbänder »Metabo Pyramid«, 90 x 100 mm | | | | | |
| ■ Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl ■ 3-dimensionaler Aufbau der Schleifmittel (pyramidenförmig). Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild über die ganze Standzeit. ■ Schneller Arbeitsfortschritt; reduziert deutlich Arbeitsschritte im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln ■ Max. Drehzahl 6.400 /min; empfohlene Drehzahl 4.200 /min | | | | | |
| 90 | 100 | P 120 (A 160) | 5 | 626405000* | |
| 90 | 100 | P 280 (A 65) | 5 | 626406000* | |
| 90 | 100 | P 400 (A 45) | 5 | 626407000* | |
| 90 | 100 | P 600 (A 30) | 5 | 626408000* | |
| 90 | 100 | P 1200 (A 16) | 5 | 626409000* | |
| 90 | 100 | P 2000 (A 6) | 5 | 626410000* | |

| Vlies-Schleifhülsen | | | | |
|---|-----------|------------|-----------------|-------------|
| Durchmesser mm | Breite mm | Ausführung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
| ■ Zum Entfernen von Kratzern und Oxydschichten, Mattieren, Satinieren, Entgraten und Feinschleifen ■ Nur in Verbindung mit der Expansionswalze ■ Max. Drehzahl 6.400 /min; empfohlene Drehzahl 3.200 /min | | | | |
| 90 | 100 | grob | 2 | 623519000 |
| 90 | 100 | mittel | 2 | 623495000 |
| 90 | 100 | fein | 2 | 623496000 |

| Lamellen-Schleifräder | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Durchmesser mm | Breite mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Entfernen von Rost, Oxydschichten, Kratzern ■ Zum Strukturieren und Satinieren von Metallen ■ Max. Drehzahl 5.800 /min; empfohlene Drehzahl 3.200 /min | | | | |
| 105 | 100 | P 40 | 1 | 623477000 |
| 105 | 100 | P 60 | 1 | 623513000 |
| 105 | 100 | P 80 | 1 | 623479000 |
| 105 | 100 | P 120 | 1 | 623480000 |
| 105 | 100 | P 180 | 1 | 623481000 |
| 105 | 100 | P 240 | 1 | 623482000 |

| Lamellen-/Vlies-Schleifräder | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Durchmesser mm | Breite mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelkorund-Schleiflamellen kombiniert mit korndurchsetztem Nylonvlies ■ Zum Mattieren, Satinieren und Entfernen von Kratzern an Metallen ■ Entfernen von alter Farbe und Glätten von Holzwerkstoffen ■ Max. Drehzahl 5.600 /min; empfohlene Drehzahl 2.900 /min | | | | |
| 105 | 100 | P 60 | 1 | 623483000 |
| 105 | 100 | P 80 | 1 | 623484000 |
| 105 | 100 | P 180 | 1 | 623485000 |
| 105 | 50 | P 60 | 1 | 623526000 |
| 105 | 50 | P 80 | 1 | 623527000 |
| 105 | 50 | P 180 | 1 | 623528000 |

| Vlies-Schleifräder | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Durchmesser mm | Breite mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Elastisches korndurchsetztes Nylonvlies für schattenfreies Mattieren, Satinieren und Polieren an Edelstahl und NE-Metallen ■ Für Holz zum Glätten von Oberflächen ■ Max. Drehzahl 5.600 /min; empfohlene Drehzahl 2.900 /min, Ø 115 mm: 2.600 /min | | | | |
| 105 | 100 | P 60 | 1 | 623486000 |
| 105 | 100 | P 80 | 1 | 623487000 |
| 105 | 100 | P 180 | 1 | 623488000 |
| 105 | 100 | P 280 | 1 | 623514000 |
| 115 | 100 | P 400 | 1 | 623468000 |
| 115 | 100 | P 600 | 1 | 623469000 |
| 115 | 100 | P 900 | 1 | 623494000 |

| Wellenvlies-Schleifwalze | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Durchmesser mm | Breite mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum ansatzfreien Mattieren und Satinieren von Edelstahlflächen und NE-Metallen ■ Zum Entfernen von leichten Kratzern und Reinigen von Flächen ■ Elastisches korndurchsetztes Nylonvlies in einer wellenförmigen Anordnung auf dem Kern ■ Max. Drehzahl 5.900 /min; empfohlene Drehzahl 3.000 /min | | | | |
| 100 | 100 | P 180 | 1 | 623567000 |

* SB-verpackt

Hart-Vlies-Schleifrad



- Zum Reinigen und Entzundern von Schweißnähten
- Entfernen von Rost, Oxydschichten und Farben
- Kräftiger Längsschliff auf VA-Stählen
- Maximale Drehzahl: 5.400 /min; empfohlene Drehzahl: 2.800 /min

| Durchmesser mm | Breite mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|---------|-----------------|-------------|
| 110 | 100 | P 46 | 1 | 623525000 |

Gummi-Schleifräder



- Mit SIC-Schleifkorn durchsetzte Gummimischung
- Zum Beseitigen von kleinen Kratzern. Für hell glänzenden, dekorativen Längsschliff auf VA-Stählen und NE-Metallen.
- Maximale Drehzahl: 2.700 /min; empfohlene Drehzahl: 1.400 /min

| Durchmesser mm | Breite mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|---------|-----------------|-------------|
| 105 | 100 | P 60 | 1 | 623510000 |
| 105 | 100 | P 180 | 1 | 623499000 |

Polierringe



- Sisalpolierringe**
- Zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl in Verbindung mit der Polierpaste weiß, 623520000
 - Maximale Drehzahl: 6.100 /min; empfohlene Drehzahl: 1.900 /min
- Durchmesser: 100 mm
Breite: 15 mm
Ausführung: imprägniert
Verkaufseinheit: 5

Bestell-Nr.
623507000



- Vliespolierringe**
- Zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen, in Verbindung mit der Polierpaste braun, 623522000
 - Maximale Drehzahl: 6.100 /min; empfohlene Drehzahl: 1.900 /min
- Durchmesser: 100 mm
Breite: 10 mm
Ausführung: hart
Verkaufseinheit: 8

623508000



- Vliespolierringe**
- Zum Hochglanzpolieren aller Metalle, in Verbindung mit der Polierpaste blau, 623524000
 - Maximale Drehzahl: 6.100 /min; empfohlene Drehzahl: 1.900 /min
- Durchmesser: 100 mm
Breite: 10 mm
Ausführung: weich
Verkaufseinheit: 8

623509000

Polierpasten



- Polierpaste weiß**
- Zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl
- Gewicht: 250 g

Bestell-Nr.
623520000



- Polierpaste braun**
- Zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen
- Gewicht: 250 g

623522000



- Polierpaste blau**
- Zum Hochglanzpolieren aller Metalle
- Gewicht: 250 g

623524000

Stahldraht-Rundbürsten

- Zum Entrosten, Entgraten und Reinigen von Metallen
- Zum Ausbürsten weicher Jahresringe an Holz
- Maximale Drehzahl: 6.000 /min; empfohlene Drehzahl: 3.000 - 4.500 /min



| Durchmesser mm | Breite mm | Drahtstärke | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-------------|-------------|
| 100 | 70 | 0,27 mm | 623501000 |

Stahldraht-Rundbürsten Inox

- Mit rostfreiem Draht. Zum Säubern von Schweißnähten, Entgraten, Entrosten, Aufrauen
- Maximale Drehzahl: 6.000 /min; empfohlene Drehzahl: 2.400 - 3.900 /min



| Durchmesser mm | Breite mm | Drahtstärke | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-------------|-------------|
| 100 | 70 | 0,20 mm | 623503000 |

Kunststoff-Rundbürsten

- Elastische, korndurchsetzte Rundbürste zum Aufrauen und Entgraten von Metallen
- Für Rustikaleffekte an Holz
- Maximale Drehzahl: 6.000 /min; empfohlene Drehzahl: 2.400 - 3.900 /min



| Durchmesser mm | Breite mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-------------|
| 100 | 70 | 623505000 |

Fiber-Rundbürste

- Für den Einsatz an Holzwerkstoffen. Zum Polieren von gebeizten Holzwerkstoffen.
- Erzeugen von Mattglanzeffekten. Entstauben und Säubern.
- Maximale Drehzahl: 6.000 /min; empfohlene Drehzahl: 2.400 - 3.900 /min



| Durchmesser mm | Breite mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-------------|
| 100 | 100 | 623506000 |


Distanzringe



- 3 Distanzringe**
- Zum Breitenausgleich bei Verwendung von Schleifwalzen, Bürsten, Polierringen

Bestell-Nr.
623511000

Schleifbandrolle




Schleifbandrolle

- Mit geriffelter Oberfläche für rutschfestes Arbeiten mit Schleifbändern, Schleifvliesen und Filzband

Durchmesser: 85 mm
Breite: 70 mm

Bestell-Nr. 623529000

Klebeband




Klebeband

- Zum Wiederverschließen von Schleifbändern

Bestell-Nr. 623530000

Vliesbänder



- Zum Feinschleifen bzw. Polieren auch an "geschlossenen" Rohrkonstruktionen
- Wiederverschließbar durch "Knopflochverschluss"
- Nur in Verbindung mit der Schleifbandrolle 623529000

| Länge mm | Breite mm | Ausführung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------|-----------|------------|-----------------|-------------|
| 660 | 30 | grob | 3 | 623536000 |
| 660 | 30 | mittel | 3 | 623537000 |
| 660 | 30 | fein | 3 | 623538000 |
| 660 | 30 | superfein | 3 | 623539000 |

Filzband




Filzband

- Für Polierarbeiten auch an "geschlossenen" Rohrkonstruktionen
- Beidseitig verwendbar
- Wiederverschließbar durch "Knopflochverschluss"
- Nur in Verbindung mit der Schleifbandrolle 623529000

Länge: 600 mm
Breite: 30 mm
Verkaufseinheit: 1

Bestell-Nr. 623541000

Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn



- Die Schutzhaube und der Aufspanndorn sind speziell konstruiert worden, für den Einsatz mit den 50 mm breiten Lamellen-/Vliesschleifrädern und Vliesschleifrädern. Ein randnahes Arbeiten wird hiermit ermöglicht.

Bestell-Nr. 626413000
Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn 5/8"

Bestell-Nr. 626414000
Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn M 14

Edelstahl-Klebeband




Edelstahl-Klebeband

- Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen
- Maße: 2,5 m x 40 x 0,15 mm

Bestell-Nr. 626376000

Mikrofasertuch




3 Mikrofasertücher 380 x 380 mm

- Zum Reinigen und gleichmäßigen Verteilen von Schutzmittel und Polituren, Entfernen von Pasten- und Cremerückständen
- Geeignet für alle Metalle und Hartkunststoffe

Bestell-Nr. 626398000*

Edelstahl-Pflegespray




Edelstahl-Pflegespray 400 ml

- Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen

Bestell-Nr. 626377000

Wiener Kalk



Wiener Kalk

- Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw.
- Inhalt: 300 g, Streudose

Bestell-Nr. 626399000

* SB-verpackt



18 V



| Technische Daten | Rohrbandschleifer RBE 9-60 Set |
|------------------------------|--------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 900 W |
| Abgabeleistung | 470 W |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 8 - 14 m/s |
| Schleifband-Abmessungen | 30 x 533 mm |
| Max. Rohrdurchmesser | 60 mm |
| Umschlingungswinkel | 190 ° |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,1 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|--|--------|
| Bestell-Nr. | 602183 |
| 10 Schleifbänder Zirkon (30x533 mm; P80) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P280/A65) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P400/A45) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P600/A30) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P1200/A16) | ■ |
| 3 Vliesbänder (30x533 mm; mittel) | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ |

- Produktvorteile**
- Kompakter Rohrbandschleifer mit hohen Bandgeschwindigkeiten für die produktive Bearbeitung von Edelstahlrohren
 - Großer Umschlingungswinkel von 190° für eine ansatzlose Oberfläche
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 194 | Akkupacks → 72

| Technische Daten | Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60 |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 9,2 m/s |
| Schleifband-Abmessungen | 30 x 533 mm |
| Max. Rohrdurchmesser | 60 mm |
| Umschlingungswinkel | 190 ° |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,3 kg |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600192 |
| Staubfilter | ■ |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | ■ |

- Produktvorteile**
- Kompakter Akku-Rohrbandschleifer für die schnelle, flexible Bearbeitung von Edelstahlrohren
 - Großer Umschlingungswinkel von 190° für eine ansatzlose Oberfläche
 - Robuster Motor für eine Lebensdauer
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

| Technische Daten | Rohrbandschleifer RBE 15-180 Set |
|------------------------------|----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 8,4 - 28 m/s |
| Schleifband-Abmessungen | 40 x 760 mm |
| Max. Rohrdurchmesser | 180 mm |
| Umschlingungswinkel | 270 ° |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,4 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|--|--------|
| Bestell-Nr. | 602243 |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| 10 Schleifbänder Zirkon (40x760 mm; P80) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (40x760 mm; P280/A65) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (40x760 mm; P400/A45) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (40x760 mm; P600/A30) | ■ |
| 2 Schleifbänder Pyramid (40x760 mm; P1200/A16) | ■ |
| 3 Vliesbänder (40x760 mm mittel) | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ |

- Produktvorteile**
- Durchzugsstarker Rohrbandschleifer zum Bearbeiten auch von größeren Edelstahlrohren
 - Großer Umschlingungswinkel von 270° für eine ansatzlose Oberfläche und schnellen Arbeitsfortschritt
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Gummierte Antriebsrolle: reduziert das Durchrutschen des Schleifbandes
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 194

Schleifbänder Normalkorund



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich. Flexibles Schleifgewebe, dicht gestreut mit stabiler Baumwollunterlage.
- Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit. Gleichmäßiges Schliffbild.
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 25-35 m/s

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 30 x 533 | P 120 | 10 | 626279000* |
| 30 x 533 | P 180 | 10 | 626280000* |
| 30 x 533 | P 240 | 10 | 626281000* |
| 30 x 533 | P 320 | 10 | 626282000* |
| 30 x 533 | P 400 | 10 | 626283000* |
| 40 x 760 | P 120 | 10 | 626300000* |
| 40 x 760 | P 180 | 10 | 626301000* |
| 40 x 760 | P 240 | 10 | 626302000* |
| 40 x 760 | P 320 | 10 | 626303000* |
| 40 x 760 | P 400 | 10 | 626304000* |

Schleifbänder Zirkonkorund



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl. Hochleistungsschleifband, dicht gestreut mit Baumwollunterlage.
- Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit. Gleichmäßiges Schliffbild.
- Zum Grobschliff und Entgraten von Stahl und Edelstahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 25-35 m/s

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 30 x 533 | P 60 | 10 | 626284000* |
| 30 x 533 | P 80 | 10 | 626285000* |
| 30 x 533 | P 120 | 10 | 626286000* |
| 40 x 760 | P 60 | 10 | 626305000* |
| 40 x 760 | P 80 | 10 | 626306000* |
| 40 x 760 | P 120 | 10 | 626307000* |

Schleifbänder Keramikorn



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl. Flexibles Hochleistungsschleifband, halboffene Streuung mit Baumwollunterlage
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes Keramikorn. Gleichmäßiges Schliffbild und beste Schleifergebnisse.
- Für den Vor- und Endschliff z.B. von Konturen, Profilen usw.
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 25-35 m/s für Edelstahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 20-30 m/s für NE-Metalle
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 5-10 m/s für hochwarmfeste Ni-/ Co-Stähle

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 40 x 760 | P 60 | 10 | 626308000* |
| 40 x 760 | P 80 | 10 | 626309000* |
| 40 x 760 | P 120 | 10 | 626310000* |

Schleifbänder »Metabo Pyramid«



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl
- 3-dimensionaler Aufbau der Schleifmittel (pyramidenförmig). Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild über die ganze Standzeit.
- Schneller Arbeitsfortschritt; reduziert deutlich Arbeitsschritte im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln
- Spezielles Produkt zum Bearbeiten von leicht und stark profilierten Teilen in der Edelstahlindustrie
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 2,7-8,5 m/s

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 30 x 533 | P 120 (A 160) | 5 | 626290000* |
| 30 x 533 | P 280 (A 65) | 5 | 626291000* |
| 30 x 533 | P 400 (A 45) | 5 | 626292000* |
| 30 x 533 | P 600 (A 30) | 5 | 626293000* |
| 30 x 533 | P 1200 (A 16) | 5 | 626294000* |
| 30 x 533 | P 2000 (A6) | 5 | 626295000* |
| 40 x 760 | P 120 (A 160) | 5 | 626311000* |
| 40 x 760 | P 280 (A 65) | 5 | 626312000* |
| 40 x 760 | P 400 (A 45) | 5 | 626313000* |
| 40 x 760 | P 600 (A 30) | 5 | 626314000* |
| 40 x 760 | P 1200 (A 16) | 5 | 626315000* |
| 40 x 760 | P 2000 (A6) | 5 | 626316000* |

Vliesbänder



- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten. Zum Entfernen von Kratzern, Anlauffarben und Oxydschichten.
- Zum Vorbereiten, Verschleifen und Nachpolieren von Schweißnähten
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 25-30 m/s für Stahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s für Edelstahl
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 30-40 m/s für weiche NE-Metalle
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 5-15 m/s für hochwarmfeste Ni-/ Co-Legierungen

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-----------------|-------------|
| 30 x 533 | grob | 3 | 626296000* |
| 30 x 533 | mittel | 3 | 626297000* |
| 30 x 533 | sehr fein | 3 | 626298000* |
| 40 x 760 | grob | 3 | 626319000* |
| 40 x 760 | mittel | 3 | 626320000* |
| 40 x 760 | sehr fein | 3 | 626322000* |







Filzband



- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen, immer in Verbindung mit einer Polierpaste
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 10-20 m/s

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 30 x 533 | weich | 1 | 626299000* |
| 40 x 760 | weich | 1 | 626323000* |

* SB-verpackt

| Polierpasten | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Polierpaste weiß ■ Zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl Gewicht: 250 g | 623520000 |
|  | Polierpaste braun ■ Zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen Gewicht: 250 g | 623522000 |
|  | Polierpaste blau ■ Zum Hochglanzpolieren aller Metalle Gewicht: 250 g | 623524000 |
| Weiteres Zubehör für Rohrbandschleifer | | Bestell-Nr. |
|  | Wiener Kalk ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose | 626399000 |
|  | 3 Mikrofasertücher 380 x 380 mm ■ Zum Reinigen und gleichmäßigen Verteilen von Schutzmittel und Polituren, Entfernen von Pasten- und Cremerückständen ■ Geeignet für alle Metalle und Hartkunststoffe | 626398000* |
|  | Edelstahl-Pflegespray 400 ml ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen | 626377000 |



Weitere Metallbearbeitung

Geradschleifer: Schlanke Linie, starke Leistung.

Wo Metallkonstruktionen gefertigt werden, darf ein robuster Geradschleifer nicht fehlen. Die innovativen Kraftpakete von Metabo bieten Ihnen bei allen Anwendungen maximale Produktivität und Präzision. Ob mit Kabel oder Akku – die Geradschleifer von Metabo gehören zu den schlankesten und kompaktesten Maschinen am Markt. Zahlreiche Sicherheitsfunktionen, wie etwa der Wiederanlaufschutz oder die elektronische Sicherheitsabschaltung, schützen Anwender und Maschine.

Kompakt und leicht
Mit einem Fadenmaß von nur 195 mm gehören die Metabo Geradschleifer zu den Schlankesten am Markt. Trotz enormer Leistung wiegen die Geradschleifer nur bis zu 1,7 kg



Sicherheit und Robustheit
Aluminiumdruckguss-Lagerflansch für lange Lebensdauer der Maschine

Eine abnehmbare Gummischutzkappe sorgt für komfortables und sicheres Arbeiten.

Vario-Constamatic (VC)-Elektronik
zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben



Höchste Präzision
dank gehärteter und geschliffener Präzisionsspannzange für optimalen Rundlauf der eingesetzten Werkzeuge

Elektronische Sicherheitsabschaltung
Schaltet die Maschine sofort aus, wenn das Werkzeug blockiert

Metabo Marathon-Motor
Robust und unempfindlich dank patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer

GE 950 G Plus



Einzigartig robust und laufruhig
Das neue Planetengetriebe sorgt für ein hohes Drehmoment bei äußerster Kompaktheit.



Einzigartig produktiv: Spindelstopp
Einfach per Knopfdruck das Getriebe blockieren und ohne zweiten Schlüssel das Einsatzwerkzeug wechseln.



Umfangreiches Zubehör
Mit optionalem Spannrahmen und flexibler Welle kann der Geradschleifer z.B. auch stationär eingesetzt werden.

18 V



Technische Daten

| | Akku-Geradschleifer GA 18 LTX | Akku-Geradschleifer GPA 18 LTX | Akku-Geradschleifer GA 18 LTX G |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 25.000 /min | 25.000 /min | 6.000 /min |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Spannbohrung der Spannzange | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,1 kg | 2,1 kg | 2,2 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600638 | 600621 | 600639 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Spannzange 6 mm | ■ | ■ | ■ |
| Gummischutzkappe | ■ | ■ | ■ |
| Staubfilter | ■ | ■ | ■ |
| Maulschlüssel | ■ | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ | | |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | | |
| Kunststoffkoffer | ■ | | |
| MetaLoc Koffereinlage | | ■ | |
| ohne Akkupack, ohne Ladegerät | | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | | | ■ |

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe
- Spindelarrretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Abnehmbare Gummischutzkappe zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 202

Akkupacks → 72



| Technische Daten | Geradschleifer GE 710 Compact | Geradschleifer GE 710 Plus | Geradschleifer GEP 710 Plus |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 13.000 - 34.000 /min | 10.000 - 30.500 /min | 10.000 - 30.500 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 710 W | 710 W | 710 W |
| Abgabeleistung | 430 W | 430 W | 430 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 24.000 /min | 24.000 /min | 24.000 /min |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Spannbohrung der Spannzange | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,4 kg | 1,6 kg | 1,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600615 | 600616 | 600617 |
|------------------|--------|--------|--------|
| Spannzange 6 mm | ■ | ■ | ■ |
| 2 Maulschlüssel | ■ | | |
| Gummischutzkappe | | ■ | ■ |
| 1 Maulschlüssel | | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Besonders handlich durch kurze Bauform
- Lange Schleifspindel - ideal zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
- Aluminiumdruckguss-Lagerflansch für lange Lebensdauer der Maschine
- Abnehmbare Gummischutzkappe zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Präziser Spannhals für stationären Einsatz
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 202



| Technische Daten | Geradschleifer GE 950 G Plus | Geradschleifer GEP 950 G Plus |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 2.500 - 8.700 /min | 2.500 - 8.700 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 950 W | 950 W |
| Abgabeleistung | 510 W | 510 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 7.200 /min | 7.200 /min |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm |
| Spannbohrung der Spannzange | 6 mm | 6 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,7 kg | 1,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600618 | 600627 |
|------------------|--------|--------|
| Spannzange 6 mm | ■ | ■ |
| Gummischutzkappe | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| 1 Maulschlüssel | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe
- Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
- Aluminiumdruckguss-Lagerflansch für lange Lebensdauer der Maschine
- Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Präziser Spannhals für stationären Einsatz
- Abnehmbare Gummischutzkappe zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Der Spezialist: handlicher Schleifer mit besonders hohem Drehmoment; ideal zum Schleifen von Innen- und Außenflächen in Verbindung mit Lamellenschleifern (siehe Zubehör)
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

Systemkomponenten

Zubehör → 202

Bereit für jeden Einsatz: Systemlösungen für Geradschleifer.

Egal ob Sie feine Grate entfernen oder Flächen an schwer zugänglichen Stellen verschleifen möchten, wir haben den richtigen Geradschleifer für Sie. Die Maschinen überzeugen durch ihre schlanke Bauform und Details, wie zum Beispiel die Spindelarreterierung für den einfachen und schnellen Werkzeugwechsel. Ein umfangreiches, auf die verschiedenen Geradschleifer abgestimmtes, Zubehörprogramm ermöglicht präzises und sicheres Arbeiten in den verschiedensten Einsatzbereichen.



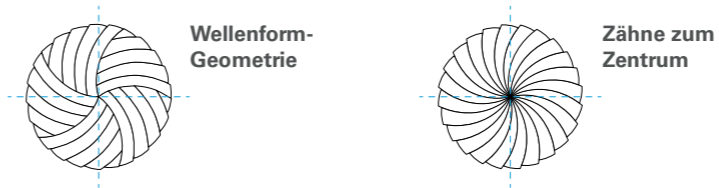
Immer die richtige Spannzange für Ihr Zubehör

| Für Geradschleifer | | Für Biegewelle 630980000 | | Für Biegewelle 627609000 | |
|--------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Spannbohrung | Bestell-Nr. | Spannbohrung | Bestell-Nr. | Spannbohrung | Bestell-Nr. |
| 6 mm | 630820000 | 6 mm | 630977000 | 6 mm | 630714000 |
| 8 mm | 631946000 | 8 mm | 630979000 | 3 mm | 630715000 |
| 3 mm | 631947000 | 3 mm | 630976000 | | |
| 1/8" (3,18 mm) | 631948000 | | | | |
| 1/4" (6,35 mm) | 631949000 | | | | |

HM-Fräser

- Hartmetallkopf aus hochwertigstem Hartmetall mit Cobaltanteil
- Speziell gehärteter Stahl-Schaft
- Spezielles Kupfer-Löt-Material für die sichere Verbindung
- 100% Kontrolle der Lötstelle

Design Wellenform



HM-Fräser mit einer Rundstirnverzahnung werden mit einer Wellengeometrie produziert; dadurch ergibt sich eine verbesserte Schnittfreudigkeit am Werkzeugende.

Formen und Anwendungen auf einen Blick



Empfehlung Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Werkstoffgruppen:

| Werkstoffgruppen | Verzahnung | Schnittgeschwindigkeit |
|---------------------------|--|--|
| Stahl- und Gusswerkstoffe | ungehärtete, nicht vergütete Stähle bis 1.200 N/mm ² (< 35 HRC) | Kreuzverzahnung MX 450 - 600 m/min |
| | gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm ² (> 35 HRC) | Kreuzverzahnung MX 250 - 350 m/min |
| Edelstähle | rost- und säurebeständige Stähle | austenitische und ferritische Edelstähle Kreuzverzahnung MX 250 - 350 m/min |
| NE-Metalle | weiche NE-Metalle | Aluminium Messing Kupfer Zink Aluminiumverzahnung ALU 600 - 900 m/min |
| | hochwarmfeste Werkstoffe | Nickelbasislegierungen Ni-Co-Legierungen Kreuzverzahnung MX 300 - 450 m/min |
| Gusseisenwerkstoffe | Grauguss Sphäroguss Kreuzverzahnung MX 450 - 600 m/min | |

Beispiel: Werkstoffgruppe: Edelstahl
Zahnung: Kreuz / MX Schnittgeschwindigkeit: 250 - 350 m/min
Frässtiftkopf-Ø 8 mm **Empfohlener Drehzahlbereich: 10.000 - 14.000 /min**

Empfohlener Drehzahlbereich:

| Kopf-Ø (mm) | Schnittgeschwindigkeiten (m/min) | | | | | |
|-------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 250 | 300 | 350 | 450 | 600 | 900 |
| | Drehzahlen (min-1) | | | | | |
| 6 | 13.000 | 16.000 | 19.000 | 24.000 | 32.000 | |
| 8 | 10.000 | 12.000 | 14.000 | 18.000 | 24.000 | |
| 9,6 | 8.000 | 10.000 | 12.000 | 15.000 | 20.000 | |
| 12,7 | 6.000 | 7.500 | 9.000 | 11.000 | 15.000 | 23.000 |

Fräser

HM-Fräser

- Hartmetallfräser mit Kreuzverzahnung für allgemeine Anwendungen. Die Kreuzverzahnung ermöglicht ein angenehmes Arbeiten und eine bessere Kontrolle. Durch die verbesserte Schnittfreudigkeit erhöht sich der Materialabtrag. Geeignet für nahezu alle Metalle, wie z.B. Stahl gehärtet, ungehärtet, rostfreier Stahl, Titan, Messing, Kupfer, Gusseisen, Bronze.
- Anwendungsbeispiele: Entgraten, Konturenbearbeitung, Flächenbearbeitung, Ausfräsen von schwer zugänglichen Stellen, Bearbeitung von spitzen Winkeln

| | Kopf-Ø mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Verzahnung | Bestell-Nr. |
|--|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Zylindrische Fräser, Form ZYAS (mit Stimverzahnung) Für allgemeine Anwendungen. Ideal geeignet für Innenkonturen. | | | | | | |
| ZYAS | 6 | 18 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628341000* |
| | 8 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628342000* |
| | 10 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628343000* |
| | 12 | 25 | 70 | 6 | Kreuzverzahnung | 628344000* |
| Walzenrund Fräser, Form WRC Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien. | | | | | | |
| WRC | 6 | 18 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628345000* |
| | 8 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628346000* |
| | 10 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628347000* |
| | 12 | 25 | 70 | 6 | Kreuzverzahnung | 628348000* |
| Kugelform Fräser, Form KUD Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen. Speziell zum Ausfräsen schwer zugänglicher Stellen geeignet. | | | | | | |
| KUD | 6 | 5 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628349000* |
| | 8 | 6 | 52 | 6 | Kreuzverzahnung | 628350000* |
| | 10 | 8 | 54 | 6 | Kreuzverzahnung | 628351000* |
| | 12 | 11 | 56 | 6 | Kreuzverzahnung | 628352000* |
| Tropfenform Fräser, Form TRE Für allgemeine Anwendungen. | | | | | | |
| TRE | 6 | 10 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628372000* |
| | 8 | 15 | 60 | 6 | Kreuzverzahnung | 628373000* |
| | 10 | 16 | 60 | 6 | Kreuzverzahnung | 628402000* |
| | 12 | 22 | 67 | 6 | Kreuzverzahnung | 628374000* |
| Rundbogenform Fräser, Form RBF Zur Bearbeitung von engen Werkstückformen. | | | | | | |
| RBF | 6 | 18 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628353000* |
| | 8 | 20 | 65 | 6 | Kreuzverzahnung | 628354000* |
| | 10 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628355000* |
| | 12 | 25 | 70 | 6 | Kreuzverzahnung | 628356000* |
| Spitzbogenform Fräser, Form SPG Zur Bearbeitung von spitzen Winkeln. | | | | | | |
| SPG | 6 | 18 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628357000* |
| | 8 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628358000* |
| | 10 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628359000* |
| | 12 | 25 | 70 | 6 | Kreuzverzahnung | 628360000* |
| Flammform Fräser, Form B Für allgemeine Anwendungen. | | | | | | |
| B | 6 | 14 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628361000* |
| | 8 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628362000* |
| | 10 | 20 | 65 | 6 | Kreuzverzahnung | 628363000* |
| | 12 | 32 | 77 | 6 | Kreuzverzahnung | 628364000* |

| | Kopf-Ø mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Verzahnung | Bestell-Nr. |
|---|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Rundkegelform Fräser, Form KEL Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen. | | | | | | |
| KEL | 6 | 18 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628401000* |
| | 8 | 25 | 70 | 6 | Kreuzverzahnung | 628365000* |
| | 10 | 30 | 76 | 6 | Kreuzverzahnung | 628366000* |
| | 12 | 32 | 77 | 6 | Kreuzverzahnung | 628367000* |

| | Kopf-Ø mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Verzahnung | Bestell-Nr. |
|---|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Spitzkegelform Fräser, Form SKM Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen. Ideal für den Modellbau geeignet. Durch die konische Form lassen sich stufenlose Durchmesser fräsen. | | | | | | |
| SKM | 6 | 20 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628368000* |
| | 8 | 18 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628369000* |
| | 10 | 20 | 64 | 6 | Kreuzverzahnung | 628370000* |
| | 12 | 22 | 71 | 6 | Kreuzverzahnung | 628371000* |

| | Kopf-Ø mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Verzahnung | Bestell-Nr. |
|--|-----------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|
| Radiusfräser Einzigartiger Radiusfräser mit spezieller Kurvenstruktur. Das speziell entwickelte Führungssystem verhindert ein Abrutschen vom Werkstück. Dadurch ideal geeignet für feine Radien auf scharfen Ecken/ Kanten und gute Kontrolle über scharfe Ecken. Durch die spezielle Nutengeometrie (überschneidende Standardverzahnung im Fräsermittelpunkt) erreicht man ein feines Fräsen auf allen Oberflächen und hohe Zerspanungsleistung bei hoher Standzeit. Die glatte Stirnseite hilft beim Führen des Fräasers und schützt vor Schäden auf der Oberfläche. Speziell entwickelt zum Herstellen von Radiusfasen bei harten Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Titan, Bronze, Kupfer, Messing, usw. | | | | | | |
| R | 6 | 16 | 50 | 6 | Kreuzverzahnung | 628372000* |
| | 12 | 16 | 70 | 6 | Einfachverzahnung | 628378000* |

HM-Fräser für Aluminium




- Hartmetallfräser mit spezieller Aluminiumverzahnung für die Bearbeitung von weichen, langspanigen Werkstoffen, wie Aluminium und Kunststoffe. Die Aluminiumverzahnung ermöglicht ein großes Spanvolumen und hohe Zerspanungsleistung bei einem ruhigen Laufverhalten.
- Anwendungsbeispiele: Entgraten, Konturenbearbeitung, Flächenbearbeitung, Ausfräsen von schwer zugänglichen Stellen, Bearbeitung von spitzen Winkeln

| | Kopf-Ø mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Verzahnung | Bestell-Nr. |
|--|-----------|-----------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|
| Zylindrischer Fräser, Form ZYAS/ Alu (mit Stimverzahnung) Ideal für Innenkonturen und allgemeine Anwendungen | | | | | | |
| ZYAS | 12 | 25 | 70 | 6 | Aluminiumverzahnung | 628375000* |
| Walzenrund Fräser, Form WRC/ Alu Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien | | | | | | |
| WRC | 12 | 25 | 70 | 6 | Aluminiumverzahnung | 628377000* |
| Kugelform Fräser, Form KUD/ Alu Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen | | | | | | |
| KUD | 12 | 11 | 56 | 6 | Aluminiumverzahnung | 628376000* |

* SB-verpackt

HM-Fräser-Sets







- Hartmetallfräser mit Kreuzverzahnung für allgemeine Anwendungen. Die Kreuzverzahnung ermöglicht ein angenehmes Arbeiten und eine bessere Kontrolle. Durch die verbesserte Schnittfreudigkeit erhöht sich der Materialabtrag. Geeignet für nahezu alle Metalle, wie z.B. Stahl gehärtet, ungehärtet, rostfreier Stahl, Titan, Messing, Kupfer, Gusseisen, Bronze.
- Anwendungsbeispiele: Entgraten, Konturenbearbeitung, Flächenbearbeitung, Ausfräsen von schwer zugänglichen Stellen, Bearbeitung von spitzen Winkeln

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>HM-Fräser-Set Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 628343000: ZYAS 102064, Zylinder/ B-Form 1 x 628347000: WRC 102064, walzenrund/ C-Form 1 x 628351000: KUD 100854, Kugel/ D-Form 1 x 628402000: TRE 101660, Ellipse/ E-Form 1 x 628359000: SPG 102064, Spitzbogen/ G-Form</p> | 628403000* |
|  <p>HM-Fräser-Set Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 628343000: ZYAS 102064, Zylinder/ B-Form 1 x 628344000: ZYAS 122570, Zylinder/ B-Form 1 x 628347000: WRC 102064, walzenrund/ C-Form 1 x 628348000: WRC 122570, walzenrund/ C-Form 1 x 628352000: KUD 121156, Kugel/ D-Form 1 x 628402000: TRE 101660, Ellipse/ E-Form 1 x 628356000: RBF 122570, Rundbogen/ F-Form 1 x 628359000: SPG 102064, Spitzbogen/ G-Form 1 x 628360000: SPG 122570, Spitzbogen/ G-Form 1 x 628367000: KEL 123277, Rundkegel/ L-Form</p> | 628404000* |
|  <p>Hartmetall-Fräser-Display Inhalt: 2 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 2 x 628341000: ZYAS 061850, Zylinder/ B-Form 2 x 628345000: WRC 061850, walzenrund/ C-Form 2 x 628353000: RBF 061850, Rundbogen/ F-Form 2 x 628357000: SPG 061850, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628401000: KEL 061850, Rundkegel/ L-Shape 2 x 628346000: WRC 082064, walzenrund/ C-Form 2 x 628354000: RBF 082065, Rundbogen/ F-Form 2 x 628358000: SPG 082064, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628365000: KEL 082570, Rundkegel/ L-Form 2 x 628343000: ZYAS 102064, Zylinder/ B-Form 2 x 628347000: WRC 102064, walzenrund/ C-Form 2 x 628355000: RBF 102064, Rundbogen/ F-Form 2 x 628359000: SPG 102064, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628366000: KEL 103076, Rundkegel/ L-Form 2 x 628344000: ZYAS 122570, Zylinder/ B-Form 1 x 628348000: WRC 122570, walzenrund/ C-Form 2 x 628356000: RBF 122570, Rundbogen/ F-Form 2 x 628360000: SPG 122570, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628367000: KEL 123277, Rundkegel/ L-Form 2 x 628402000: TRE 101660, Ellipse / E-Form</p> | 628405000 |

Korundschleifstifte






Schleifstifte aus Edelmetall

- Schleifstifte aus Edelmetall für Stahl und Stahlguss
- Zur Schweißnaht-Vorbereitung, Schweißnaht-Nachbearbeitung
- Grobzerspanung bis Feinbearbeitung
- Zum Entgraten und Verputzen

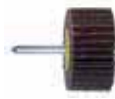
| | Kopf-Ø mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Körnung | Bestell-Nr. |
|---|-----------|-----------------|----------------|-------------|---------|-------------|
|  | 16 | 32 | 40 | 6 | K 46 | 628330000* |
|  | 25 | 25 | 40 | 6 | K 36 | 628331000* |
|  | 16 | 32 | 40 | 6 | K 46 | 628332000* |
|  | 25 | 25 | 40 | 6 | K 36 | 628333000* |
|  | 20 | 32 | 40 | 6 | K 36 | 628334000* |
|  <p>EK-Schleifstifte-Set ■ Schleifstifte aus Edelmetall für Stahl und Stahlguss ■ Ideal für Schweißnaht-Vorbereitung, Schweißnaht-Nachbearbeitung ■ Grobzerspanung bis Feinbearbeitung ■ Entgraten ■ Verputzen Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Schaftlänge, Schaft-Ø, Körnung, Form 1 x 628330000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Zylinder 1 x 628331000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Zylinder 1 x 628332000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Kegel 1 x 628333000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Kugel 1 x 628334000: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, Spitzbogen</p> | | | | | | 628335000* |

Schleifstifte aus Normalkorund

- Schleifstifte aus Normalkorund für die Edelstahlbearbeitung, Inox, NK 24 N BA, weiche Ausführung, eisen- und schwefelfrei
- Zur Schweißnaht-Vorbereitung und Schweißnaht-Nachbearbeitung
- Grobzerspanung bis Feinbearbeitung
- Zum Entgraten und Verputzen

| | Kopf-Ø mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Körnung | Bestell-Nr. |
|---|-----------|-----------------|----------------|-------------|---------|-------------|
|  | 20 | 32 | 40 | 6 | K 24 | 628336000* |
|  | 25 | 32 | 40 | 6 | K 24 | 628337000* |
|  | 32 | 32 | 40 | 6 | K 24 | 628338000* |
|  | 40 | 20 | 40 | 6 | K 24 | 628339000* |
|  | 50 | 10 | 40 | 6 | K 24 | 628340000* |

Lamellenschleifräder



- Lamellenschleifräder aus Normalkorund
- Zum Bearbeiten von profilierten Werkstücken, Innenflächen, engen und schwer erreichbaren Stellen. Speziell für den radialen Einsatz
- Ideal zum Glätten, Entrosten, Verputzen, Entgraten; Grobschleifen von Stahl; Oberflächenbehandlung von Stahl; Mattieren; Flächenschleifen; Effektschleifen

| Durchmesser x Breite mm | Schaft-Ø mm | Körnung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-------------------------|-------------|---------|--------------------|-----------------|-------------|
| Ø 50 x 20 | 6 | P 40 | 15.200 | 1 | 628379000* |
| Ø 50 x 20 | 6 | P 60 | 15.200 | 1 | 631110000* |
| Ø 50 x 20 | 6 | P 80 | 15.200 | 1 | 628380000* |
| Ø 60 x 20 | 6 | P 40 | 12.700 | 1 | 628381000* |
| Ø 60 x 20 | 6 | P 60 | 12.700 | 1 | 628382000* |
| Ø 60 x 20 | 6 | P 80 | 12.700 | 1 | 628383000* |
| Ø 60 x 30 | 6 | P 40 | 12.700 | 1 | 628384000* |
| Ø 60 x 30 | 6 | P 60 | 12.700 | 1 | 631111000* |
| Ø 60 x 30 | 6 | P 80 | 12.700 | 1 | 628385000* |
| Ø 60 x 30 | 6 | P 120 | 12.700 | 1 | 628386000* |
| Ø 60 x 30 | 6 | P 180 | 12.700 | 1 | 628387000* |
| Ø 60 x 30 | 6 | P 240 | 12.700 | 1 | 628388000* |
| Ø 60 x 40 | 6 | P 40 | 12.700 | 1 | 628389000* |
| Ø 60 x 40 | 6 | P 60 | 12.700 | 1 | 631112000* |
| Ø 60 x 40 | 6 | P 80 | 12.700 | 1 | 628390000* |
| Ø 80 x 30 | 6 | P 40 | 9.500 | 1 | 628391000* |
| Ø 80 x 30 | 6 | P 60 | 9.500 | 1 | 628392000* |
| Ø 80 x 30 | 6 | P 80 | 9.500 | 1 | 628393000* |
| Ø 80 x 30 | 6 | P 120 | 9.500 | 1 | 628394000* |
| Ø 80 x 40 | 6 | P 40 | 9.500 | 1 | 628395000* |
| Ø 80 x 40 | 6 | P 60 | 9.500 | 1 | 628396000* |
| Ø 80 x 40 | 6 | P 80 | 9.500 | 1 | 628397000* |
| Ø 80 x 50 | 6 | P 40 | 9.500 | 1 | 628398000* |
| Ø 80 x 50 | 6 | P 60 | 9.500 | 1 | 628399000* |
| Ø 80 x 50 | 6 | P 80 | 9.500 | 1 | 628400000* |

Kleinschruppscheiben

Qualitätsklasse A 24-Q »Flexiamant Super« Stahl



- Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung, besonders geeignet für Entgratungsarbeiten und Kantenschliff, auch für die Gussbearbeitung
- Härte: hart
- Gute Abtragsleistung bei extrem guter Standzeit

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Max. Drehzahl /min | Arbeitshöchstgeschwindigkeit m/s | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | geeignet für Maschine | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 50 x 6 x 6 | 30.600 | 80 | 1/25 | | 630187000 |

Kleintrennscheiben

Qualitätsklasse A 46-U 9 »Flexiamant Super« Inox



- Hochleistungsscheibe speziell für die Edelstahlbearbeitung
- Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden, Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %), für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), Federstähle, Werkzeugstähle
- Einsetzbar im Fahrzeugbau, Behälterbau, Karosseriebau, Schaltschrankbau usw., Trennscheiben für geräuscharme, gratfreie und präzise Trennschnitte
- Härte: hart

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Max. Drehzahl /min | Arbeitshöchstgeschwindigkeit m/s | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | geeignet für Maschine | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 50 x 1 x 6 | 30.600 | 80 | 1/50 | | 630191000 |
| 50 x 2 x 6 | 30.600 | 80 | 1/25 | | 630192000 |
| 76 x 2 x 6 | 20.100 | 80 | 1/25 | | 630194000 |
| 76 x 1,1 x 6 | 20.100 | 80 | 1/50 | | 630195000 |
| Aufspanndorn für Kleinschleifscheiben | | | | | 630189000* |

Spannzangen für Geradschleifer



| Spannbohrung | Ausführung | Bestell-Nr. |
|----------------|------------|-------------|
| 3 mm | Sechskant | 631947000* |
| 1/8" (3,18 mm) | Sechskant | 631948000* |
| 6 mm | Sechskant | 631945000* |
| 6 mm | Zweikant | 630820000 |
| 8 mm | Zweikant | 630833000 |
| 8 mm | Sechskant | 631946000* |
| 1/4" (6,35 mm) | Zweikant | 631949000 |

Biegewellen



- Biegewelle 27609**
- Geeignet für Drehzahlbereich 20.000-30.000 /min
 - Beidseitig kugelgelagert
 - Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder usw. mit 6 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannzange für Einsatzwerkzeuge mit 3 mm Schaftdurchmesser als Zubehör (630715000) erhältlich
 - 6 mm Antriebszapfen zum Befestigen der Biegewelle in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 6 mm hat, muß die Spannzange der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannzange als Zubehör (631945000) erhältlich

geeignet für Oberfräsen: FME 737
geeignet für Geradschleifer: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus
Länge: 1,3 m
Antriebszapfen: 6 mm
Spannbohrung: 6 mm
Gewicht: 0,8 kg



- Biegewelle 30980**
- Geeignet für Drehzahlbereich 7.500-30.000 /min
 - Beidseitig kugelgelagert
 - Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder, usw. mit 8 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannzange für Einsatzwerkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser (630977000) und 3 mm Schaftdurchmesser (630976000) als Zubehör erhältlich
 - 8 mm Antriebszapfen zum Befestigen der Biegewelle in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 8 mm hat, muss die Spannzange der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannzange als Zubehör (631945000) erhältlich

geeignet für Oberfräsen: FME 737
geeignet für Geradschleifer: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus
Länge: 1,3 m
Antriebszapfen: 8 mm
Spannbohrung: 8 mm
Gewicht: 0,8 kg

* SB-verpackt

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Spannzangen zur Biegewelle 630980000



- Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der Biegewelle

| Spannbohrung | Bestell-Nr. |
|--------------|-------------|
| 3 mm | 630976000 |
| 6 mm | 630977000 |
| 8 mm | 630979000 |




Spannzangen zur Biegewelle 627609000



- Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der Biegewelle

| Spannbohrung | Bestell-Nr. |
|--------------|-------------|
| 3 mm | 630715000 |
| 6 mm | 630714000 |

Weiteres Zubehör für Geradschleifer

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Spannrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spannrahmen zum Arbeiten mit einer Biegewelle ■ Der Metabo Spannrahmen mit Hartgummi lässt sich aufstellen oder aufhängen, ist rutschfest und stabil. Er schützt empfindliche Oberflächen vor Kratzern. ■ Geeignet für GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G | 628329000 |
|  <p>Aufspannbock</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum sicheren Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen sowie Geradschleifern und den Motor der Oberfräse beim Arbeiten mit Biegewellen. Aufnahmeöffnung Ø 43 mm. Der Spannbügel (627107000) dient der sicheren Befestigung | 627354000* |
|  <p>Spannbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werkstisch | 627107000* |

Die Metabo Kantenfräsen: Schnelle und saubere Bearbeitung von Kanten.

Die Kantenfräsen von Metabo sind die ideale Lösung, wenn es darum geht, scharfe Kanten zu brechen, Sichtkanten anzufertigen oder eine Schweißnahtvorbereitung durchzuführen. Mit einer Fasenhöhe von bis zu 15 mm (bei 45°) sind die neuen Maschinen extrem leistungsfähig. Die KFM 18 LTX 3 RF ist zudem die leistungsstärkste 18-Volt-Akku-Kantenfräse am Markt für Fasen von bis zu 4 mm und Radien von bis zu 3 mm.

Patentierter One-Touch-Controller
Schnelle, präzise und verstellfreie Frästiefeneinstellung durch 0,1 mm Rastpunkte im patentierten One-touch-Controller



KFM 15-10 F

Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff
für eine sichere und gleichmäßige Führung beim Fräsen

Reduzierte Betriebskosten
durch die Verwendung von nur einem Fräskopf für alle Fasenwinkel stufenlos von 0 - 90°

Hohe Oberflächengüte, präzise Fasenwinkel – optimale Arbeitsergebnisse



5x mehr Kante gefräst im gleichen Zeitraum

Kantenfräse KFM 16-15 F
2.600-Watt-Winkelschleifer

Material: Baustahl (S235JR) Fase 15 mm x 45°

| Maschine | Fräsgemetrie | Maximale Fasenhöhe | | | einstellbarer Fasenwinkel | Anwendung |
|---------------------------|-----------------|--------------------|---------|---------|---------------------------|--|
| | | bei 15° | bei 30° | bei 45° | | |
| KFM 9-3 RF | Fase und Radius | - | - | 4 mm | 45° | <ul style="list-style-type: none"> ■ Entgraten von konturreichen Blechen ■ Anfasen von Rohren |
| KFM 18 LTX 3 RF | Fase und Radius | - | - | 4 mm | 45° | <ul style="list-style-type: none"> ■ Brechen und Abrunden von Bohr- und Stanzkanten |
| KFM 15-10 F / KFM 15-10 F | Fase | 22,5 mm | 15 mm | 10 mm | 0 - 90° | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schweißnahtvorbereitung Flachmaterial ■ Schweißnahtvorbereitung Rohre |
| KFM 16-15 F | Fase | 28 mm | 23 mm | 15 mm | 0 - 90° | |

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

18 V



| Technische Daten | Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 7.000 /min |
| Art der Kanten | Fase und Radius |
| Max. Fasenbreite 45° | 6 mm |
| Max. Fasenhöhe 45° | 4 mm |
| Mögliche Radien | R2 / R3 |
| Abstufung Frästiefeneinstellung | 0,1 mm |
| Rundungen kleinster Innen-Ø | 13 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,1 kg |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601754 |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten 45°-Fase | ■ |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R2 | ■ |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R3 | ■ |
| Führungsanschlag | ■ |
| Schraubendreher Torx 15 | ■ |
| Bügelhandgriff | ■ |
| Staubfilter | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

- Produktvorteile**
- Die leistungsstärkste Akku-Metall-Kantenfräse für 45°-Fasen bis 4 mm und Radien von 2 und 3 mm
 - Oxid- und gratfreie Oberflächen als optimale Vorbereitung für das Auftragen von Pulver- oder Lackbeschichtungen für maximalen Korrosionsschutz
 - One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
 - Schlanker Fräskopf zum Arbeiten in Rohren und Bohrungen ab Ø 13 mm und an Außenkonturen
 - Parallelanschlag für ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis bei der Bearbeitung von geraden Kanten
 - Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

| Systemkomponenten | |
|-------------------|----------------|
| Zubehör → 214 | Akkupacks → 72 |



| Technische Daten | Kantenfräse KFM 9-3 RF |
|---------------------------------|------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 4.500 - 11.500 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 900 W |
| Abgabeleistung | 470 W |
| Art der Kanten | Fase und Radius |
| Max. Fasenbreite 45° | 6 mm |
| Max. Fasenhöhe 45° | 4 mm |
| Mögliche Radien | R2 / R3 |
| Abstufung Frästiefeneinstellung | 0,1 mm |
| Rundungen kleinster Innen-Ø | 13 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 601751 |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten 45°-Fase (ISO: DCMT 11 T 304) | ■ |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R2 | ■ |
| 2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R3 | ■ |
| Führungsanschlag | ■ |
| Schraubendreher Torx 15 | ■ |
| Bügelhandgriff | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

- Produktvorteile**
- Kompakte Metall-Kantenfräse für 45°-Fasen und Radien von 2 bis 3 mm an Sichtkanten
 - Oxid- und gratfreie Oberflächen als optimale Vorbereitung für das Auftragen von Pulver- oder Lackbeschichtungen für maximalen Korrosionsschutz
 - One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
 - Schlanker Fräskopf mit handelsüblichen Hartmetall-Wendeplatten und Kugellager-Anlaufring zum Arbeiten in Rohren und an Rundungen
 - Führungsanschlag für ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis und hohe Oberflächengüte bei der Bearbeitung von geraden Blechen
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
 - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

| Systemkomponenten | |
|-------------------|----------------|
| Zubehör → 214 | Akkupacks → 72 |



| Technische Daten | Kantenfräse KFM 15-10 F |
|---------------------------------|-------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 7.800 - 12.200 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 840 W |
| Art der Kanten | Fase |
| Max. Fasenbreite 45° | 14 mm |
| Max. Fasenhöhe 15° / 30° / 45° | 22,5 mm / 15 mm / 10 mm |
| Abstufung Frästiefeneinstellung | 0,1 mm |
| Rundungen kleinster Außen-Ø | 75 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 4,9 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601752 |
| 3 Hartmetall-Wendeplatten Universal | ■ |
| Anschlagrolle | ■ |
| Schraubendreher Torx 15 | ■ |
| Schraubendreher SW 4 mit T-Griff | ■ |
| Maulschlüssel SW 10 | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ |

- Produktvorteile**
- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 10 mm zum Schweißnahtvorbereitung
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
 - Präzise Einstellung des Fasenwinkels direkt über die Führungsplatten
 - Universeller Fräskopf mit drei Hartmetall-Wendeplatten für alle Fasenwinkel von 0-90°
 - Kontrolliertes Arbeiten durch großflächige Führungsplatten
 - Anschlagrolle zur Führung an Rohren für einfache Schweißnahtvorbereitung
 - Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für sichere und gleichmäßige Führung
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Schutz des Anwenders durch seitliche Bleche zum Ableiten der Späne

| Systemkomponenten | |
|-------------------|----------------|
| Zubehör → 214 | Akkupacks → 72 |



| Technische Daten | Kantenfräse KFMPB 15-10 F |
|---------------------------------|---------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 12.500 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 810 W |
| Art der Kanten | Fase |
| Max. Fasenbreite 45° | 14 mm |
| Max. Fasenhöhe 15° / 30° / 45° | 22,5 mm / 15 mm / 10 mm |
| Abstufung Frästiefeneinstellung | 0,1 mm |
| Rundungen kleinster Außen-Ø | 75 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 5,1 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601755 |
| 3 Hartmetall-Wendeplatten Universal | ■ |
| Anschlagrolle | ■ |
| Schraubendreher Torx 15 | ■ |
| Schraubendreher SW 4 mit T-Griff | ■ |
| Maulschlüssel SW 10 | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ |

- Produktvorteile**
- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 10 mm zum Schweißnahtvorbereitung
 - Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Patentiertes, mechanisches Bremssystem stoppt den Fräser binnen 2 Sekunden nach Ausschalten
 - Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 15 mm zum Schweißnahtvorbereitung
 - One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
 - Präzise Einstellung des Fasenwinkels direkt über die Führungsplatten
 - Universeller Fräskopf mit drei Hartmetall-Wendeplatten für alle Fasenwinkel von 0-90°
 - Kontrolliertes Arbeiten durch großflächige Führungsplatten
 - Anschlagrolle zur Führung an Rohren für einfache Schweißnahtvorbereitung
 - Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für sichere und gleichmäßige Führung
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Schutz des Anwenders durch seitliche Bleche zum Ableiten der Späne

| Systemkomponenten | |
|-------------------|----------------|
| Zubehör → 214 | Akkupacks → 72 |



| Technische Daten | Kantenfräse KFM 16-15 F |
|---------------------------------|-------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 12.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.600 W |
| Abgabeleistung | 900 W |
| Art der Kanten | Fase |
| Max. Fasenbreite 45° | 21 mm |
| Max. Fasenhöhe 15° / 30° / 45° | 28 mm / 23 mm / 15 mm |
| Abstufung Frästiefeneinstellung | 0,1 mm |
| Rundungen kleinster Außen-Ø | 100 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 6,9 kg |
| Kabellänge | 4 m |




| Lieferumfang | |
|-------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601753 |
| 3 Hartmetall-Wendeplatten Universal | ■ |
| Anschlagrolle | ■ |
| Schraubendreher Torx 15 | ■ |
| Schraubendreher SW 4 mit T-Griff | ■ |
| Maulschlüssel SW 10 | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ |

- Produktvorteile**
- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 15 mm zum Schweißnahtvorbereitung
 - Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 10 mm zum Schweißnahtvorbereitung
 - Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Patentiertes, mechanisches Bremssystem stoppt den Fräser binnen 2 Sekunden nach Ausschalten
 - One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
 - Präzise Einstellung des Fasenwinkels direkt über die Führungsplatten
 - Universeller Fräskopf mit drei Hartmetall-Wendeplatten für alle Fasenwinkel von 0-90°
 - Kontrolliertes Arbeiten durch großflächige Führungsplatten
 - Anschlagrolle zur Führung an Rohren für einfache Schweißnahtvorbereitung
 - Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für sichere und gleichmäßige Führung
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Schutz des Anwenders durch seitliche Bleche zum Ableiten der Späne

| Systemkomponenten | |
|-------------------|----------------|
| Zubehör → 214 | Akkupacks → 72 |




Hartmetall-Wendeplatten zum Entgraten und Runden

- Zum Entgraten von konturreichen Blechen
- Zum Anfasen von Rohren
- Zum Brechen und Abrunden von Bohr- und Stanzkante
- Geeignet für KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  10 Hartmetall-Wendeplatten R2 , Radius 2 | 623561000 |
|  10 Hartmetall-Wendeplatten R3 , Radius 3 | 623562000 |
|  10 HM-Wendeplatten Fase 45° | 623560000 |


Hartmetall-Wendeplatten für die Schweißnahtvorbereitung

- Zur Schweißnahtvorbereitung von Flachmaterial und Rohren
- Geeignet für KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  10 Hartmetall-Wendeplatten Universal Zum Anfasen von Bau- und Feinkornstählen, sowie Edelstahl | 623564000 |
|  10 Hartmetall-Wendeplatten Zum Anasen von Edelstahl | 623565000 |
|  10 Hartmetall-Wendeplatten Zum Anasen von Aluminium und Kunststoffe | 623559000 |

NEU

Befestigungsschrauben für Wendeplatten

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Befestigen der Wendeplatten für die Kantenfräsen ■ Die Schrauben verfügen über einen Innensechskant auf der Gewindeseite, sodass die Wendeplatten auch bei beschädigter Schraube gewechselt und die Schrauben ersetzt werden können. ■ Geeignet für KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF | 623566000 |

Zubehör für Scheren

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Wendemesser ■ Gleiches Messer für Stößel und Schneidtisch Für die Kurvenschere Ku 6870 | 630201000 |
|  Wendemesser ■ Gleiches Messer für Stößel und Schneidtisch Für die Kurvenschere Ku 6872 | 631042000 |
|  Stößelmesser Geeignet für Ku 6872 und Ku 6870 | 631041000 |

Zubehör für Knabber

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Stempel Für den Knabber Kn 6875 (als Ersatz) | 630202000 |
|  Matrize Für den Knabber Kn 6875 (als Ersatz) | 630203000 |



Technische Daten

Metalltrennschleifer CS 23-355

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Für Schleifscheiben (Ø x Bohrung) | 355 x 25,4 mm |
| Drehmoment | 18 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 2.300 W |
| Schnittkapazität Stabstähle | 65 mm |
| Schnittkapazität Rohre | 125 mm |
| Schnittkapazität Profilstähle | 115 x 130 mm |
| Max. Schraubstocköffnung | 238 mm |
| Abmessungen der Grundplatte | 468 x 282 mm |
| Transporthöhe | 400 mm |
| Gewicht | 16,9 kg |
| Kabellänge | 2,7 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602335 |
|--------------------|--------|
| Maul-Ringschlüssel | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Spannmutter | ■ |

Produktvorteile

- Für Einphasen-Wechselstrom
- Zum kraftvollen und schnellen Trennen von Profilen, Rohren und Stäben aus Stahl, Gusseisen, Aluminium und anderen NE-Metallen
- Motor und Getriebe kugelgelagert für hohe Belastungen
- Spindelarretierung zum einfachen Scheibenwechsel
- Schnellspannvorrichtung mit stufenloser Gehrungsumstellung von -15° bis 45°
- Einfacher Transport durch integrierten Tragegriff und Transportarretierung
- Hohe Sicherheit durch schwenkbare Trenn-Schutzhaube
- Depot für Maul-Ringschlüssel am Maschinentisch
- Sicheres Arbeiten durch verstellbares Funkenleitblech
- Einstellbarer Schnitttiefenbegrenzer

Systemkomponenten

Zubehör → 216

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Qualitätsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« Stahl



- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl
- Harte Ausführung für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung > 3 KW)
- A 36-S: mit einem innenliegenden Gewebe für schnelle Schnitte
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| A 30-R | 350 x 3 x 25,4 | — | 4.365 | 1/10 | 616327000 |
| A 36-S | 350 x 3 x 25,4 | — | 4.365 | 1/10 | 616339000 |

Qualitätsklasse A 24-M »Flexiamant Super« Stahl



- Hohe Schittleistung bei guter Standzeit in Stahl
- Weiche Ausführung für leistungsschwächere Maschinen (Maschinenbelastung < 3 KW)
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| A 24-M | 350 x 3 x 25,4 | — | 4.365 | 1/10 | 616338000 |

Qualitätsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox



- Mittelharte Spezial-Trennscheibe für rostfreien Stahl
- Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit
- Eisen- und schwefelarm < 0,1 %
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s
- Mittelharte Ausführung für leistungsschwächere Maschinen (Maschinenbelastung < 3 KW)

| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Ausführung | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| A 36-R | 350 x 3 x 25,4 | — | 4.365 | 1/10 | 616343000 |



Technische Daten

| | Doppelschleifmaschine DS 125 | Doppelschleifmaschine DS 150 |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Schleifscheiben (Ø x Dicke x Bohrung) | 125 x 20 x 20 mm | 150 x 20 x 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 2.980 /min | 2.980 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 200 W | 350 W |
| Abgabeleistung | 130 W | 200 W |
| Kippmoment | 0,9 Nm | 1,1 Nm |
| Gewicht | 7,5 kg | 9,5 kg |
| Kabellänge | 2 m | 2 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 619125 | 619150 |
|--|--------|--------|
| Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N | ■ | ■ |
| Funkenschutzgläser | ■ | ■ |
| Werkstückauflage | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Kleine und platzsparende Werkstattmaschine
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Motor für Einphasen-Wechselstrom
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör → 220

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Doppelschleifmaschine DS 175 | Kombi-Bandschleifmaschine BS 175 | Kombi-Trocken-Nass-Schleifmaschine TNS 175 |
|---|------------------------------|----------------------------------|--|
| Schleifscheiben (Ø x Dicke x Bohrung) | 175 x 25 x 32 mm | 175 x 25 x 32 mm | 175 x 25 x 32 mm |
| Nass-Schleifscheibe (Ø x Dicke x Bohrung) | - | - | 200 x 40 x 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 2.980 /min | 2.980 /min | 2.980/132 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 500 W | 500 W | 500 W |
| Abgabeleistung | 310 W | 310 W | 310 W |
| Kippmoment | 2,3 Nm | 2,3 Nm | 2,3 Nm |
| Bandschleifarm-Länge | - | 285 mm | - |
| Schleifband (Breite x Länge) | - | 50 x 1.020 mm | - |
| Bandgeschwindigkeit | - | 18 m/s | - |
| Absaugstutzen, Innen-Ø | 35 mm | 35 mm | 35 mm |
| Gewicht | 14,9 kg | 14,9 kg | 15,2 kg |
| Kabellänge | 2 m | 2 m | 2 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 619175 | 601750 | 611750 |
|--|--------|--------|--------|
| Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N | ■ | | |
| Funkenschutzgläser | ■ | ■ | ■ |
| Werkstückauflage | ■ | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | ■ |
| Normalkorund-Schleifscheibe 60 N | | ■ | ■ |
| Gewebeschleifband K 60 | | ■ | |
| Nassschleifscheibe | | | ■ |

Produktvorteile

- Großer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm zum Bearbeiten von Holz- und Metallwerkstücken
- Vielfältiger Einsatz durch Kombination von Nass- und Trockenschleifscheiben
- Korrosionsfester Wasserbadbehälter
- Robuste Maschine für anspruchsvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Motor für Einphasen-Wechselstrom
- Seitlich geschlossene Schutzhauben mit Absaugstutzen
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör → 220



| Technische Daten | Doppelschleifmaschine DS 200 | Doppelschleifmaschine DSD 200 | Doppelschleifmaschine DSD 250 |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Schleifscheiben (Ø x Dicke x Bohrung) | 200 x 25 x 32 mm | 200 x 25 x 32 mm | 250 x 40 x 51 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 2.980 /min | 2.980 /min | 1.490 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 600 W | 750 W | 650 W |
| Abgabeleistung | 420 W | 550 W | 490 W |
| Kippmoment | 2,6 Nm | 7,2 Nm | 10 Nm |
| Absaugstutzen, Innen-Ø | 35 mm | 35 mm | 35 mm |
| Gewicht | 16,6 kg | 17,2 kg | 33,8 kg |
| Kabellänge | 2 m | 2 m | 2 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 619200 | 619201 | 619250 |
|--|--------|--------|--------|
| Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N | ■ | ■ | ■ |
| Funkenschutzgläser | ■ | ■ | ■ |
| Werkstückauflage | ■ | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Motor für Einphasen-Wechselstrom
- Kraftvoller Drehstrommotor mit hohem Drehmoment
- Kraftvoller Drehstrommotor mit hohem Drehmoment
- Besonders leistungsstarke Maschine für hohe Beanspruchung
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Robuste Aluminiumdruckguss-Schutzhauben
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör → 220

Schleifscheiben

Schleifscheiben, Normalkorund



- Zum Schleifen von Werkzeugstahl
- Feine Körnung (60 N): geeignet für den Feinschliff von gehärteten und ungehärteten Stählen, z.B. Spiralbohrer, Schraubendreher, Meißel, Spaltwerkzeuge, Stechbeitel, Schnitzmesser
- Grobe Körnung (36 P): geeignet für den Vorschleiff von gehärteten und ungehärteten Stählen, z.B. Schraubendreher, Meißel, Spaltwerkzeuge

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung und Härte | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| 120 x 20 x 20 | 36 P | DS 125, Ds W 3150 | 629088000 |
| 120 x 20 x 20 | 60 N | DS 125, Ds W 3150 | 629089000 |
| 120 x 20 x 12 | 60 N | DS 125 W, Ds W 3150 | 629090000 |
| 150 x 20 x 20 | 36 P | DS 150, Ds W 3150 | 630632000 |
| 150 x 20 x 20 | 60 N | DS 150, Ds W 3150 | 630633000 |
| 150 x 20 x 32 | 36 P | Ds 7202 | 630777000 |
| 150 x 20 x 32 | 60 N | Ds 7202, Ds 7203 | 630778000 |
| 175 x 25 x 20 | 36 P | DS 175 W / DS 175 D | 629091000 |
| 175 x 25 x 20 | 60 N | DS 175 W / DS 175 D | 629092000 |
| 175 x 25 x 32 | 36 P | DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175 | 630657000 |
| 175 x 25 x 32 | 60 N | DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175 | 630656000 |
| 200 x 25 x 20 | 36 P | DS 200/25 W / DS 200/25 D | 629093000 |
| 200 x 25 x 20 | 60 N | DS 200/25 W / DS 200/25 D | 629094000 |
| 200 x 25 x 32 | 36 P | DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201 | 630784000 |
| 200 x 25 x 32 | 60 N | DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201 | 630785000 |
| 200 x 32 x 32 | 36 P | Ds W 9200 / Ds D 9201 | 630634000 |
| 200 x 32 x 32 | 60 N | Ds W 9200 / Ds D 9201 | 630635000 |
| 250 x 32 x 32 | 24 Q | Ds 7226 | 630788000 |
| 250 x 32 x 32 | 60 N | Ds 7226 | 630789000 |
| 250 x 40 x 51 | 36 P | DSD 250, Ds D 9250 | 630636000 |
| 250 x 40 x 51 | 60 N | DSD 250, Ds D 9250 | 630637000 |

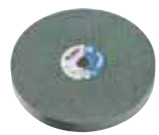
Schleifscheiben, Edelkorund



- Zum Schleifen von HSS-Werkzeugen

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung und Härte | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 150 x 20 x 20 | 80 J | Ds W 3150 | 630638000 |
| 150 x 50 x 13 | 80 I | Ds 7203 | 630779000 |

Schleifscheiben, Siliziumcarbid



- Geeignet für den Feinschliff von Hartmetallen und HM-beschichteten Werkzeugen, Grauguss, Aluminium, Glas, Keramik

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung und Härte | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| 120 x 20 x 20 | 80 J | DS 125 | 629102000 |
| 150 x 20 x 20 | 80 J | DS 150, Ds W 3150 | 629103000 |
| 175 x 25 x 20 | 80 J | DS 175 W / DS 175 D, TNS 175 | 629095000 |
| 175 x 25 x 32 | 80 J | DS 175, BS 175, TNS 175 | 629104000 |
| 200 x 25 x 20 | 80 J | DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175 | 629096000 |
| 200 x 25 x 32 | 80 J | DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201 | 629105000 |
| 250 x 40 x 51 | 80 J | DSD 250, Ds D 9250 | 629106000 |

Nassschleifscheiben



- Geeignet für den Feinschliff von ungehärteten Stählen, z.B. Messer, Stechbeitel, Drechselbeitel, Schnitzmesser, Spaltwerkzeuge, Scheren

| Durchmesser x Dicke x Bohrung mm | Körnung und Härte | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 150 x 30 x 20 | 220 K | TNS 150 W | 629097000 |
| 200 x 40 x 20 | 220 K | TNS 175 | 629098000 |

Schleifbänder



- Hochwertiges Schleifpapier (Normalkorund) mit dichter Streuung, hoher Zerspanungsleistung und langer Standzeit. Universell einsetzbar. Zum Schleifen und Entgraten von Metallen, unlegierten und niedriglegierten Stählen, Gusseisen, Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze, harte metallische Schichten, Gummi, Kunststoffe, usw.
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 25-35 m/s

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 50 x 650 | P 60 | 3 | 629060000* |
| 50 x 650 | P 100 | 3 | 629061000* |
| 50 x 650 | P 150 | 3 | 629062000* |
| 50 x 1.020 | P 60 | 3 | 629063000* |
| 50 x 1.020 | P 80 | 3 | 629064000* |
| 50 x 1.020 | P 100 | 3 | 629065000* |
| 50 x 1.020 | P 120 | 3 | 629066000* |
| 50 x 1.020 | P 180 | 3 | 629067000* |
| 50 x 1.020 | P 240 | 3 | 629068000* |
| 50 x 1.020 | P 400 | 3 | 629069000* |

Weiteres Zubehör für Doppelschleifmaschinen



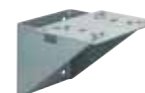
Abrichtstein
Abrichtstein aus Siliciumkarbid. Zum Abrichten von Schleifscheiben; abgestumpfte Schleifkörner werden entfernt.

Bestell-Nr.
629099000



Ständer
Passend für alle Metabo Doppelschleifmaschinen (ab Bj.2005). Mit ausziehbarem Behälter für wahlweise Kühlwasser oder als praktisches Werkzeugedpot. Mit vertikalem Doppelschlitz zur Aufbewahrung von Schleifscheiben, Werkzeugen usw.; Höhe: 835 mm; Abmessung Platte: 200 x 280 mm; Ø-Bodenplatte: 340 mm

623867000



Wandkonsole
Passend für alle Metabo Doppelschleifmaschinen bis Scheiben-Ø 200 mm (ab Bj. 2005), außer BS 175, DS 250 D. Abmessungen: 280 x 90 x 204 mm

623862000

* SB-verpackt

M+ System: Maschine und Zubehör perfekt abgestimmt für maximale Leistung.

Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abgestimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Leistung beim Schrauben, Bohren, Meißeln oder Rühren durch Metabo+ System Effekt.



Maschine



Verbrauchs-Zubehör



System-Zubehör










**Bohren
Meißeln
Schrauben
Rühren**

Welche Bohrmaschine für welche Anwendung?

| Vergleichbare Gerätekennwerte |  | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |
|----------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|--|--------------|--------------------------|---|-------------------------|---|----------------|---|---------------------------|---|--|--|---|--|---|
| | BE 6 | BE 10 | BE 500/6 | BE 500/10 | BE 600/13-2 | BE 650 | BE 75-16 | BE 75 Quick* | BE 850-2 | BEV 1300-2 | BDE 1100 | B 32/3 | WBE 700 | MAG 32 | MAG 50 | B 32/3 + M 100** | | | | | |
| Nennaufnahmeleistung | 450 Watt | 450 Watt | 500 Watt | 500 Watt | 600 Watt | 650 Watt | 750 Watt | 750 Watt | 850 Watt | 1.300 Watt | 1.100 Watt | 1.800 Watt | 700 Watt | 1.000 Watt | 1.200 Watt | 1.800 Watt | | | | | |
| Bohr-Ø in Stahl | 6 mm | 10 mm | 6 mm | 10 mm | 13 / 8 mm | 13 mm | 16 mm | 16 mm | 13 / 8 mm | 16 / 10 mm | 16 / 10 mm | 32 mm | 10 mm | 32 mm | 50 mm | 100 mm | | | | | |
| Bohr-Ø in Weichholz | 12 mm | 20 mm | 20 mm | 30 mm | 37 / 27 mm | 30 mm | 50 mm | 50 mm | 40 / 25 mm | 40 / 25 mm | 40 / 25 mm | 70 mm | 25 mm | | | | | | | | |
| Leerlaufdrehzahl | 0-4.000 /min | 0-2.400 /min | 0-4.500 /min | 0-1.600 /min | 0-750 / 0-2.500 /min | 0-2.800 /min | 0-660 /min | 0-660 /min | 0-1.100/ 0-3.100 /min | 0-1.100/ 0-3.100 /min | 0-640 / 0-1.200 /min | 0-170 / 0-320 / 0-470 /min | 850-2.600 /min | 700 /min | 100-250 / 200-450 /min | 0-170 / 0-320 / 0-470 /min | | | | | |
| Bohrfutterspannweite | 0-10 mm | 0-10 mm | 0-10 mm | 1-13 mm | 1-13 mm | 1,5-13 mm | 1,5-13 mm | 1,5-13 mm | 1,5-13 mm | 1,5-13 mm | 3-16 mm | - | 1-10 mm | je nach Bohrfutter | je nach Bohrfutter | je nach Bohrfutter | | | | | |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,5 kg | 1,8 kg | 1,9 kg | 1,8 kg | 2,6 kg | 2,6 kg | 2,6 kg | 2,7 kg | 4,3 kg | 7,8 kg | 2,0 kg | 11,9 kg | 12,7 kg | 29,5 kg | | | | | |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | - | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | 5/8" - 16 UN | MK 3 | 1/2" - 20 UNF | Weldon | MK 2 + Weldon | MK 3 | | | | | |
| max. Drehmoment weich | 7 Nm | 10 Nm | 8 Nm | 16 Nm | 31 / 9 Nm | 9 Nm | 75 Nm | 75 Nm | 36 / 14 Nm | 44 / 16 Nm | 55 / 22 Nm | 190 / 120 / 90 Nm | 8 Nm | | | | | | | | |

| Anwendung | BE 6 | BE 10 | BE 500/6 | BE 500/10 | BE 600/13-2 | BE 650 | BE 75-16 | BE 75 Quick* | BE 850-2 | BEV 1300-2 | BDE 1100 | B 32/3 | WBE 700 | MAG 32 | MAG 50 | B 32/3 + M 100** |
|----------------------------|------|-------|----------|-----------|-------------|--------|----------|--------------|----------|------------|----------|--------|---------|--------|--------|------------------|
| Kleine Bohr-Ø Holz | ■ | ■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■ | ■ | ■■■ | ■■■ | ■ | | ■ | | | |
| Große Bohr-Ø Holz | | | | ■ | ■ | | ■■■ | ■■■ | ■ | ■ | ■ | ■■■ | | | | |
| Kleine Bohr-Ø Metall | ■■■ | ■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■ | ■ | ■■■ | ■■■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Große Bohr-Ø Metall | | | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■■■ | | ■■■ | ■■■ | ■■■ |
| Leichte Schraubenwendungen | | ■ | | ■ | ■■■ | ■ | ■■■ | ■■■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Schwere Schraubenwendungen | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■■■ | | | | |

| Ausstattung | BE 6 | BE 10 | BE 500/6 | BE 500/10 | BE 600/13-2 | BE 650 | BE 75-16 | BE 75 Quick* | BE 850-2 | BEV 1300-2 | BDE 1100 | B 32/3 | WBE 700 | MAG 32 | MAG 50 | B 32/3 + M 100** |
|---|------|-------|----------|-----------|-------------|--------|----------|--------------|----------|------------|----------|--------|---------|--------|--------|------------------|
|  Metabo S-automatic Sicherheitskupplung | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● |
|  Vario-Tacho-Constamatic (VTC) | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● |
|  Vario-Constamatic (VC) | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
|  Überlastschutz | | | | | | | | | | ● | | | | | | |
|  Wiederanlaufschutz | | | | | | | | | | ● | | | | ● | ● | |
|  Metabo Marathon-Motor | | | | | | | | | ● | ● | | | | ● | ● | |
|  Metabo Quick Schnellwechsel | | | | | | | | | | | | | | | | |

* auch mit Drehmomentvorsatz PowerX3 erhältlich: verdreifacht die Kraft der Maschine für extreme Anwendungen
 ** Kombination aus Bohrmaschine B 32/3 und Magnet-Bohrständer M 100, nur einzeln bestellbar

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal Ausstattung: ● vorhanden



| Technische Daten | Bohrmaschine BE 6 | Bohrmaschine BE 10 | Bohrmaschine BE 650 |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 450 W | 450 W | 650 W |
| Abgabeleistung | 240 W | 240 W | 320 W |
| Bohr-Ø Stahl | 6 mm | 10 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 12 mm | 20 mm | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 4.000 /min | 0 - 2.400 /min | 0 - 2.800 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 2.200 /min | 1.500 /min | 1.500 /min |
| Gänge | 1 | 1 | 1 |
| Max. Drehmoment | 7 Nm | 10 Nm | 9 Nm |
| Spannhalsdurchmesser | - | - | 43 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1 - 10 mm | 1 - 10 mm | 1,5 - 13 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | - | - | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,8 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600132 | 600133 | 600360 |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | ■ | ■ |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Kleine, handliche Bankmaschine
- Kleine, handliche Bankmaschine
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Rechts-Linkslauf
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

Systemkomponenten

Zubehör → 245



| Technische Daten | Bohrmaschine BE 500/6 | Bohrmaschine BE 500/10 | Bohrmaschine BE 600/13-2 |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 500 W | 500 W | 600 W |
| Abgabeleistung | 250 W | 250 W | 290 W |
| Bohr-Ø Stahl | 6 mm | 10 mm | 13 mm/8 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 20 mm | 30 mm | 37 mm/27 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 4.500 /min | 0 - 1.600 /min | 0 - 750 / 0 - 2.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 2.600 /min | 1.000 /min | 450/1.500 /min |
| Gänge | 1 | 1 | 2 |
| Max. Drehmoment | 8 Nm | 16 Nm | 31 Nm/9 Nm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1 - 10 mm | 1 - 13 mm | 1 - 13 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,5 kg | 1,8 kg | 1,9 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600343 | 600353 | 600383 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| Schnellspannbohrfutter Futuro Top | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Maulschlüssel | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Optimaler Drehzahlbereich zum präzisen Bohren in Stahl bis Ø 6 mm
- Optimaler Drehzahlbereich zum präzisen Bohren in Stahl bis Ø 10 mm
- Zweiganggetriebe mit großem Drehzahlbereich für vielseitige Bohrarbeiten bis Ø 13 mm in Stahl
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Handliche Bohrmaschine speziell für die anspruchsvolle Metallbearbeitung
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Besonders kompakte Bauform mit kleinem Eckmaß
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Rechts-Linkslauf
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Futuro Top Schnellspannbohrfutter: automatisches Nachspannen beim Bohren für exakte Bohrergebnisse
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

Systemkomponenten

Zubehör → 245

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Bohrmaschine BE 75-16 | Bohrmaschine BE 75 Quick | Bohrmaschine BE 75-X3 Quick |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 750 W | 750 W | 750 W |
| Abgabeleistung | 470 W | 470 W | 470 W |
| Bohr-Ø Stahl | 16 mm | 16 mm | 16 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 660 /min | 0 - 660 /min | 0 - 660 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 350 /min | 350 /min | 350 /min |
| Gänge | 1 | 1 | 1 |
| Max. Drehmoment | 75 Nm | 75 Nm | 75 Nm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2 " - 20 UNF | - | - |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,6 kg | 2,6 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600580 | 600585700 | 600585800 |
|--|--------|-----------|-----------|
| Drehmomentvorsatz PowerX3 mit langem Zusatzhandgriff | | | ■ |
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | | |
| Zahnkranz-Schnellwechselbohrfutter | | ■ | ■ |
| Schnellwechselbithalter | | ■ | ■ |
| Schnellwechselwinkeladapter | | ■ | ■ |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | ■ | ■ |
| langer Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | | ■ | ■ |

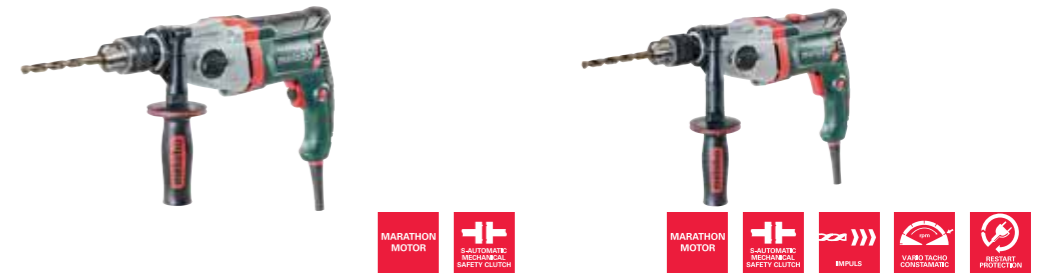
Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Zum kraftvollen Bohren von größeren Durchmessern und Röhren von dickflüssigen Materialien
- Mit Drehmomentvorsatz PowerX3: verdreifacht die Kraft der Maschine für extreme Anwendungen
- Geeignet zum Bohren mit großen Durchmessern und für schwere Verschraubungen in Holz ohne Vorbohren
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Rechts-Linkslauf
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

Systemkomponenten

Zubehör → 245, 250 | Quick-System → 18



| Technische Daten | Bohrmaschine BE 850-2 | Bohrmaschine BEV 1300-2 |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 850 W | 1.300 W |
| Abgabeleistung | 490 W | 730 W |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm/8 mm | 16 mm/10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 640/1.800 /min | 1.100/3.100 /min |
| Gänge | 2 | 2 |
| Max. Drehmoment | 36 Nm/14 Nm | 44 Nm/16 Nm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,6 kg | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600573 <small>GR</small> | 600574 |
|---------------------|--------------------------|--------|
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | ■ |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Kohlebürstenverschleißanzeige
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zweiganggetriebe
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 245



Technische Daten

Bohrmaschine
BDE 1100

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.100 W |
| Abgabeleistung | 620 W |
| Bohrdurchmesser in | |
| - Stahl | 16 mm/10 mm |
| - Weichholz | 40 mm/25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 640 / 0 - 1.200 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 430/800 /min |
| Max. Drehmoment weich | 55 Nm/22 Nm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm |
| Bohrfutterspannweite | 3 - 16 mm |
| Bohrspindelgewinde | 5/8 " - 16 UN |
| Gewicht ohne Netzkabel | 4,3 kg |
| Kabellänge | 3 m |

Lieferumfang

| | |
|------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600806 |
| Zahnkranzbohrfutter | ■ |
| Bohrfutterschlüssel | ■ |
| langer Zusatzhandgriff | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ |

Produktvorteile

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Zweiganggetriebe
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Rechts-Linkslauf
- Zum kraftvollen Bohren von größeren Durchmessern und Rühren von dickflüssigen Materialien
- Bedienungskomfort und Sicherheit durch Spatenhandgriff

Systemkomponenten

Zubehör → 245



Technische Daten

Winkelbohrmaschine
WBE 700

| | |
|------------------------|------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 700 W |
| Abgabeleistung | 305 W |
| Bohrdurchmesser in | |
| - Stahl | 10 mm |
| - Weichholz | 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 850 - 2.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 2.300 /min |
| Max. Drehmoment weich | 8 Nm |
| Bohrfutterspannweite | 1 - 10 mm |
| Bohrspindelgewinde | 1/2 " - 20 UNF |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| | |
|----------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600512 |
| Zahnkranzbohrfutter | ■ |
| Bohrfutterschlüssel | ■ |
| seitlicher Handgriff | ■ |

Produktvorteile

- Kraftvolle Winkelbohrmaschine zum Bohren an schwer zugänglichen Stellen
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl



Technische Daten

Bohrmaschine
B 32/3

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.800 W |
| Abgabeleistung | 1.200 W |
| Bohr-Ø Stahl | 32 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 170 / 0 - 320 / 0 - 470 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 110/190/280 /min |
| Gänge | 3 |
| Max. Drehmoment | 190 Nm/120 Nm/90 Nm |
| Spannhalsdurchmesser | 65 mm |
| Bohrspindel mit Innenkegel | MK 3 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 7,8 kg |
| Kabellänge | 5 m |

Lieferumfang

| | |
|------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600323 |
| Austreibkeil | ■ |
| langer Zusatzhandgriff | ■ |
















Produktvorteile

- Kraftvolle Dreigang-Bohrmaschine mit extrem hohem Drehmoment
- Robustes mechanisches Schaltgetriebe mit Ölbad schmierung
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers zum sicheren Arbeiten
- Zum einfachen Bohren von größeren Durchmessern und Eindrehen von sehr langen Schrauben

Systemkomponenten

Zubehör → 249, 273

Welche Magnetkernbohrmaschine für welche Anwendung?

| | MAG 32 | MAG 50 | B 32/3 + M100 |
|---|---|--|---|
| Werkzeugaufnahme | | | |
| Direktaufnahme Weldon 19 mm (3/4") mit automatischer Innenkühlung | • | • | • |
| MK 2 Aufnahme | | • | |
| MK 3 Aufnahme | | | • |
| Anwendung | | | |
| Bohren mit Kernbohrern | ■■■ | ■■■ | ■■■ |
| Bohren mit Spiralbohrern | ■■■ | ■■■ | ■■■ |
| Arbeiten mit Senkern | ■ | ■■■ | ■ |
| Gewindebohren | - | ■■■ | - |
| | <p>Bohrfutteradapter Weldon 19 mm → 1/2" - 20 UNF Bestell-Nr. 626611000</p>  <p>Bohrfutter mit 1/2" - 20 UNF Innengewinde</p>  <p>HSS- und HM-Kernbohrer</p>  <p>Senker (nicht im Metabo Zubehör)</p>  <p>Spiralbohrer für Metall</p>  | <p>Kegeldorn MK 2 → B 16 Bestell-Nr. 635115000</p>  <p>Bohrfutter mit B16-Innenkegel</p>  <p>HSS- und HM-Kernbohrer</p>  <p>Spiralbohrer für Metall</p>  | <p>Reduziereinsatz MK 3 / 2 Außen-Ø Morsekegel MK 3 auf Innen-Ø Morsekegel MK 2 Bestell-Nr. 635143000</p>  <p>Schnellwechselsystem MK2 → Weldon 19 mm Bestell-Nr. 626604000</p>  <p>HSS- und HM-Kernbohrer</p>  <p>Kegeldorn MK 3 → B 16 Bestell-Nr. 635125000</p>  <p>Bohrfutter mit B16-Innenkegel</p>  <p>Spiralbohrer für Metall</p>  |

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal Ausstattung: ● vorhanden ○ optional

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Magnetkernbohrmaschine
MAG 32

Magnetkernbohrmaschine
MAG 50

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|--|
| Nennaufnahmeleistung | 1.000 W | 1.200 W |
| Abgabeleistung | 520 W | 620 W |
| Max. Bohr-Ø mit Kernbohrer | 32 mm | 50 mm |
| Max. Bohr-Ø mit Spiralbohrer | 13 mm | 20 mm |
| Max. Bohrtiefe | 50 mm | 50 mm |
| Gewindeschneiden | - | M 16 |
| Leerlaufdrehzahlen | 700 /min | 100 - 250 / 200 - 450 /min |
| Drehzahlen bei Nennlast | 450 /min | 250/450 /min |
| Werkzeugaufnahme | Weldonschaft 19 mm (3/4") | Morsekegel MK 2, Weldonschaft 19 mm (3/4") |
| Gewicht | 11,9 kg | 12,7 kg |
| Kabellänge | 5 m | 5 m |
| Drehmoment | 50 Nm | 90 Nm/50 Nm |
| Max. Hub | 160 mm | 160 mm |
| Max. Magnethaltkraft | 12.250 N | 12.250 N |
| Abmessungen des Magnetfußes | 90 x 189 mm | 90 x 190 mm |
| Höhe Schlitten unterste Stellung | 343 mm | 457 mm |
| Höhe Schlitten oberste Stellung | 490 mm | 610 mm |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600635 | 600636 |
|---|--------|--------|
| Industrieraufnahme für Weldonschaft 19 mm | | ■ |
| Auswerferstifte 75 und 100 mm | | ■ |
| Auswerferstift 75 mm | ■ | |
| Austreiber MK 2 | | ■ |
| Sicherungsgurt | ■ | ■ |
| Innensechskantschlüssel | ■ | ■ |
| Späneschutz | ■ | ■ |
| Transportkoffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Langlebiges Zweiganggetriebe mit Ölbad-schmierung für optimale Drehzahlen
- Überlastschutz

- Magnetfuß mit hoher Haltkraft ermöglicht Arbeiten an senkrechten Flächen und über Kopf
- Robuster Metabo Marathon-Motor mit innenliegender Verkabelung für lange Lebensdauer
- Integrierter Kühlmittelbehälter für leicht dosierbare Innenkühlung des Kernbohrers
- Helles LED-Licht für einfaches Ausrichten bei schlechten Lichtverhältnissen
- Werkzeuglos montierbarer Späneschutz schützt den Anwender vor Metallspänen und Werkzeugkontakt
- Schutzschaltung startet Motor nur bei aktiviertem Magnet
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Arretierbarer Schlitten für bequemen Werkzeugwechsel

Systemkomponenten

Zubehör → 235

HSS-Kernbohrer, kurz



- Mit Weldonschaft 19 mm (3/4")
- Einsatz nur mit passendem Zentrierstift
- Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 12 | 64 | 30 | 626500000* |
| 13 | 64 | 30 | 626501000* |
| 14 | 64 | 30 | 626502000* |
| 15 | 64 | 30 | 626503000* |
| 16 | 64 | 30 | 626504000* |
| 17 | 64 | 30 | 626505000* |
| 18 | 64 | 30 | 626506000* |
| 19 | 64 | 30 | 626507000* |
| 20 | 64 | 30 | 626508000* |
| 21 | 64 | 30 | 626509000* |
| 22 | 64 | 30 | 626510000* |
| 23 | 64 | 30 | 626511000* |
| 24 | 64 | 30 | 626512000* |
| 25 | 64 | 30 | 626513000* |
| 26 | 64 | 30 | 626514000* |
| 27 | 64 | 30 | 626515000* |
| 28 | 64 | 30 | 626516000* |
| 29 | 64 | 30 | 626517000* |
| 30 | 64 | 30 | 626518000* |
| 31 | 64 | 30 | 626519000* |
| 32 | 64 | 30 | 626520000* |

HSS-Kernbohrer, lang



- Mit Weldonschaft 19 mm (3/4")
- Einsatz nur mit passendem Zentrierstift
- Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 12 | 90 | 55 | 626521000* |
| 13 | 90 | 55 | 626522000* |
| 14 | 90 | 55 | 626523000* |
| 15 | 90 | 55 | 626524000* |
| 16 | 90 | 55 | 626525000* |
| 17 | 90 | 55 | 626526000* |
| 18 | 90 | 55 | 626527000* |
| 19 | 90 | 55 | 626528000* |
| 20 | 90 | 55 | 626529000* |
| 21 | 90 | 55 | 626530000* |
| 22 | 90 | 55 | 626531000* |
| 23 | 90 | 55 | 626532000* |
| 24 | 90 | 55 | 626533000* |
| 25 | 90 | 55 | 626534000* |
| 26 | 90 | 55 | 626535000* |
| 27 | 90 | 55 | 626536000* |
| 28 | 90 | 55 | 626537000* |
| 29 | 90 | 55 | 626538000* |
| 30 | 90 | 55 | 626539000* |
| 31 | 90 | 55 | 626540000* |
| 32 | 90 | 55 | 626541000* |

* SB-verpackt

HM-Kernbohrer



- Kernbohrer-Ø 14 - 60 mm mit Weldonschaft 19 mm (3/4")
- Kernbohrer-Ø ab 70 mm mit Weldonschaft 32 mm (1 1/4")
- Einsatz nur mit passendem Zentrierstift
- Auch geeignet für höher legierte Stähle

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 14 | 90 | 55 | 626571000* |
| 15 | 90 | 55 | 626572000* |
| 16 | 90 | 55 | 626573000* |
| 17 | 90 | 55 | 626574000* |
| 18 | 90 | 55 | 626575000* |
| 19 | 90 | 55 | 626576000* |
| 20 | 90 | 55 | 626577000* |
| 21 | 90 | 55 | 626578000* |
| 22 | 90 | 55 | 626579000* |
| 23 | 90 | 55 | 626580000* |
| 24 | 90 | 55 | 626581000* |
| 25 | 90 | 55 | 626582000* |
| 26 | 90 | 55 | 626583000* |
| 27 | 90 | 55 | 626584000* |
| 28 | 90 | 55 | 626585000* |
| 29 | 90 | 55 | 626586000* |
| 30 | 90 | 55 | 626587000* |
| 31 | 90 | 55 | 626588000* |
| 32 | 90 | 55 | 626589000* |
| 33 | 90 | 55 | 626590000* |
| 34 | 90 | 55 | 626591000* |
| 35 | 90 | 55 | 626592000* |
| 36 | 90 | 55 | 626593000* |
| 37 | 90 | 55 | 626594000* |
| 38 | 90 | 55 | 626595000* |
| 39 | 90 | 55 | 626596000* |
| 40 | 90 | 55 | 626597000* |
| 45 | 90 | 55 | 626598000* |
| 50 | 90 | 55 | 626599000* |
| 60 | 90 | 55 | 626614000 |
| 70 | 90 | 55 | 626616000 |
| 80 | 90 | 55 | 626618000 |
| 90 | 90 | 55 | 626620000 |
| 100 | 90 | 55 | 626622000 |

Kernbohrer-Sortimente

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| <p>HSS-Kernbohrer-Set 3-teilig ■ Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle Kernbohrer-Ø: 14/18/22 mm 30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4") inkl. Zentrierstift</p> | 626623000 |
| <p>HSS-Kernbohrer-Set 6-teilig ■ Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle Kernbohrer-Ø: 14/16/18/20/22/26 mm 30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4") inkl. Zentrierstift</p> | 626624000 |

Zentrierstifte

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Zentrierstift für HSS kurz Für HSS-Kernbohrer mit 30 mm Arbeitslänge Durchmesser: 6,35 mm Gesamtlänge: 75 mm</p> | 626608000* |
| <p>Zentrierstift für HSS lang und HM Für HSS-Kernbohrer mit 55 mm Arbeitslänge Für HM-Kernbohrer bis Ø 60 mm Durchmesser: 6,35 mm Gesamtlänge: 100 mm</p> | 626609000* |
| <p>Zentrierstift für HM Für HM-Kernbohrer Ø 70 - 100 mm Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm</p> | 626610000* |

Industrieaufnahmen

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Industrieaufnahme MK2 Mit automatischer Innenkühlung Für die MAG 50 Für die B 32/3 nur in Verbindung mit der Reduzierhülse MK 3 / MK 2 (635143000) Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 2 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4")</p> | 626602000 |
| <p>Industrieaufnahme MK3 Mit manueller Innenkühlung Für die B 32/3 und HM-Kernbohrer Ø 70-100 mm Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 3 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 32 mm (1 1/4")</p> | 626603000 |
| <p>Schnellwechselsystem Einfacher und schneller Wechsel der Kernbohrer ohne zusätzliches Werkzeug Mit automatischer Innenkühlung Für die MAG 50 Für die B 32/3 nur in Verbindung mit der Reduzierhülse MK 3 / MK 2 (635143000) Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 2 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4")</p> | 626604000 |

Adapter

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Adapter Weldon auf Fein Quick IN Inkl. Zentrierstift (Gesamtlänge: 120 mm; Ø 6,35 mm) Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Fein QuickIN</p> | 626600000 |
| <p>Bohrfutteradapter Weldon 19 mm (3/4") auf 1/2" - 20 UNF Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: 1/2" - 20 UNF</p> | 626611000* |

Kühlschmierstoffe

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Universal-Schneidpaste ■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter ■ Größere Schnittgeschwindigkeiten durch optimale Kühleigenschaften ■ Kernbohren: Einsatz der Schneidpaste bei Überkopparbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung</p> | 626605000* |
| <p>Universal-Schneidspray ■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer ■ Größere Schnittgeschwindigkeiten durch optimale Kühleigenschaften ■ Kernbohren: Einsatz des Schneidsprays bei Überkopparbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung</p> | 626606000 |

* SB-verpackt

Schlagbohrmaschinen von Metabo: Qualität und Erfahrung seit über 60 Jahren.

Seit 1957 die erste Schlagbohrmaschine in Großserie produziert wurde, die einen Monatslohn kostete, haben wir immer wieder neue Maßstäbe beim Bohren und Schlagbohren gesetzt. Unsere hohen Qualitätsstandards garantieren Ihnen optimale Arbeitsergebnisse und präzise Löcher. Ob in Holz, Metall, Mauerwerk oder Beton – jedes Material stellt andere Anforderungen an Bohrgeschwindigkeit, Drehmoment, Drehzahl und Einsatzwerkzeug. Wir bieten Ihnen für jede Herausforderung die passende Schlagbohrmaschine samt Zubehör.

Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit



Metabo S-automatic Sicherheitskupplung mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten

Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel



MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer



Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben



Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen



Überlastschutz und Wiederanlaufschutz zum Schutz von Anwender und Maschine

SBEV 1300-2 S



Beim Schlagbohren in Mauerwerk sorgen die VTC-Konstantelektronik, die hohe Schlagzahl und ein kraftvoller Durchzug für guten Bohrfortschritt auch unter höchster Belastung.



Das hohe Drehmoment und konstante Drehzahlen entfalten beim Bohren in Holz viel Kraft und Ausdauer auch bei großen Durchmessern.



Das hochpräzise Schnellspannbohrfutter und eine materialgerechte Drehzahl-einstellung garantieren auch in Metall beste Arbeitsergebnisse.

Welche Schlagbohrmaschine für welche Anwendung?

| | Schlagbohren in Mauerwerk max. Ø | Bohren in Metall / Holz max. Ø | Leistung | Sicherheitskupplung | Marathon Motor | Konstantelektronik | Wiederanlaufschutz | Überlastschutz | Impulsfunktion | Drehzahlwahl | Spindelstopp |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 1-Gang-Schlagbohrmaschinen | | | | | | | | | | | |
| SB 650 / SBE 650 / SBE 650 Impuls | 16 mm | 13/30 mm | 650 W | + | MARATHON MOTOR | VARIO TACHO CONSTAMATIC | RESTART PROTECTION | STOP | IMPULS | - / - / • | - / • / • |
| 2-Gang-Schlagbohrmaschinen | | | | | | | | | | | |
| SB 760 / SBE 760 | 18 mm | 13/40 mm | 760 W | • | | | | | | - / • | |
| SBE 780-2 | 20 mm | 13/40 mm | 780 W | • | • | | | | | • | |
| SB 850-2 | 20 mm | 13/40 mm | 850 W | • | • | | | | | | |
| SBE 850-2 / SBE 850-2 S | 20 mm | 13/40 mm | 850 W | • | • | | | | | • | - / • |
| SBEV 1000-2 | 22 mm | 16/40 mm | 1.010 W | • | • | • | • | | | • | |
| SBEV 1100-2 S | 24 mm | 16/40 mm | 1.100 W | • | • | • | • | • | • | • | • |
| SBEV 1300-2 / SBEV 1300-2 S | 24 mm | 16/40 mm | 1.300 W | • | • | • | • | • | • | • | - / • |

■ optimaler Bereich
■ möglicher Bereich







Für noch größere Durchmesser beim Bohren in harten Materialien empfehlen wir Ihnen, einen Metabo Bohr-, Kombi- oder Multihammer einzusetzen.

Ausstattung: • vorhanden



| Technische Daten | Schlagbohrmaschine SB 650 | Schlagbohrmaschine SBE 650 | Schlagbohrmaschine SBE 650 Impuls |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 650 W | 650 W | 650 W |
| Abgabeleistung | 320 W | 320 W | 320 W |
| Max. Drehmoment | 9 Nm | 9 Nm | 9 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 16 mm | 16 mm | 16 mm |
| Bohr-Ø Beton | 14 mm | 14 mm | 14 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 30 mm | 30 mm | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800 /min | 0 - 2.800 /min | 0 - 2.800 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 1.500 /min | 1.500 /min | 1.500 /min |
| Max. Schlagzahl | 44.800 /min | 44.800 /min | 44.800 /min |
| Gänge | 1 | 1 | 1 |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,8 kg | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600670    | 600671 | 600672    |
|------------------------------------|--|--------|--|
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | | |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | | |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus | | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Zuschtbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen






Systemkomponenten

Zubehör ▶ 245



| Technische Daten | Schlagbohrmaschine SB 760 | Schlagbohrmaschine SBE 760 | Schlagbohrmaschine SBE 780-2 |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 760 W | 760 W | 780 W |
| Abgabeleistung | 370 W | 370 W | 470 W |
| Max. Drehmoment | 24 Nm/9 Nm | 24 Nm/9 Nm | 32 Nm/13 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 18 mm | 18 mm | 20 mm |
| Bohr-Ø Beton | 16 mm | 16 mm | 18 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm/8 mm | 13 mm/8 mm | 13 mm/8 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 1.200/3.200 /min | 0 - 1.200 / 0 - 3.200 /min | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 800/2.300 /min | 800/2.300 /min | 680/1.900 /min |
| Max. Schlagzahl | 58.000 /min | 58.000 /min | 58.900 /min |
| Gänge | 2 | 2 | 2 |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,3 kg | 2,3 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 2,5 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600840    | 600841  | 600781  |
|------------------------------------|--|--|--|
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | | |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | | |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus | | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ | |
| gummierter Zusatzhandgriff | | | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ | |

Produktvorteile

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Linkslauf
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 245



| Technische Daten | Schlagbohrmaschine SB 850-2 | Schlagbohrmaschine SBE 850-2 | Schlagbohrmaschine SBE 850-2 S |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 850 W | 850 W | 850 W |
| Abgabeleistung | 490 W | 490 W | 490 W |
| Max. Drehmoment | 36 Nm/14 Nm | 36 Nm/14 Nm | 36 Nm/14 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| Bohr-Ø Beton | 18 mm | 18 mm | 18 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm/8 mm | 13 mm/8 mm | 13 mm/8 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 1100 / 3100 /min | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 640/1.800 /min | 640/1.800 /min | 640/1.800 /min |
| Max. Schlagzahl | 58.900 /min | 58.900 /min | 58.900 /min |
| Gänge | 2 | 2 | 2 |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,6 kg | 2,6 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600780 | 600782 | 600787 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | | |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | | |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus | | ■ | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 245



| Technische Daten | Schlagbohrmaschine SBEV 1000-2 | Schlagbohrmaschine SBEV 1100-2 S |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.010 W | 1.100 W |
| Abgabeleistung | 540 W | 580 W |
| Max. Drehmoment | 40 Nm/14 Nm | 42 Nm/15 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 22 mm | 24 mm |
| Bohr-Ø Beton | 20 mm | 22 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 16 mm/10 mm | 16 mm/10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.000 / 0 - 2.800 /min | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 1.000/2.800 /min | 1.100/3.100 /min |
| Max. Schlagzahl | 53.200 /min | 58.900 /min |
| Gänge | 2 | 2 |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2" - 20 UNF | 1/2" - 20 UNF |
| Bohrfutter Spannart | Zahnkranzbohrfutter | Schnellspannbohrfutter |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg | 2,8 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600783 | 600784 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus | | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ |

Produktvorteile

- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Kohlebürstenverschleißanzeige
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 245



Technische Daten

Schlagbohrmaschine
SBEV 1300-2

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W |
| Abgabeleistung | 730 W |
| Max. Drehmoment | 44 Nm/16 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 24 mm |
| Bohr-Ø Beton | 22 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 16 mm/10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 40 mm/25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 1.100/3.100 /min |
| Max. Schlagzahl | 58.900 /min |
| Gänge | 2 |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2" - 20 UNF |
| Bohrfutter Spannart | Zahnkranzbohrfutter |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,8 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Schlagbohrmaschine
SBEV 1300-2 S

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W |
| Abgabeleistung | 730 W |
| Max. Drehmoment | 44 Nm/16 Nm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 24 mm |
| Bohr-Ø Beton | 22 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 16 mm/10 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 40 mm/25 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 1.100/3.100 /min |
| Max. Schlagzahl | 58.900 /min |
| Gänge | 2 |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm |
| Bohrspindel mit Innensechskant | 1/4" (6,35 mm) |
| Bohrspindelgewinde | 1/2" - 20 UNF |
| Bohrfutter Spannart | Schnellspannbohrfutter |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,8 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600785 | 600786 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Zahnkranzbohrfutter | ■ | |
| Bohrfutterschlüssel | ■ | |
| Schnellspannbohrfutter Futuro Plus | | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ |

Produktvorteile

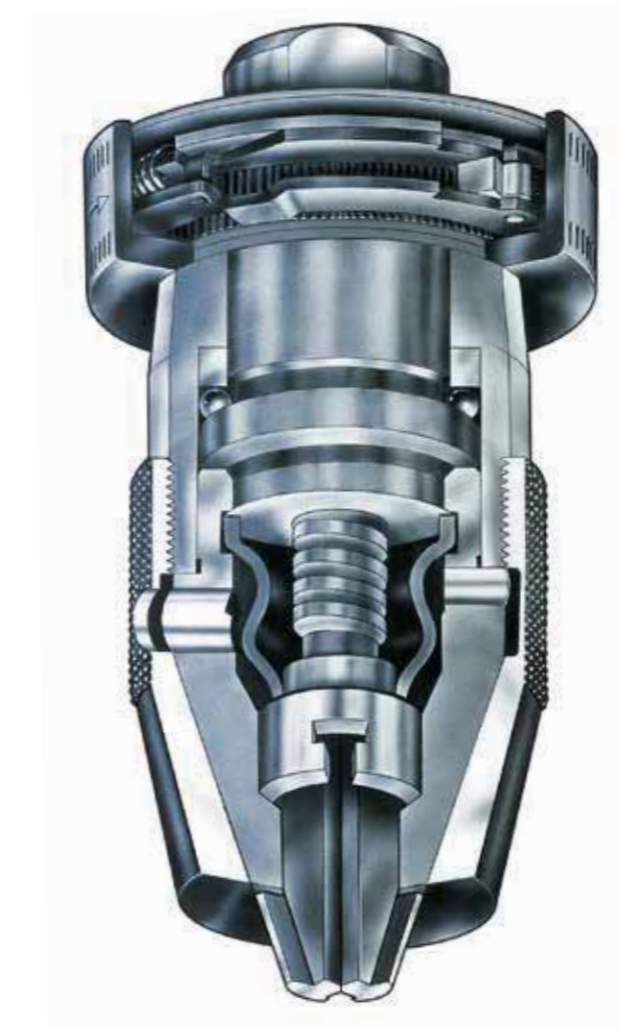
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Kohlebürstenverschleißanzeige

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 245

Bohrfutter:
Präziser Passsitz und lange Lebensdauer.

Einfache Handhabung, fester Halt und lange Lebensdauer sind die Gütekriterien eines Qualitäts-Bohrfutters. Die Metabo Futuro Top Bohrfutter haben eine Federspannkraft-Sicherung für exakten Passsitz, und die gehärteten und geschliffenen Komponenten (Spannbacken, Führungshülse und Bohrfutterkörper) des Bohrfutters bürgen für lange Haltbarkeit und präzises Arbeiten.

Metabo Schnellspannbohrfutter
Futuro Top

Federspannkraft-Sicherung

Für festen Halt des eingespannten Bohrers – auch im härtesten Dauerbetrieb mit 62.000 Schlägen pro Minute.

Doppelter Staubschutz

Der zwischen Backenführung und Gummibalg eingedrungene Staub wird durch die Öffnungen der Bohrfutterhülse wieder herausgeschleudert.

Der öl- und verschleißfeste Gummibalg schützt das Mitnehmergewinde und die Passsitze vor Verschmutzung.

Präziser Passsitz und lange Lebensdauer

Alle stark beanspruchten Teile des Bohrfutters sind gehärtet. Die Spannbacken, die Führungshülse und der Bohrfutterkörper sind geschliffen.



Leichte Handhabung

Auch nach härtester Bohr- und Schlagbohrbelastung lässt sich das Bohrfutter wieder spielend leicht öffnen.



Garantie für optimale Qualität


Mehr als 30 Zwischenkontrollstationen überwachen die Fertigung der Einzelteile.






Nach der Montage wird jedes Bohrfutter nochmals sorgfältig auf seine Rundlaufgenauigkeit und Funktionssicherheit überprüft.


Bohrfutter

Schnellspanbohrfutter, schlagbohrfest


| | Spannweite mm | Innengewinde | Außen-Ø mm | Länge (geschlossen) mm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--|---|--------------|------------|------------------------|------------|-------------|
|  | Schnellspanbohrfutter Futuro Top, R | | | | | |
| | ■ Das erste schlagbohrfeste Schnellspanbohrfutter mit eingebauter Federspannkraft-Sicherung und doppeltem Staubschutz | | | | | |
| | ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel | | | | | |
| | ■ Sicherer Halt der eingespannten Werkzeuge auch bei härtester Beanspruchung | | | | | |
| | ■ Der öl- und verschleißfeste Gummibalg schützt das Gewinde und die Passsitze vor Verschmutzung | | | | | |
| | ■ Nur für Maschinen mit Rechtslauf | | | | | |
| | 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 42,8 | 77 | 0,35 | 636215000 |
| | 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 42,8 | 77 | 0,35 | 636216000 |
| | 1 - 10 | B12 | 42,8 | 77 | 0,35 | 636217000 |
| | 1 - 13 | 3/8"-24 UNF | 42,8 | 89 | 0,5 | 636225000 |
| | 1 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,8 | 89 | 0,5 | 636226000 |
| | 1 - 13 | B16 | 42,8 | 103 | 0,6 | 636227000 |
| 3 - 16 | 5/8" - 16 UN | 50 | 113 | 1 | 636241000 | |
| 3 - 16 | B16 | 50 | 113 | 1 | 636242000 | |
| 3 - 16 | B18 | 50 | 113 | 1 | 636243000 | |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 42,8 | 77 | 0,35 | 636601000* | |
| 1 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,8 | 89 | 0,5 | 636602000* | |

| | | | | | | |
|--|--|------|------|-----|------------|--|
|  | Schnellspanbohrfutter Futuro Plus S1 M, R+L | | | | | |
| | ■ Spezielle Entwicklung für Schlagbohrmaschinen mit Spindelstopp | | | | | |
|  | ■ Stabile Ausführung mit Metallhülse | | | | | |
| | ■ 1-hülsig (ohne Haltering) | | | | | |
| | ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel | | | | | |
| | ■ Schlagbohrfeste Ausführung | | | | | |
| | ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen | | | | | |
| ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage | | | | | | |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,9 | 72,4 | 0,3 | 636621000* | |
| Bohrfutterdisplay | | | | | | |
| ■ Inhalt: 6 Stück Futuro Plus S1M (636621000) 13 mm, 1/2" im Thekenpräsentier | | | | | | |
| 636625000* | | | | | | |


| | | | | | | |
|--|--|------|------|-----|------------|--|
|  | Schnellspanbohrfutter Futuro Plus S1, R+L | | | | | |
| | ■ Spezielle Entwicklung für leichte Schlagbohrmaschinen mit Spindelstopp | | | | | |
| ■ Kunststoffhülse | | | | | | |
| ■ 1-hülsig (ohne Haltering) | | | | | | |
| ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel | | | | | | |
| ■ Schlagbohrfeste Ausführung | | | | | | |
| ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen | | | | | | |
| ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage | | | | | | |
| 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 42,7 | 61 | 0,2 | 636615000* | |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 42,7 | 61 | 0,2 | 636616000* | |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,7 | 72,4 | 0,2 | 636617000* | |


| | | | | | | |
|--|--|------|------|-----|------------|--|
|  | Schnellspanbohrfutter Futuro Plus S2 M, R+L | | | | | |
| | ■ Spezielle Entwicklung für Schlagbohrmaschinen | | | | | |
| ■ Stabile Ausführung mit Metallhülse. Ausführung 636619000 mit Hartmetallbacken | | | | | | |
| ■ 2-hülsig mit Radialverriegelung für festen Sitz der Werkzeuge | | | | | | |
| ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel | | | | | | |
| ■ Schlagbohrfeste Ausführung | | | | | | |
| ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen | | | | | | |
| ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage | | | | | | |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,9 | 72,4 | 0,3 | 636620000* | |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,9 | 72,4 | 0,3 | 636619000* | |
| Bohrfutterdisplay | | | | | | |
| ■ Inhalt: 6 Stück Futuro Plus S2M (636620000) 13 mm, 1/2" im Thekenpräsentier | | | | | | |
| 636624000* | | | | | | |

* SB-verpackt

| | Spannweite mm | Innengewinde | Außen-Ø mm | Länge (geschlossen) mm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|---|---|--------------|------------|------------------------|------------|-------------|
|  | Schnellspanbohrfutter Futuro Plus S2, R+L | | | | | |
| | ■ Spezielle Entwicklung für leichte Schlagbohrmaschinen | | | | | |
| | ■ Kunststoffhülse | | | | | |
| ■ 2-hülsig mit Radialverriegelung für festen Sitz der Werkzeuge | | | | | | |
| ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel | | | | | | |
| ■ Schlagbohrfeste Ausführung | | | | | | |
| ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen | | | | | | |
| ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage | | | | | | |
| 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 42,8 | 61 | 0,2 | 636612000* | |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 42,8 | 61 | 0,2 | 636613000* | |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,8 | 72,4 | 0,2 | 636614000* | |


Schnellspanbohrfutter, nicht schlagbohrfest


| | Spannweite mm | Innengewinde | Außen-Ø mm | Länge (geschlossen) mm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|---|---|--------------|------------|------------------------|------------|-------------|
|  | Schnellspanbohrfutter Futuro, R | | | | | |
| | ■ Schlüsselloses Spannen von Einsatzwerkzeugen an handgeführten und stationären Bohrmaschinen | | | | | |
| ■ Bei zunehmendem Schnittdruck an der Bohrschneide spannt das Bohrfutter selbsttätig nach | | | | | | |
| ■ Auch nach härtester Beanspruchung lässt sich das Bohrfutter leicht von Hand öffnen | | | | | | |
| ■ Für höchste Beanspruchung | | | | | | |
| ■ Nur für Maschinen mit Rechtslauf | | | | | | |
| ■ Nicht schlagbohrfest | | | | | | |
| 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 37,5 | 77 | 0,35 | 636321000 | |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 37,5 | 77 | 0,35 | 636322000 | |
| 1 - 10 | B12 | 37,5 | 77 | 0,35 | 636323000 | |
| 1 - 10 | B16 | 40,5 | 103 | 0,6 | 636333000 | |
| 1 - 13 | 3/8"-24 UNF | 40,5 | 89 | 0,6 | 636341000 | |
| 1 - 13 | 1/2"-20 UNF | 40,5 | 89 | 0,6 | 636342000 | |
| 1 - 13 | B16 | 40,5 | 103 | 0,6 | 636343000 | |
| 1 - 13 | 1/2"-20 UNF | 47,5 | 111 | 0,8 | 636351000 | |
| 1 - 13 | B16 | 47,5 | 111 | 0,8 | 636353000 | |
| 1 - 13 | J6 | 47,5 | 111 | 0,8 | 636356000 | |
| 3 - 16 | 5/8"-16 UN | 50 | 113 | 1 | 636361000 | |
| 3 - 16 | B16 | 50 | 113 | 1 | 636362000 | |
| 3 - 16 | B18 | 50 | 113 | 1 | 636363000 | |
| 3 - 16 | J6 | 50 | 113 | 1 | 636364000 | |

| | | | | | | |
|---|--|------|------|-----|------------|--|
|  | Schnellspanbohrfutter Futuro Plus H2, R+L | | | | | |
| | ■ Spezielle Entwicklung für Akku-Bohrmaschinen und leichte Bohrmaschinen | | | | | |
| ■ Kunststoffhülse | | | | | | |
| ■ 2-hülsig mit Haltering für sicheren Halt der Werkzeuge | | | | | | |
| ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel | | | | | | |
| ■ Nicht schlagbohrfest | | | | | | |
| ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen | | | | | | |
| ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage | | | | | | |
| 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 42,7 | 61 | 0,2 | 636518000* | |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 42,7 | 61 | 0,2 | 636519000* | |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,7 | 72,4 | 0,2 | 636520000* | |

Legende für die Bohrfutterbezeichnungen:


- B = Konus
- J = Jakobs
- S = schlagbohrfest
- 1 oder 2 = Anzahl Hülsen
- M = Metallausführung
- R = für Rechtslauf
- R+L = für Rechts- und Linkslauf

| Spannweite mm | Innengewinde | Außen-Ø mm | Länge (geschlossen) mm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--|--------------|------------|------------------------|------------|-------------|
|  <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp Kunststoffhülse 1-hülsig ohne Haltering Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel Nicht schlagbohrfest Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage | | | | | |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 40 | 49 | 0,15 | 636219000* |
| 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 42,7 | 61 | 0,2 | 636515000* |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 42,7 | 61 | 0,2 | 636516000* |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,7 | 72,4 | 0,2 | 636517000* |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,7 | 61 | 0,2 | 636609000* |

| | | | | | |
|--|-------------|----|----|------|------------|
|  <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1 M, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp 1-hülsig (ohne Haltering) Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel Nicht schlagbohrfest Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage | | | | | |
| 0,8 - 6,5 | 1/2"-20 UNF | 34 | 57 | 0,14 | 636623000* |

Zahnkranzbohrfutter, schlagbohrfest

| Spannweite mm | Innengewinde | Außen-Ø mm | Länge (geschlossen) mm | Gewicht kg | Schlüsselgröße | Bestell-Nr. |
|---|--------------|------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
|  <p>Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R</p> <ul style="list-style-type: none"> 1000-fach bewährt Das Bohrfutter für jeden Arbeitseinsatz Mit Innengewinde oder Innenkegel für handgeführte oder stationäre Bohrmaschinen sowie für handgeführte Schlagbohrmaschinen Die Spannkraft bleibt konstant beim Bohren und Schlagbohren Nur für Maschinen mit Rechtslauf | | | | | | |
| 0,5 - 6,5 | 3/8"-24 UNF | 30 | 53 | 0,17 | 1 | 635008000 |
| 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 33,3 | 61 | 0,21 | 2 | 635019000 |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 33,3 | 61 | 0,2 | 2 | 635072000 |
| 1,5 - 13 | 3/8"-24 UNF | 42,5 | 74 | 0,32 | 2 | 635033000 |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,5 | 74 | 0,31 | 2 | 635035000 |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,5 | 74 | 0,31 | 2 | 635302000* |
| 1,5 - 13 | B16 | 42,5 | 78 | 0,35 | 2 | 635036000 |
| 3 - 16 | 1/2"-20 UNF | 50 | 87,5 | 0,6 | 3 | 635054000 |
| 3 - 16 | 5/8"-16 UN | 50 | 87,5 | 0,59 | 3 | 635056000 |
| 3 - 16 | B16 | 50 | 86 | 0,64 | 3 | 635050000 |
| 3 - 16 | B18 | 50 | 94,5 | 0,63 | 3 | 635049000 |
| 5 - 20 | B22 | 65 | 113 | 0,75 | 4 | 635058000 |

| | | | | | | |
|--|-------------|------|------|------|---|------------|
|  <p>Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> 1000-fach bewährt Das Bohrfutter für jeden Arbeitseinsatz Mit Innengewinde oder Innenkegel für handgeführte oder stationäre Bohrmaschinen sowie für handgeführte Schlagbohrmaschinen Die Spannkraft bleibt konstant beim Bohren und Schlagbohren Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen | | | | | | |
| 1 - 10 | 3/8"-24 UNF | 33,3 | 61 | 0,17 | 2 | 635254000 |
| 1 - 10 | 1/2"-20 UNF | 33,3 | 61 | 0,17 | 2 | 635252000 |
| 1,5 - 13 | 3/8"-24 UNF | 42,5 | 74 | 0,31 | 2 | 635255000 |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,5 | 74 | 0,31 | 2 | 635250000 |
| 3 - 16 | 5/8"-16 UN | 50 | 87,5 | 0,6 | 2 | 635253000 |
| 1,5 - 13 | 1/2"-20 UNF | 42,5 | 74 | 0,32 | 2 | 635304000* |

Bohrfutter-Zubehör

Ersatz-Bohrfutterschlüssel



- Verzahnung nach DIN
- Für alle Zahnkranz-Bohrfutter

| Schlüsselgröße | Zapfen-Ø D mm | Schaftlänge L mm | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|------------------|-------------|
| 1 | 4 | 30 | 635165000* |
| 2 | 6 | 42 | 635167000* |
| 3 | 8 | 50 | 635168000* |
| 4 | 9 | 55 | 635169000* |

Kegeldorne für Bohrfutter



- Gehärtet und geschliffen
- Für Bohrfutter mit Innenkegel
- Nach DIN 238

| Außen-Ø Morsekegel | Bohrfutterkegel | Gesamtlänge Kegeldorn mm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------------------|-----------------|--------------------------|------------|-------------|
| MK 1 | B 12 | 89 | 0,065 | 635104000 |
| MK 1 | B 16 | 97 | 0,09 | 635105000 |
| MK 2 | B 12 | 106,5 | 0,135 | 635114000 |
| MK 2 | B 16 | 110,5 | 0,16 | 635115000 |
| MK 2 | B 18 | 117,5 | 0,18 | 635116000 |
| MK 3 | B 16 | 134 | 0,31 | 635125000 |
| MK 3 | B 18 | 141 | 0,32 | 635126000 |
| MK 3 | B 22 | 147 | 0,39 | 635128000 |
| MK 4 | B 16 | 159 | 0,625 | 635132000 |
| MK 4 | B 18 | 168 | 0,66 | 635133000 |

Reduziereinsätze



- Normalausführung
- Ähnlich DIN 2185
- Außenkegel geschliffen









| Außen-Ø Morsekegel | Innen-Ø Morsekegel | Gesamtlänge mm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------------------|--------------------|----------------|------------|-------------|
| MK 3 | MK 2 | 112 | 0,19 | 635143000 |
| MK 4 | MK 2 | 124 | 0,48 | 635144000 |
| MK 4 | MK 3 | 140 | 0,36 | 635146000 |

Austreiber

- Gehärtete Industrierausführung
- Zum Trennen von Morseaufnahme und Werkzeug

| geeignet für Maschine mit Morsekegel | Gesamtlänge mm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------|
| MK 1, MK 2 | 140 | 0,07 | 642395000 |
| MK 3 | 190 | 0,15 | 642396000 |

* SB-verpackt

| Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick« | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Drehmomentvorsatz PowerX3 <ul style="list-style-type: none"> ■ Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen ■ Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Bohrmaschinen mit Metabo »Quick«-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals ■ Standardausrüstung inkl. Bit (1 x TX 50) und Zwischenstück zum Anpassen der Handgrifflänge ■ Werkzeugaufnahme mit 1/2"-Außenvierkant und 1/4" (6,35 mm) Innensechskantschaft Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: Alle Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen LTX »Quick« sowie Bohrmaschine BE 75 Quick: 640 mm Grifflänge; Bohrmaschine BE 1300 Quick: 380 mm Grifflänge | 627256000 |
|  | Schnellwechselzahnkranzbohrfutter »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627238000* |
|  | Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M, »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülsig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627240000* |
|  | Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,0-10 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627259000* |
|  | Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Kompakte Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 636608000* |
|  | Schnellwechselgewindebohrfutter M4 - M6 <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-8 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme 3,5 mm für M4 und 5,0 mm für M6 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627235000* |
|  | Schnellwechselgewindebohrfutter M8 - M12 <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme 6,0 mm für M8 und 8,1 mm für M10 und M12 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627237000* |
|  | Schnellwechselbithalter »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bithalters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Bithalter geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN 3126- C 6,3 und E 6,3 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen | 627241000* |

| | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | Schnellwechselwinkeladapter »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 110 Nm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm | 627242000* |
|  | Schnellwechselwinkeladapter »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm ■ Passend für alle Metabo LT »Quick« Modelle (ab Bj.02/2013) | 627077000* |
|  | Schnellwechselwinkeladapter »Quick« <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; bis max. 28 Nm ■ Speziell für PowerMaxx BS Quick und BS 18 Quick | 627261000* |

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

* SB-verpackt

Metallbohrer



Metallbohrer, HSS-R, DIN 338, rollgewalzt

Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, rollgewalzt, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, schwarze Oberfläche

Anwendung:

Geeignet für Bohrarbeiten in den allgemein üblichen metallischen Werkstoffen wie Stahl, NE-Metalle, Stahlguss legiert und unlegiert. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

Metallbohrer, HSS-G, DIN 338, geschliffen

Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, Kreuzanschiff 135° (ab 3 mm) nach DIN 1412 C, blanke Oberfläche

Anwendung:

Für höchste Beanspruchung und Präzision in Handwerk und Industrie. Zum Bohren in Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit usw. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

Metallbohrer, HSS-Co, DIN 338, geschliffen

Präzisions-Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, Typ N, verstärkte Kerndicke, Kreuzanschiff 135° (ab 2 mm) nach DIN 1412 C, bronzene Oberfläche

Anwendung:

Für außergewöhnliche Beanspruchung in Handwerk und Industrie. Zum Bohren in schwer zerspanbaren Werkstoffen, z. B. hitze-, korrosions- und säurebeständige Stähle, VA-Stahl, Sonderlegierungen, Schweißnähte, CrNi-Stähle. Bis zu 1100 N/mm² Zugfestigkeit.

Metallbohrer, HSS-TiN, DIN 338, geschliffen

Präzisions-Spiralbohrer aus titanbeschichtetem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, Kreuzanschiff 135° (ab 3 mm) nach DIN 1412 C, Goldfarbene Oberfläche

Anwendung:

Für außergewöhnliche Beanspruchung in Handwerk und Industrie. Zum Bohren in Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, Bronze und Messing. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

HSS-TiN Bohrer sind nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung.

Metallbohrer




Metallbohrer HSS-R, DIN 338, rollgewalzt





- Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, rollgewalzt, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N
- Kegelmantelschliff 118°, Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche schwarz
- Geeignet für Bohrarbeiten in Stahl, NE-Metalle, Stahlguss legiert und unlegiert. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 34 | 12 | 10 | 627700000* |
| 1,1 | 36 | 14 | 10 | 627701000* |
| 1,2 | 38 | 16 | 10 | 627702000* |
| 1,3 | 38 | 16 | 10 | 627703000* |
| 1,4 | 40 | 18 | 10 | 627704000* |
| 1,5 | 40 | 18 | 10 | 627705000* |
| 1,6 | 43 | 20 | 10 | 627706000* |
| 1,7 | 43 | 20 | 10 | 627707000* |
| 1,8 | 46 | 22 | 10 | 627708000* |
| 1,9 | 46 | 22 | 10 | 627709000* |
| 2 | 49 | 24 | 10 | 627710000* |
| 2,1 | 49 | 24 | 10 | 627711000* |
| 2,2 | 53 | 27 | 10 | 627712000* |
| 2,3 | 53 | 27 | 10 | 627713000* |
| 2,4 | 57 | 30 | 10 | 627714000* |
| 2,5 | 57 | 30 | 10 | 627715000* |
| 2,6 | 57 | 30 | 10 | 627716000* |
| 2,7 | 61 | 33 | 10 | 627717000* |
| 2,8 | 61 | 33 | 10 | 627718000* |
| 2,9 | 61 | 33 | 10 | 627719000* |
| 3 | 61 | 33 | 10 | 627720000* |
| 3,1 | 65 | 36 | 10 | 627721000* |
| 3,2 | 65 | 36 | 10 | 627722000* |
| 3,3 | 65 | 36 | 10 | 627723000* |
| 3,4 | 70 | 39 | 10 | 627724000* |
| 3,5 | 70 | 39 | 10 | 627725000* |
| 3,6 | 70 | 39 | 10 | 627726000* |
| 3,7 | 70 | 39 | 10 | 627727000* |
| 3,8 | 75 | 43 | 10 | 627728000* |
| 3,9 | 75 | 43 | 10 | 627729000* |
| 4 | 75 | 43 | 10 | 627730000* |
| 4,1 | 75 | 43 | 10 | 627731000* |
| 4,2 | 75 | 43 | 10 | 627732000* |
| 4,3 | 80 | 47 | 10 | 627733000* |
| 4,4 | 80 | 47 | 10 | 627734000* |
| 4,5 | 80 | 47 | 10 | 627735000* |
| 4,6 | 80 | 47 | 10 | 627736000* |
| 4,7 | 80 | 47 | 10 | 627737000* |
| 4,8 | 86 | 52 | 10 | 627738000* |
| 4,9 | 86 | 52 | 10 | 627739000* |
| 5 | 86 | 52 | 10 | 627740000* |
| 5,1 | 86 | 52 | 10 | 627741000* |
| 5,2 | 86 | 52 | 10 | 627742000* |
| 5,3 | 93 | 57 | 10 | 627743000* |
| 5,4 | 93 | 57 | 10 | 627744000* |
| 5,5 | 93 | 57 | 10 | 627745000* |
| 5,6 | 93 | 57 | 10 | 627746000* |
| 5,7 | 93 | 57 | 10 | 627747000* |
| 5,8 | 93 | 57 | 10 | 627748000* |
| 5,9 | 93 | 57 | 10 | 627749000* |
| 6 | 93 | 57 | 10 | 627750000* |
| 6,1 | 101 | 63 | 10 | 627751000* |
| 6,2 | 101 | 63 | 10 | 627752000* |
| 6,3 | 101 | 63 | 10 | 627753000* |

* SB-verpackt

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---|-----------------|-----------------|-------------|
| 6,4 | 101 | 63 | 10 | 627754000* |
| 6,5 | 101 | 63 | 10 | 627755000* |
| 6,6 | 101 | 63 | 10 | 627756000* |
| 6,7 | 101 | 63 | 10 | 627757000* |
| 6,8 | 109 | 69 | 10 | 627758000* |
| 6,9 | 109 | 69 | 10 | 627759000* |
| 7 | 109 | 69 | 10 | 627760000* |
| 7,1 | 109 | 69 | 10 | 627761000* |
| 7,2 | 109 | 69 | 10 | 627762000* |
| 7,3 | 109 | 69 | 10 | 627763000* |
| 7,4 | 109 | 69 | 10 | 627764000* |
| 7,5 | 109 | 69 | 10 | 627765000* |
| 7,6 | 117 | 75 | 10 | 627766000* |
| 7,7 | 117 | 75 | 10 | 627767000* |
| 7,8 | 117 | 75 | 10 | 627768000* |
| 7,9 | 117 | 75 | 10 | 627769000* |
| 8 | 117 | 75 | 10 | 627770000* |
| 8,1 | 117 | 75 | 10 | 627771000* |
| 8,2 | 117 | 75 | 10 | 627772000* |
| 8,3 | 117 | 75 | 10 | 627773000* |
| 8,4 | 117 | 75 | 10 | 627774000* |
| 8,5 | 117 | 75 | 10 | 627775000* |
| 8,6 | 125 | 81 | 10 | 627776000* |
| 8,7 | 125 | 81 | 10 | 627777000* |
| 8,8 | 125 | 81 | 10 | 627778000* |
| 8,9 | 125 | 81 | 10 | 627779000* |
| 9 | 125 | 81 | 10 | 627780000* |
| 9,1 | 125 | 81 | 10 | 627781000* |
| 9,2 | 125 | 81 | 10 | 627782000* |
| 9,3 | 125 | 81 | 10 | 627783000* |
| 9,4 | 125 | 81 | 10 | 627784000* |
| 9,5 | 125 | 81 | 10 | 627785000* |
| 9,6 | 133 | 87 | 10 | 627786000* |
| 9,7 | 133 | 87 | 10 | 627787000* |
| 9,8 | 133 | 87 | 10 | 627788000* |
| 9,9 | 133 | 87 | 10 | 627789000* |
| 10 | 133 | 87 | 10 | 627790000* |
| 10,2 | 133 | 87 | 5 | 627792000* |
| 10,5 | 133 | 87 | 5 | 627795000* |
| 11 | 142 | 94 | 5 | 627800000* |
| 11,5 | 142 | 94 | 5 | 627805000* |
| 12 | 151 | 101 | 5 | 627810000* |
| 12,5 | 151 | 101 | 5 | 627815000* |
| 13 | 151 | 101 | 5 | 627820000* |
|  | HSS-R-Bohrerkassette 6-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | | | 627160000* |
|  | HSS-R-Bohrerkassette 10-teilig, in Kunststoffkassette Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | | 627158000* |
|  | HSS-R-Bohrerkassette 13-teilig, in Kunststoffkassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm | | | 627161000* |
|  | HSS-R-Bohrerkassette 13-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm | | | 627162000* |
|  | HSS-R-Bohrerkassette 19-teilig, in robuster Kunststoffkassette 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 | | | 627164000* |

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  HSS-R-Bohrerkassette 25-teilig, in robuster Kunststoffkassette 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 | 627159000* |
|  HSS-R-Bohrerkassette 36-teilig, in Metallkassette 5x Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm; 3x Ø 4 / 4,5 / 5 / 5,5 mm; 2x 6 / 6,5 mm | 627174000* |

Metallbohrer HSS-R, DIN 338, mit abgesetztem Schaft



- Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, rollgewalzt, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N
- Kegelmantelschliff 118°, Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche schwarz
- Geeignet für Bohrarbeiten in Stahl, NE-Metalle, Stahlguss legiert und unlegiert. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Schaft-Ø mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 13,5 | 160 | 108 | 10 | 1 | 625006000* |
| 14 | 160 | 108 | 10 | 1 | 625007000* |
| 15 | 169 | 114 | 10 | 1 | 625009000* |
| 16 | 178 | 120 | 10 | 1 | 625011000* |
| 17 | 184 | 125 | 13 | 1 | 625013000* |
| 18 | 191 | 130 | 13 | 1 | 625015000* |
| 19 | 198 | 135 | 13 | 1 | 625017000* |
| 20 | 205 | 140 | 13 | 1 | 625019000* |

Metallbohrer HSS-G, DIN 338, geschliffen



- Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C (ab 3 mm), Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche blank
- Für höchste Beanspruchung und Präzision in Industrie und Handwerk.
- Zum Bohren von Stählen und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit, NE-Metalle, Kunststoff. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 34 | 12 | 10 | 627852000* |
| 1,5 | 40 | 18 | 10 | 627857000* |
| 2 | 49 | 24 | 10 | 627862000* |
| 2,5 | 57 | 30 | 10 | 627867000* |
| 3 | 61 | 33 | 10 | 627872000* |
| 3,2 | 65 | 36 | 10 | 627874000* |
| 3,3 | 65 | 36 | 10 | 627875000* |
| 3,5 | 70 | 39 | 10 | 627877000* |
| 4 | 75 | 43 | 10 | 627882000* |
| 4,1 | 75 | 43 | 10 | 627883000* |
| 4,2 | 75 | 43 | 10 | 627884000* |
| 4,5 | 80 | 47 | 10 | 627887000* |
| 4,8 | 86 | 52 | 10 | 627890000* |
| 5 | 86 | 52 | 10 | 627892000* |
| 5,1 | 86 | 52 | 10 | 627893000* |
| 5,2 | 86 | 52 | 10 | 627894000* |

* SB-verpackt

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 5,5 | 93 | 57 | 10 | 627897000* |
| 6 | 93 | 57 | 10 | 627902000 |
| 6,5 | 101 | 63 | 10 | 627907000 |
| 6,8 | 109 | 69 | 5 | 627910000 |
| 7 | 109 | 69 | 5 | 627912000 |
| 7,5 | 109 | 69 | 5 | 627917000 |
| 8 | 117 | 75 | 5 | 627922000 |
| 8,2 | 117 | 75 | 5 | 627924000 |
| 8,5 | 117 | 75 | 5 | 627927000 |
| 9 | 125 | 81 | 5 | 627932000 |
| 9,5 | 125 | 81 | 5 | 627937000 |
| 10 | 133 | 87 | 5 | 627942000 |
| 10,2 | 133 | 87 | 5 | 627943000 |
| 10,5 | 133 | 87 | 5 | 627944000 |
| 11 | 142 | 94 | 5 | 627945000 |
| 11,5 | 142 | 94 | 5 | 627946000 |
| 12 | 151 | 101 | 5 | 627947000 |
| 12,5 | 151 | 101 | 5 | 627948000 |
| 13 | 151 | 101 | 5 | 627949000 |
| 1 | 34 | 12 | 2 | 627950000* |
| 1,5 | 40 | 18 | 2 | 627951000* |
| 2 | 49 | 24 | 2 | 627952000* |
| 2,5 | 57 | 30 | 2 | 627953000* |
| 3 | 61 | 33 | 2 | 627954000* |
| 3,2 | 65 | 36 | 2 | 627955000* |
| 3,5 | 70 | 39 | 2 | 627957000* |
| 4 | 75 | 43 | 2 | 627958000* |
| 4,2 | 80 | 47 | 1 | 627960000* |
| 4,5 | 80 | 47 | 1 | 627961000* |
| 4,8 | 86 | 52 | 1 | 627962000* |
| 5 | 86 | 52 | 1 | 627963000* |
| 5,5 | 93 | 57 | 1 | 627966000* |
| 6 | 93 | 57 | 1 | 627967000* |
| 6,5 | 101 | 63 | 1 | 627968000* |
| 6,8 | 109 | 69 | 1 | 627969000* |
| 7 | 109 | 69 | 1 | 627970000* |
| 7,5 | 109 | 69 | 1 | 627971000* |
| 8 | 117 | 75 | 1 | 627973000* |
| 8,5 | 117 | 75 | 1 | 627975000* |
| 9 | 125 | 81 | 1 | 627976000* |
| 9,5 | 125 | 81 | 1 | 627977000* |
| 10 | 133 | 87 | 1 | 627978000* |
| 10,5 | 133 | 87 | 1 | 627980000* |
| 11 | 142 | 94 | 1 | 627981000* |
| 11,5 | 142 | 94 | 1 | 627982000* |
| 12 | 151 | 101 | 1 | 627983000* |
| 12,5 | 151 | 101 | 1 | 627984000* |
| 13 | 151 | 101 | 1 | 627985000* |

Metallbohrer HSS-G-lang, DIN 340



- Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl, nach DIN 340, aus dem Vollen geschliffen, lang, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C (ab 3 mm), Durchmesser-toleranz h8
- Oberfläche blank
- Für höchste Beanspruchung und Präzision in Industrie und Handwerk
- Zum Bohren von Stählen und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 2 | 85 | 56 | 1 | 625031000* |
| 3 | 100 | 66 | 1 | 625033000* |
| 4 | 119 | 78 | 1 | 625038000* |
| 5 | 132 | 87 | 1 | 625043000* |
| 6 | 139 | 91 | 1 | 625050000* |
| 7 | 156 | 102 | 1 | 625053000* |
| 8 | 165 | 109 | 1 | 625055000* |
| 9 | 175 | 115 | 1 | 625057000* |
| 10 | 184 | 121 | 1 | 625059000* |
| 11 | 195 | 128 | 1 | 625062000* |
| 12 | 205 | 134 | 1 | 625064000* |
| 13 | 205 | 134 | 1 | 625066000* |



HSS-G-Bohrerkassette
6-teilig, in Kunststoffkassette
Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

05



HSS-G-Bohrerkassette
13-teilig, in Kunststoffkassette
Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm

06



HSS-G-Bohrerkassette
19-teilig, in robuster Kunststoffkassette
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

07



HSS-G-Bohrerkassette
25-teilig, in robuster Kunststoffkassette
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

09

10

11

Metallbohrer HSS-G, DIN 3126, mit Sechskantschaft




- Hochwertigstes Präzisionswerkzeug aus bestem Gütestahl gefertigt
- Aus einem Stück präzisionsgeschliffen
- Ideal für die neuen Generationen von Bohrmaschinen, die mit Schnellwechsel-Bohrfutter nach DIN 3126 ausgestattet sind.
- Die genaue Einhaltung der DIN 3126 E6.3 sorgt dafür, dass das Bohrfutter nicht beschädigt wird.

12

13

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 2 | 47 | 16 | 1 | 627514000* |
| 3 | 47 | 16 | 1 | 627515000* |
| 4 | 53 | 20 | 1 | 627516000* |
| 5 | 59 | 26 | 1 | 627517000* |
| 6 | 59 | 26 | 1 | 627518000* |
| 8 | 60 | 32 | 1 | 627519000* |

| | | |
|---|---|------------|
|  | HSS-G-Bohrerkassette 5-teilig, mit Sechskantschaft (E 6,3), in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | 627112000* |
|---|---|------------|

14

15

* SB-verpackt

Metallbohrer HSS-Co, DIN 338







- Präzisions-Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, Typ N, verstärkte Kerndicke, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C (ab 2 mm), Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche bronzen
- Für außergewöhnliche Beanspruchung und Präzision im Handwerk und in der Industrie
- Zum Bohren in Stahl, VA-Stahl, Stahlguss, NE-Metalle, Kunststoffe, Sonderlegierungen, CrNi-Stahl bis 1100 N/mm² Zugfestigkeit

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|--|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 34 | 12 | 2 | 627430000* |
| 1,5 | 40 | 18 | 2 | 627431000* |
| 2 | 49 | 24 | 2 | 627432000* |
| 2,5 | 57 | 30 | 2 | 627433000* |
| 3 | 61 | 33 | 2 | 627435000* |
| 3,2 | 65 | 36 | 2 | 627436000* |
| 3,3 | 65 | 36 | 2 | 627437000* |
| 3,5 | 70 | 39 | 2 | 627438000* |
| 4 | 75 | 43 | 2 | 627439000* |
| 4,1 | 75 | 43 | 1 | 627440000* |
| 4,2 | 75 | 43 | 1 | 627441000* |
| 4,5 | 80 | 47 | 1 | 627442000* |
| 4,8 | 86 | 52 | 1 | 627443000* |
| 5 | 86 | 52 | 1 | 627444000* |
| 5,1 | 86 | 52 | 1 | 627445000* |
| 5,2 | 86 | 52 | 1 | 627446000* |
| 5,5 | 93 | 57 | 1 | 627447000* |
| 6 | 93 | 57 | 1 | 627448000* |
| 6,5 | 101 | 63 | 1 | 627449000* |
| 6,8 | 109 | 69 | 1 | 627450000* |
| 7 | 109 | 69 | 1 | 627451000* |
| 7,5 | 109 | 69 | 1 | 627452000* |
| 8 | 117 | 75 | 1 | 627454000* |
| 8,2 | 117 | 75 | 1 | 627455000* |
| 8,5 | 117 | 75 | 1 | 627456000* |
| 9 | 125 | 81 | 1 | 627457000* |
| 9,5 | 125 | 81 | 1 | 627458000* |
| 10 | 133 | 87 | 1 | 627459000* |
| 10,2 | 133 | 87 | 1 | 627460000* |
| 10,5 | 133 | 87 | 1 | 627461000* |
| 11 | 142 | 94 | 1 | 627462000* |
| 11,5 | 142 | 94 | 1 | 627463000* |
| 12 | 151 | 101 | 1 | 627464000* |
| 12,5 | 151 | 101 | 1 | 627465000* |
| 13 | 151 | 101 | 1 | 627466000* |
|  | HSS-Co-Bohrerkassette 6-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | | | 627119000* |
|  | HSS-Co-Bohrerkassette 13-teilig, in Kunststoffkassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm | | | 627120000* |
|  | HSS-Co-Bohrerkassette 19-teilig, in robuster Kunststoffkassette 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 | | | 627121000* |
|  | HSS-Co-Bohrerkassette 25-teilig, in robuster Kunststoffkassette 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 | | | 627122000* |

Metallbohrer HSS-TiN, DIN 338

- Präzisions-Spiralbohrer aus TiN-beschichtetem-Schnellarbeitsstahl, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, Typ N
- Nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  HSS-TiN-Bohrerkassette 6-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | 627171000* |
|  HSS-TiN-Bohrerkassette 13-teilig, in Kunststoffkassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm | 627176000* |
|  HSS-TiN-Bohrerkassette 19-teilig, in robuster Kunststoffkassette 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 | 627173000* |
|  HSS-TiN-Bohrerkassette 25-teilig, in robuster Kunststoffkassette 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 | 627191000* |

Schalungsbohrer HSS, DIN 7490



- Spiralbohrer aus HSS-Stahl für extra lange Lebensdauer
- Entspricht den Sicherheitsanforderungen der Berufsgenossenschaft Holz nach DIN 7490
- Kein Klemmen im Bohrloch, gute Spanabfuhr
- Zum Bohren in Schalungen im Baubereich sowie von Brettern, Balken, Dielen und Platten aus Weich- und Hartholz. Auch als Fassaden- und Dachdeckerbohrer für Metall, Profilbleche usw. geeignet

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 6 | 400 | 1 | 627330000* |
| 8 | 400 | 1 | 627331000* |
| 10 | 400 | 1 | 627332000* |
| 12 | 400 | 1 | 627333000* |
| 14 | 400 | 1 | 627334000* |
| 16 | 400 | 1 | 627335000* |
| 18 | 400 | 1 | 627336000* |
| 20 | 400 | 1 | 627337000* |
| 22 | 400 | 1 | 627338000* |
| 8 | 600 | 1 | 627401000* |
| 10 | 600 | 1 | 627402000* |
| 12 | 600 | 1 | 627403000* |
| 14 | 600 | 1 | 627404000* |
| 16 | 600 | 1 | 627405000* |

Fräsbohrer



- Fräsbohrer aus HSS-Stahl mit besonders effizienter Frässpüre, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C, Titanitridbeschichtung
- Hervorragend geeignet zum Bohren und Fräsen beliebiger Konturen in Blech und anderen dünnwandigen Materialien

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 6 | 90 | 1 | 625150000* |

* SB-verpackt

Steinbohrer, Universalbohrer



Steinbohrer, HM-bestückt

Sehr robuster, hochwertiger Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, Hartmetallplatte 130°, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, sehr gute Standzeit, hohe Lebensdauer, hitzebeständig

Anwendung:
Zum Bohren in Mauerwerk, Naturstein

Betonbohrer, HM-bestückt, »classic«

Hochwertiger Betonbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, lange Lebensdauer, hitzebeständig, Hartmetallplatte 130°, negative Fase, robuste Ausführung, Oberfläche kugelgestrahlt

Anwendung:
Zum Bohren in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Betonbohrer, HM-bestückt, »pro«

Hochwertiger robuster Betonbohrer, Hartmetallplatte 130°, besonders hitzebeständig, sehr lange Lebensdauer, mit Spezialnut für raschen Bohrmehltransport, Oberfläche blank

Anwendung:
Zum Bohren in Granit, Beton, Mauerwerk, Natur- und Kunststein. Geeignet auch für leichte Bohrhämmer mit Dreibacken-Bohrfutter

Universalbohrer, HM-bestückt

Mehrzweckbohrer mit Zylinderschaft, für den drehenden, nicht schlagenden Einsatz, diamantgeschliffene Hartmetallplatte und positivem, aggressiven Schneidwinkel, ideal auch für den Einsatz in Akkumaschinen



Anwendung:
Zum Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Ziegel, Gipsbauplatten, Gasbeton, Fliesen, Keramik usw.

Steinbohrer, Betonbohrer

Steinbohrer, HM bestückt



- Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Ausführung, Hartmetallplatte 130°, robuste Ausführung
- Geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, Naturstein usw.

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---|-----------------|-----------------|-------------|
| 3 | 60 | 30 | 1 | 627467000* |
| 4 | 75 | 40 | 1 | 627468000* |
| 5 | 85 | 50 | 1 | 627469000* |
| 5,5 | 85 | 50 | 1 | 627470000* |
| 6 | 100 | 60 | 1 | 627471000* |
| 6 | 150 | 85 | 1 | 627487000* |
| 6 | 200 | 135 | 1 | 627490000* |
| 7 | 100 | 60 | 1 | 627473000* |
| 8 | 120 | 80 | 1 | 627474000* |
| 8 | 200 | 135 | 1 | 627491000* |
| 10 | 120 | 80 | 1 | 627476000* |
| 10 | 200 | 135 | 1 | 627492000* |
| 12 | 150 | 85 | 1 | 627478000* |
| 12 | 200 | 135 | 1 | 627493000* |
| 14 | 150 | 85 | 1 | 627480000* |
|  | Steinbohrer-Kassette 5-teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm | | | 627192000* |
|  | Steinbohrer-Kassette 8-teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | | 627193000* |



Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »classic«



- Betonbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen nach DIN 8039, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, lange Lebensdauer, hitzebeständig, Hartmetallplatte 130°, negative Fase, robuste Ausführung
- Oberfläche: kugelgestrahlt
- Geeignet zum Bohren in Beton, Mauerwerk, Naturstein

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 4 | 85 | 50 | 1 | 627625000* |
| 5 | 85 | 50 | 1 | 627626000* |
| 5 | 150 | 90 | 1 | 627665000* |
| 5,5 | 85 | 50 | 1 | 627627000* |
| 6 | 100 | 55 | 1 | 627646000* |
| 6 | 150 | 90 | 1 | 627675000* |
| 6,5 | 100 | 55 | 1 | 627650000* |
| 7 | 100 | 55 | 1 | 627651000* |
| 8 | 120 | 70 | 1 | 627652000* |
| 8 | 200 | 150 | 1 | 627679000* |
| 9 | 120 | 70 | 1 | 627653000* |
| 10 | 120 | 70 | 1 | 627654000* |
| 10 | 200 | 150 | 1 | 627697000* |
| 11 | 150 | 90 | 1 | 627655000* |
| 12 | 150 | 90 | 1 | 627656000* |
| 12 | 200 | 150 | 1 | 627698000* |
| 13 | 150 | 90 | 1 | 627657000* |
| 14 | 150 | 90 | 1 | 627658000* |
| 14 | 200 | 150 | 1 | 627699000* |
| 15 | 160 | 100 | 1 | 627659000* |


* SB-verpackt

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---|-----------------|-----------------|-------------|
| 16 | 160 | 100 | 1 | 627661000* |
| 18 | 160 | 100 | 1 | 627662000* |
| 20 | 160 | 100 | 1 | 627664000* |
|  | Beton-Bohrerkassette 5-teilig, in Kunststoffkassette: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm | | | 627180000* |
|  | Beton-Bohrerkassette 8-teilig, in Kunststoffkassette: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | | 627182000* |

Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »pro«



- Hochwertiger, robuster Betonbohrer nach DIN 8039 mit Hartmetallplatte 130°, besonders hitzebeständig, sehr lange Lebensdauer, mit Spezial-Nut für raschen Bohrmehltransport
- Geeignet auch für leichte Bohrhämmer mit 3 Backen-Bohrfutter
- Geeignet zum Bohren in Granit, Beton, Mauerwerk, Natur- und Kunststein


| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---|-----------------|-----------------|-------------|
| 4 | 85 | 50 | 1 | 627224000* |
| 5 | 85 | 50 | 1 | 627225000* |
| 5 | 150 | 105 | 1 | 627421000* |
| 5,5 | 85 | 50 | 1 | 627226000* |
| 6 | 100 | 55 | 1 | 627227000* |
| 6 | 150 | 105 | 1 | 627423000* |
| 6,5 | 100 | 55 | 1 | 627228000* |
| 7 | 100 | 55 | 1 | 627229000* |
| 8 | 120 | 70 | 1 | 627230000* |
| 8 | 200 | 135 | 1 | 627426000* |
| 9 | 120 | 70 | 1 | 627389000* |
| 10 | 120 | 70 | 1 | 627391000* |
| 10 | 200 | 135 | 1 | 627427000* |
| 11 | 150 | 90 | 1 | 627392000* |
| 12 | 150 | 90 | 1 | 627393000* |
| 12 | 200 | 135 | 1 | 627428000* |
| 13 | 150 | 90 | 1 | 627394000* |
| 14 | 150 | 90 | 1 | 627395000* |
| 14 | 200 | 135 | 1 | 627429000* |
| 15 | 150 | 90 | 1 | 627396000* |
| 16 | 150 | 90 | 1 | 627399000* |
| 18 | 160 | 95 | 1 | 627409000* |
| 20 | 160 | 95 | 1 | 627410000* |
|  | Beton-Bohrerkassette 5-teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm | | | 627181000* |

Universalbohrer, Glasbohrer

Universalbohrer, HM-bestückt



- Mehrzweckbohrer mit Zylinderschaft, für den drehenden Einsatz
- Mit diamantgeschliffener Hartmetallplatte und positivem, aggressivem Schneidwinkel. Ideal auch für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen
- Geeignet zum Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Ziegel, Gipsbauplatten, Gasbeton, Fliesen, Keramik usw.

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---|-----------------|-----------------|-------------|
| 3 | 70 | 40 | 1 | 627696000* |
| 4 | 85 | 50 | 1 | 627680000* |
| 5 | 85 | 50 | 1 | 627681000* |
| 5,5 | 85 | 50 | 1 | 627682000* |
| 6 | 100 | 60 | 1 | 627683000* |
| 6 | 150 | 90 | 1 | 627684000* |
| 7 | 100 | 60 | 1 | 627687000* |
| 8 | 120 | 80 | 1 | 627688000* |
| 8 | 250 | 200 | 1 | 627689000* |
| 10 | 120 | 80 | 1 | 627691000* |
| 10 | 250 | 200 | 1 | 627692000* |
| 12 | 150 | 90 | 1 | 627693000* |
| 12 | 250 | 200 | 1 | 627694000* |
| 14 | 250 | 200 | 1 | 627695000* |
|  | Universalbohrer-Kassette 4-teilig, in Kunststoffkassette Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm | | | 627185000* |

Glasbohrer, HM-bestückt



- Glasbohrer mit Spezial-Hartmetallplatte
- Zum Bohren in Glas, Spiegelglas, Flaschen, Fliesen usw.
- Achtung: Niedrige Drehzahlen einstellen und ausreichend kühlen!

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 4 | 60 | 1 | 627243000* |
| 5 | 70 | 1 | 627244000* |
| 6 | 75 | 1 | 627245000* |
| 8 | 80 | 1 | 627246000* |
| 10 | 100 | 1 | 627247000* |

Diamantbohrer



- Hochleistungsdiamantbohrer für jede Art von Fliesen bis zu Ritzhärte 8. Auch für Glas, Porzellan, Marmor usw. geeignet.
- Der Bohrer muss ständig mit Wasser gekühlt werden.

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 60 | 35 | 1 | 627534000* |
| 6 | 60 | 35 | 1 | 627535000* |
| 7 | 60 | 35 | 1 | 627536000* |
| 8 | 60 | 35 | 1 | 627537000* |
| 10 | 60 | 35 | 1 | 627538000* |
| 12 | 60 | 35 | 1 | 627539000* |
| 14 | 60 | 35 | 1 | 627544000* |

* SB-verpackt

Holzbohrer



Holzbohrer CV
 Holzspiralbohrer aus hochwertigem Gütstahl, ähnlich DIN 7487, gehärtet, mit Zentrierspitze
Anwendung:
 Zum Bohren in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw.

Schlangenbohrer
 Holz-Schlangenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider, mit Sechskantschaft, besonders schneller Bohrfortschritt, sehr gute Spanabfuhr
Anwendung:
 Ideal zum Bohren tiefer Löcher in dickem Hart- und Weichholz, besonders Balken.

Forstnerbohrer
 Ähnlich DIN 7483, mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneidern
Anwendung:
 Für den Einsatz in Hart- und Weichholz, furnierten Holzplatten. Zum Bohren von Sacklöchern geeignet.



Flachholzbohrer
 Holzbohrer aus hochwertigem Gütstahl gefertigt mit Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren und mit 2 Seitenschneiden für splitterfreies Bohren. Der 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft passt in herkömmliche Bohrfutter und in E 6.3-Aufnahmen.
Anwendung:
 Zum schnellen Bohren in Weichholz, Bretter, Spanplatten, Sperrholz usw.

Holzbohrer

Holzbohrer CV, mit Zentrierspitze



- Für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw
- Holzspiralbohrer aus hochwertigem Gütstahl, gehärtet, mit Zentrierspitze
- Ähnlich DIN 7487

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--|-----------------|-----------------|-------------|
| 3 | 61 | 33 | 1 | 627986000* |
| 4 | 75 | 43 | 1 | 627987000* |
| 5 | 86 | 52 | 1 | 627988000* |
| 6 | 97 | 60 | 1 | 627989000* |
| 7 | 109 | 69 | 1 | 627990000* |
| 8 | 117 | 75 | 1 | 627991000* |
| 9 | 125 | 80 | 1 | 627992000* |
| 10 | 133 | 87 | 1 | 627993000* |
| 11 | 142 | 89 | 1 | 627994000* |
| 12 | 151 | 96 | 1 | 627995000* |
| 13 | 151 | 96 | 1 | 627996000* |
| 14 | 151 | 97 | 1 | 627997000* |
| 15 | 151 | 97 | 1 | 627998000* |
| 16 | 151 | 97 | 1 | 627999000* |
| 18 | 180 | 120 | 1 | 627339000* |
| 20 | 200 | 130 | 1 | 627340000* |
|  | Holzbohrer-Kassette 5-teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm | | | 627200000* |
|  | Holzbohrer-Kassette 8-teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | | 627202000* |

Aufsteckversenker 90°



- 5-schneidiger Aufsteckversenker aus HSS-Stahl für spitzwinklige Versenkungen, mit Inbusschraube, zum Aufstecken auf Holzspiralbohrer
- Kann auch als Tiefenanschlag verwendet werden, Versenker einfach umdrehen

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 3 | 26 | 1 | 625020000* |
| 4 | 26 | 1 | 625021000* |
| 5 | 26 | 1 | 625022000* |
| 6 | 26 | 1 | 625023000* |
| 8 | 26 | 1 | 625024000* |
| 10 | 26 | 1 | 625025000* |

Holzsenker



- 5-schneidiger Versenker aus HSS-Stahl für spitzwinklige Versenkungen


| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 16 | 43 | 1 | 623521000* |

* SB-verpackt

Holzbohrer mit Sechskantschaft, DIN 3126



- Hochwertigstes Präzisionswerkzeug aus bestem Gütstahl gefertigt
- Aus einem Stück präzisionsgeschliffen (kein verschraubtes oder verschweißtes 2-Stück Produkt)
- Ideal für Bohrmaschinen, die mit Schnellwechsel-Bohrfutter nach DIN 3126 ausgestattet sind.
- Die genaue Einhaltung der DIN 3126 E 6.3 sorgt dafür, dass das Bohrfutter nicht beschädigt wird.
- Mit Zentrierspitze für ein genaues Anbohren

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|--|-----------------|-----------------|-------------|
| 2 | 55 | 20 | 1 | 627522000* |
| 3 | 65 | 35 | 1 | 627523000* |
| 4 | 75 | 40 | 1 | 627524000* |
| 5 | 85 | 50 | 1 | 627525000* |
| 6 | 90 | 55 | 1 | 627526000* |
| 8 | 90 | 55 | 1 | 627527000* |
| 10 | 100 | 60 | 1 | 627528000* |
|  | Holzbohrer-Kassette 5-teilig, mit Sechskantschaft (E 6,3), in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | | | 627111000* |

Holz-Schlangenbohrer mit Sechskantschaft



- Holz-Schlangenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider
- Ideal zum Bohren tiefer Löcher in Hart- und Weichholz, besonders Balken
- Schlangenbohrer-Ø 6-12 mm: Sechskantaufnahme SW 10; Schlangenbohrer-Ø 14-32 mm: Sechskantaufnahme SW 11

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 6 | 230 | 155 | 1 | 627115000* |
| 7 | 230 | 155 | 1 | 627116000* |
| 8 | 230 | 155 | 1 | 627124000* |
| 10 | 230 | 155 | 1 | 627125000* |
| 12 | 230 | 155 | 1 | 627126000* |
| 14 | 230 | 155 | 1 | 627127000* |
| 16 | 230 | 155 | 1 | 627128000* |
| 18 | 230 | 155 | 1 | 627129000* |
| 20 | 230 | 155 | 1 | 627130000* |
| 22 | 230 | 155 | 1 | 627131000* |
| 24 | 230 | 155 | 1 | 627132000* |
| 26 | 230 | 155 | 1 | 627133000* |
| 28 | 230 | 155 | 1 | 627134000* |
| 30 | 230 | 155 | 1 | 627135000* |
| 32 | 230 | 155 | 1 | 627136000* |
| 8 | 460 | 385 | 1 | 627137000* |
| 10 | 460 | 385 | 1 | 627138000* |
| 12 | 460 | 385 | 1 | 627139000* |
| 14 | 460 | 385 | 1 | 627140000* |
| 16 | 460 | 385 | 1 | 627141000* |
| 18 | 460 | 385 | 1 | 627142000* |
| 20 | 460 | 385 | 1 | 627143000* |
| 22 | 460 | 385 | 1 | 627144000* |
| 24 | 460 | 385 | 1 | 627145000* |
| 26 | 460 | 385 | 1 | 627146000* |
| 28 | 460 | 385 | 1 | 627147000* |
| 30 | 460 | 385 | 1 | 627148000* |
| 32 | 460 | 385 | 1 | 627150000* |

Forstnerbohrer, ähnlich DIN 7483 G



- Forstnerbohrer, ähnlich DIN 7483 G mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Ringschneiden
- Für den Einsatz in Hart- und Weichholz, furnierten Holzplatten usw.
- Zum Bohren von Sacklöchern geeignet

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 10 | 90 | 8 | 1 | 627579000* |
| 12 | 90 | 8 | 1 | 627580000* |
| 14 | 90 | 8 | 1 | 627581000* |
| 15 | 90 | 10 | 1 | 627582000* |
| 16 | 90 | 10 | 1 | 627583000* |
| 18 | 90 | 10 | 1 | 627584000* |
| 20 | 90 | 10 | 1 | 627585000* |
| 22 | 90 | 10 | 1 | 627586000* |
| 24 | 90 | 10 | 1 | 627587000* |
| 25 | 90 | 12 | 1 | 627588000* |
| 26 | 90 | 12 | 1 | 627589000* |
| 28 | 90 | 12 | 1 | 627590000* |
| 30 | 90 | 12 | 1 | 627591000* |
| 32 | 90 | 12 | 1 | 627592000* |
| 34 | 90 | 12 | 1 | 627593000* |
| 35 | 90 | 12 | 1 | 627594000* |
| 36 | 90 | 12 | 1 | 627595000* |
| 38 | 90 | 12 | 1 | 627596000* |
| 40 | 90 | 15 | 1 | 627597000* |
| 45 | 90 | 15 | 1 | 627598000* |
| 50 | 90 | 15 | 1 | 627599000* |

HM-Kunstbohrer



- Präzisions-Kunstbohrer, ähnlich DIN 7483 C mit Zentrierspitze, 2 scharfen Vorschneidern und 2 Hauptschneiden aus Hartmetall
- Für den professionellen Einsatz und splitterfreies Bohren in furnierten Holzplatten sowie allen natürlichen Hart- und Weichholzarten

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 20 | 90 | 8 | 1 | 625123000* |
| 25 | 90 | 8 | 1 | 625126000* |
| 30 | 90 | 8 | 1 | 625128000* |
| 35 | 90 | 10 | 1 | 625129000* |
| 40 | 90 | 10 | 1 | 625130000* |

Flachholzbohrer mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft



- Holzbohrer aus hochwertigem Gütstahl gefertigt, mit Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren und zwei Seitenschneidern für schnelles und splitterfreies Bohren in Weichholz, Spanplatten, Sperrholz, Leichtbaustoffe usw.
- 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft passt in herkömmliche Bohrfutter und in E 6,3-Aufnahmen

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 8 | 160 | 1 | 627311000* |
| 10 | 160 | 1 | 627312000* |
| 12 | 160 | 1 | 627313000* |
| 13 | 160 | 1 | 627314000* |
| 14 | 160 | 1 | 627315000* |
| 16 | 160 | 1 | 627316000* |
| 17 | 160 | 1 | 627347000* |
| 18 | 160 | 1 | 627317000* |

* SB-verpackt

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 19 | 160 | 1 | 627318000* |
| 20 | 160 | 1 | 627319000* |
| 22 | 160 | 1 | 627320000* |
| 24 | 160 | 1 | 627321000* |
| 25 | 160 | 1 | 627322000* |
| 26 | 160 | 1 | 627323000* |
| 28 | 160 | 1 | 627324000* |
| 30 | 160 | 1 | 627325000* |
| 32 | 160 | 1 | 627326000* |
| 36 | 160 | 1 | 627327000* |
| 38 | 160 | 1 | 627328000* |

Verlängerung für Flachholzbohrer

| Arbeitslänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 305 | 1 | 627329000* |

Bohrersortimente Metall-Stein-Holz

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Bohrersortiment Stein-, Holz- und HSS-R Bohrer, 9-teilig, in Kunststoffkassette je 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm | 627179000* |
|  Bohrersortiment Stein-, Holz- und HSS-R Bohrer; 18-teilig, in Kunststoffkassette je 1 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm | 627190000 |

Lochsägen

Mehrzweck-Lochsäge »Pionier«, HM-bestückt, mit M 16-Innengewinde




- Beidseitig gestützte Hartmetallzähne und vergrößerte Lötflächen garantieren einen sicheren Sitz und eine hochfeste Materialverbindung.
- Verbessertes Schwingungs- und Vibrationsverhalten durch die spezielle Kurvengeometrie, der vergrößerten Spanräume und der Ausräumnut
- Ideal für Elektriker, Fliesenleger, Sanitärinstallateure, Heizungsbauer, Bau- und Möbelschreiner, Küchenstudios, Heimwerker
- Für Massivholz, Sperrholz, Spanplatten, Kunststoffe, Acrylglas, Fliesen (bis Ritzhärte 6), Gipsblöcke, Gasbeton, Heraklitplatten, Eternit, Vollziegel
- Maximale Schnitttiefe 60 mm
- Nur drehend einsetzen, Schlag bzw. Hammerschlag abschalten. Lochsägen nur mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer verwenden.

| Durchmesser mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-------------|
| 25 | 627001000* |
| 30 | 627002000* |
| 35 | 627003000* |
| 40 | 627004000* |
| 50 | 627005000* |
| 60 | 627006000* |
| 63 | 627007000* |
| 65 | 627008000* |
| 68 | 627009000* |
| 74 | 627010000* |
| 80 | 627012000* |
| 105 | 627013000* |


* SB-verpackt

Aufnahmeschäfte für Mehrzweck-Lochsägen »Pionier«

- Komfortable Schnellverschluss für schnelles Wechseln des Zentrierbohrers, ohne Feststellschraube
- Kein Werkzeugverlust bei versehentlich eingeschaltetem Schlagmechanismus: Die verkürzten Aufnahmenuten verhindern den schlagenden Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme, dadurch keine Beschädigung des Werkzeugs
- Zum Arbeiten mit den Mehrzweck-Lochsägen »Pionier«
- Leichte Entnahme des Bohrkerns durch Entriegelung des Zentrierbohrers und Herausziehen des Bohrkerns aus der Lochsäge
- Die Schlüsselflächen ermöglichen ein leichtes Lösen des Adapters

| Schaftart | Gesamtlänge mm | Bestell-Nr. |
|--|----------------|-------------|
|  SW11 | 118 | 627037000* |
|  SDS-plus | 118 | 627038000* |
|  SDS-plus | 220 | 627039000* |

Zentrierbohrer, hartmetallbestückt

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Zentrierbohrer Zum Arbeiten mit den HM-Hammerbohrkronen (M16 Innengewinde) und den Universal-Lochsägen »Pionier« (M16 Innengewinde) in Verbindung mit einem der Aufnahmeschäfte Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm | 627040000* |





Bi-Metall-Lochsägen

- Lochsägen aus Bi-Metall mit gehärteten Zähnen aus hochlegiertem Schnellarbeitsstahl mit 8% Kobaltanteil, dadurch stark erhöhte Standzeit
- Schnellere und weichere Zerspanung durch neuartige Zahnung mit unregelmäßiger Zahnform und -teilung; dadurch auch weniger Vibration
- Optimiert für den Einsatz in Stahl- und Grauguss, rostfreiem Stahl, Baustahl, Aluminium, Bronze, Kupfer, PVC, Acrylglas, Holz.
- Maximale Schnitttiefe ca. 35 mm
- Gewinde bei Lochsägen-Ø 14-30 mm: 1/2"-20 UNF; Gewinde bei Lochsägen-Ø 32-152 mm: 5/8"-18 UNF
- Lochsägen nur mit dem entsprechendem Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer verwenden.


| Durchmesser mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-------------|
| 14 | 625160000* |
| 16 | 625161000* |
| 17 | 625162000* |
| 19 | 625163000* |
| 20 | 625164000* |
| 21 | 625165000* |
| 22 | 625166000* |
| 24 | 625167000* |
| 25 | 625168000* |
| 27 | 625169000* |
| 29 | 625170000* |
| 30 | 625171000* |
| 32 | 625172000* |
| 33 | 625173000* |
| 35 | 625174000* |
| 37 | 625175000* |
| 38 | 625176000* |
| 40 | 625177000* |
| 41 | 625178000* |
| 43 | 625179000* |
| 44 | 625180000* |
| 46 | 625181000* |
| 48 | 625182000* |

| Durchmesser mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-------------|
| 51 | 625184000* |
| 52 | 625185000* |
| 54 | 625186000* |
| 56 | 625187000* |
| 57 | 625188000* |
| 59 | 625189000* |
| 60 | 625190000* |
| 64 | 625191000* |
| 65 | 625192000* |
| 67 | 625193000* |
| 68 | 625194000* |
| 70 | 625195000* |
| 73 | 625196000* |
| 76 | 625197000* |
| 79 | 625198000* |
| 83 | 625199000* |
| 86 | 625200000* |
| 89 | 625201000* |
| 92 | 625202000* |
| 95 | 625203000* |
| 98 | 625204000* |
| 102 | 625205000* |
| 105 | 625206000* |
| 108 | 625207000* |
| 111 | 625208000* |
| 114 | 625209000* |
| 121 | 625210000* |
| 127 | 625211000* |
| 140 | 625213000* |
| 152 | 625214000* |

Aufnahmeschäfte für Bi-Metall-Lochsägen

| Bezeichnung | Lochsägen-Ø | Schaftart | Bestell-Nr. |
|---|-------------|-----------|-------------|
|  Adapter SW 9/ 1/2"-20 UNF | 14 - 30 mm | SW9 | 625215000* |
|  Adapter SW 9/ 5/8"-18 UNF | 32 - 152 mm | SW9 | 625216000* |
|  Adapter SDS-plus/ 1/2"-20 UNF | 14 - 30 mm | SDS-plus | 625217000* |
|  Adapter SDS-plus/ 5/8"-18 UNF | 32 - 152 mm | SDS-plus | 625218000* |


Zentrierbohrer

| Bestell-Nr. | |
|--|------------|
|  Zentrierbohrer Zum Arbeiten mit den Bi-Metall-Lochsägen in Verbindung mit den Aufnahmeschäften: 625215000 bis 625218000 Durchmesser: 6,35 mm | 625220000* |

Bi-Metall-Lochsägen, Sortimente


| Bestell-Nr. | |
|--|------------|
|  Bi-Metall-Lochsägen-Sortiment 1, 8-teilig Bestehend aus: Bi-Metall-Lochsägen Ø 22, 29, 35, 44, 51 und 68 mm Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Zentrierbohrer Kunststoffkoffer | 625434000* |
|  Bi-Metall-Lochsägen-Sortiment 2, 11-teilig Bestehend aus: Bi-Metall-Lochsägen Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 und 68 mm Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Zentrierbohrer Kunststoffkoffer | 625435000* |

Lochsäge-Set für Holz

| Bestell-Nr. | |
|---|------------|
|  Lochsäge Mit 8 auswechselbaren Einsätzen Ø 25-68 mm, mit Zentrierbohrer Ø 6 mm, Schaft Ø 10 mm | 623531000* |


Vorsatzgeräte

Winkelbohr- und Schraubvorsatz


| Bestell-Nr. | |
|--|------------|
|  Winkelbohr- und Schraubvorsatz <ul style="list-style-type: none"> ■ Erleichtert das Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits; Bit-Spannbuchse ■ Für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Metabo Schnellkupplung ■ Übersetzungsverhältnis 1:1; belastbar bis max. 100 Nm ■ Mit Bohrfuttersicherungsschraube und Sechskantmutter Aufnahmeöffnung: 43 mm Spindelgewinde: 1/2" - 20 UNF Spindel mit Innensechskant: 1/4" (6,35 mm) Gewicht: 0,5 kg | 631078000* |


* SB-verpackt

| Vorsatzpumpen | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Vorsatzpumpe BPV 01 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl von 1.800 bis 2.600 /min ■ Wird mit ihrem Zapfen in das Bohrfutter der Antriebsmaschine eingespannt ■ Wassertemperatur: max. 50° C Größte Förderleistung: 1.500 l/h Größte Saughöhe: 2 m Größte Förderhöhe: 4 m Anschlussstutzen für Schlauch: 1/2" Gewicht: 0,1 kg | 627621000* |
|  | Vorsatzpumpe BPV 03 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl bis 3.400 /min ■ Metabo Schnellkupplung Größte Förderleistung: 3.000 l/h Größte Saughöhe: 4 m Größte Förderhöhe: 20 m Aufnahmeöffnung: 43 mm Anschlussstutzen für Schlauch: R 3/4" Gewicht: 0,6 kg | 627640000* |


| Sechskantmutter | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Sechskantmutter Mit Innengewinde 1/2"-20 UNF; Zum Antrieb des Vorsatzgerätes 631078000 oder der Vorsatz-Pumpe 627640000 durch Maschinen, die eine Spindel mit Gewinde 1/2"-20 UNF, aber keinen Sechskant auf der Spindel haben, benötigt man eine Sechskantmutter SW 19 mit Innengewinde 1/2"-20 UNF. | 627601000* |


| Biegewelle | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Biegewelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Drehzahlen von 2.000 bis 5.000 /min Länge: 1,2 m Antriebszapfen-Ø: 6 mm Spannbohrung: 6 mm Gewicht: 0,8 kg | 627608000* |

| Aufspannbock | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Aufspannbock <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum sicheren Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen sowie Geradschleifern und den Motor der Oberfräse beim Arbeiten mit Biegewellen. Aufnahmeöffnung Ø 43 mm. Der Spannbügel (627107000) dient der sicheren Befestigung | 627354000* |



| Spannbügel | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Spannbügel <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch | 627107000* |

Bohrständer



| Bohrständer | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | Bohrständer 890 <ul style="list-style-type: none"> ■ Durch die Konstruktion der Vorschubmechanik ist die maximale Bohrtiefe von 65 mm mit einer Schwenkbewegung zu erreichen ■ Asymmetrische Anordnung der Säule zur Grundplatte ermöglicht das Bearbeiten größerer Werkstücke ■ Uneingeschränkter Zugriff zu den Bedienelementen von Bohrmaschine und Bohrständer durch abgewinkelten Ausleger ■ Einstellbarer Tiefenanschlag Lichte Ausladung: 165 mm Arbeitshub: 65 mm Höhe der Säule: 500 mm Säulen-Ø: 40 mm Aufnahmeöffnung: 43 mm Grundplatte: 220 x 213 mm Gewicht: 5,5 kg | 600890000 |

| Magnetbohrständer | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Magnetbohrständer M 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Magnetfuß mit hoher Haftkraft für sicheres Arbeiten ■ Bei Verwendung der mitgelieferten Sicherungskette auch zum Arbeiten an vertikalen und schrägen Flächen und über Kopf geeignet ■ Höhenverstellung des Schlittens durch Ritzel und Zahnstange ■ Der obere Teil des Magnetbohrständers kann so gedreht und seitlich verschoben werden, dass sich die Spitze des in die Bohrmaschine eingesetzten Bohrers über der im zu bohrenden Material angebrachten Körnermarkierung befindet. ■ Steckdose für die Bohrmaschine am Bohrständer ■ Abstützung zum Kompensieren der beim Bohren auftretenden Kraft ■ Skalenring für Bohrtiefenanzeige ■ Kann mit der Bohrmaschine B 32/3 zu einer Magnetbohrereinheit mit max. Bohrdurchmesser 100 mm (mit Kernlochbohrer) ergänzt werden Aufnahmeöffnung: 65 mm Bohrhöhe: 260 mm Größte Höhe: 650 mm Magnetkraft (max.): 18.000 N Abmessungen Magnetfuß: 110 x 220 mm Gewicht: 22 kg Lieferumfang: Sicherungskette, Befestigungsschraube G 3/4", Winkelschraubendreher SW5 und SW 8, Stahlblechkoffer | 627100000 |

Maschinenschraubstöcke

| | Backenabmessungen mm | Spannweite mm | Bestell-Nr. |
|---|----------------------|---------------|-------------|
|  | 80 x 45 | 86 | 612003000 |
|  | 100 x 58 | 100 | 612001000 |

Zubehör zum Schleifen und Polieren



| | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | Gummi-Stützteller Abmessungen: Ø 125 mm Spannschaft-Ø: 8 mm Verkaufseinheit: 1 | 623259000* |
|  | Haftpolierschwamm Zum Polieren von Lacken Abmessungen: Ø 130 mm Verkaufseinheit: 1 | 631222000* |

* SB-verpackt




Stahldrahtbürsten

| Spanschaft-Ø mm | Außen-Ø mm | Ausführung | Bestell-Nr. |
|--|---|------------|-------------|
|  | Stahldraht-Rundbürste, Edelstahl gewellt <ul style="list-style-type: none"> Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung Zum Bearbeiten von Profilen, Schweißnähten, Schnittkanten, Zahnräder, Nuten, schmale Flächen Besatzart: Edelstahldraht gewellt | | |
| 6 | 75 | gewellt | 630550000* |
| 6 | 100 | gewellt | 630551000* |
|  | Stahldraht-Topfbürsten, Stahl gewellt <ul style="list-style-type: none"> Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung Für das Bearbeiten von größeren Flächen, Schweißnähten, Metallplatten | | |
| 6 | 50 | gewellt | 626790000* |
| 6 | 75 | gewellt | 630552000* |
|  | Stahldraht-Pinselbürste, Stahl gewellt <ul style="list-style-type: none"> Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung Für das Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen | | |
| 6 | 25 | gewellt | 630554000* |

Zubehör für die Staubabsaugung

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  | 630829000* |
| Staubabsaugadapter DDE 14 <ul style="list-style-type: none"> Staubsaugadapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch Sicheres und staubarmes Bohren an Wänden und Decken Durch das 2-Kammer-System und der Moosgummidichtung hält er zuverlässig auf nahezu allen (sogar unebenen) Untergründen, sowie Putz, Naturstein, Raufasertapeten. Minimale Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten. Der Adapter wird an den vorhandenen Saugschlauch gesteckt. Der Unterdruck des Saugers hält den Adapter am jeweiligen Untergrund. Bohrer-Ø: 4 - 14 mm | |
|  | 631343000* |
| Staubabsaugadapter DDE 72 <ul style="list-style-type: none"> Staubsaugadapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch Sicheres und staubarmes Bohren an Wänden und Decken Durch das 2-Kammer-System und der Moosgummidichtung hält er zuverlässig auf nahezu allen (sogar unebenen) Untergründen, sowie Putz, Naturstein, Raufasertapeten. Minimale Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten. Der Adapter wird an den vorhandenen Saugschlauch gesteckt. Der Unterdruck des Saugers hält den Adapter am jeweiligen Untergrund. Bohrer-Ø: 72 mm | |

Sonstiges für Bohr- und Schlagbohrmaschinen

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  | 631052000* |
| Zusatzhandgriff Standardausführung Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm | |
|  | 631074000* |
| Zusatzhandgriff, lang Lange Ausführung, besonders geeignet zum Arbeiten mit Maschinen mit hohem Drehmoment; mit Sicherungsschraube gegen das Abrutschen vom Maschinenhals Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm | |
|  | 630704000 |
| Reduzierbüchse 1/2"-3/8" <ul style="list-style-type: none"> für Bohr- und Schlagbohrmaschinen | |

* SB-verpackt

Hämmer: Kraftpakete für härteste Einsätze.

Die leistungsstarken Hämmer von Metabo sind immer dann die Richtigen, wenn es um die Bearbeitung von harten Materialien wie Stein oder Beton geht. Der pneumatische Schlagmechanismus erzeugt bei nur geringem Anpressdruck Schläge mit extrem hoher Schlagenergie. Das Hochleistungsschlagwerk ist in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung präzisionsgelagert, das auch härtesten mechanischen Belastungen standhält. Die enorme Kraft kombiniert mit anwenderoptimierter Ergonomie macht die Metabo Hämmer zu idealen Werkzeugen für extreme Anwendungen.





VARIO TACHO CONSTAMATIC

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben



MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer



S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten



RESTART PROTECTION

Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung



QUICK

Metabo Quick-Wechselbohrfutter Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall

Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung langlebig und robust

Perfekte Ergonomie dank handnahem Schwerpunkt und optimierter Griffkontur

UHEV 2860-2 Quick



Extrem leistungsstark
3,4 Joule Einzelschlagenergie / 1.100 Watt



Vielseitig in der Anwendung
Ob Hammerbohren, Meißeln oder Bohren ohne Schlag – die neue Bohrhammer-Generation ist konsequent auf die Anforderungen von Profis ausgerichtet



Multihammer mit Zweigang-Getriebe
Zwei Bohrgeschwindigkeiten für schnelleren Bohrfortschritt beim Bohren ohne Schlag, z.B. in Porenbeton, Lochstein, Holz oder Metall

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Welcher Hammer für welche Anwendung?

Mögliche Funktionsausstattungen:



- 4 Funktionen:**
- Hammerbohren
 - Bohren in 2 Gängen
 - Meißeln



- 3 Funktionen:**
- Hammerbohren
 - Bohren
 - Meißeln



- 2 Funktionen:**
- Hammerbohren
 - Bohren



- 2 Funktionen:**
- Hammerbohren
 - Meißeln



- 1 Funktion:**
- Meißeln

| Hammerbohren in Beton/Stein (Ø mm) | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Akku-Spannung / Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration | Integrierte Staubabsaugung |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | |

Akku-Hämmer SDS-plus

| Modell | Ø mm | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Akku-Spannung / Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration | Integrierte Staubabsaugung |
|--------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| KHA 18 LTX | 24 mm | ■ | - | 2,2 J | 18 V | | | | |
| KHA 18 LTX BL 24 Quick | 24 mm | ■ | - | 2,2 J | 18 V | ● | ● | ● | ●** |
| KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA | 24 mm | ■ | - | 2,2 J | 18 V | ● | ● | ● | ● |
| KHA 36-18 LTX 32 | 32 mm | ■■■ | ■ | 3,1 J | 2 x 18 V | ● | | ● | |
| KHA 36 LTX | 32 mm | ■■■ | ■ | 3,1 J | 36 V | ● | | ● | |

2-Gang-Multihämmer SDS-plus

| Modell | Ø mm | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration | Integrierte Staubabsaugung |
|-------------------|-------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| UHE 2660-2 Quick | 26 mm | ■ | - | 2,8 J | 800 W | ● | | | |
| UHEV 2860-2 Quick | 28 mm | ■■ | ■ | 3,4 J | 1.100 W | ● | ● | | |

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal Ausstattung: ● vorhanden

*nach EPTA 05/2009
** in Kombination mit ISA 18 LTX 24 (Zubehör)

| Hammerbohren in Beton/Stein (Ø mm) | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | | | |

Bohrhämmer SDS-plus

| Modell | Ø mm | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration |
|----------|-------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| BHE 2444 | 24 mm | - | - | 2,3 J | 800 W | | | |
| BHE 2644 | 26 mm | - | - | 2,3 J | 800 W | | | |

Kombihämmer SDS-plus

| Modell | Ø mm | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration |
|---------------------|-------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| KHE 2444 | 24 mm | ■ | - | 2,3 J | 800 W | | | |
| KHE 2644 | 26 mm | ■ | - | 2,3 J | 800 W | | | |
| KHE 2660 Quick | 26 mm | ■■ | - | 3,0 J | 850 W | ● | | |
| KHE 2860 Quick | 28 mm | ■■ | - | 3,2 J | 880 W | ● | | |
| KHE 3251 / KHE 3250 | 32 mm | ■■■ | ■ | 3,1 J | 800 W | ● / - | | ● |

Kombihämmer SDS-max

| Modell | Ø mm | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration |
|----------|-------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| KHE 5-40 | 40 mm | ■■■ | ■■ | 7,5 J | 1.010 W | | ● | ● |
| KHE 56 | 45 mm | ■■ | ■■ | 8,5 J | 1.300 W | | ● | ● |
| KHE 76 | 50 mm | ■■ | ■■■ | 11,9 J | 1.500 W | | ● | ● |
| KHE 96 | 50 mm | ■ | ■■■ | 20 J | 1.700 W | | ● | ● |

Meißelhämmer SDS-max

| Modell | Meißeln leicht | Meißeln schwer | Max. Einzelschlagenergie* | Nennaufnahmeleistung | Wechselfutter | Konstantelektronik | MVT Antivibration |
|--------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| MHE 5 | ■■■ | ■■ | 8,6 J | 1.300 W | | ● | ● |
| MHE 96 | ■ | ■■■ | 20 J | 1.600 W | | ● | ● |

18 V



| Technische Daten | | Akku-Kombihammer KHA 18 LTX |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | |
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 2,2 J | |
| Max. Schlagzahl | 4.000 /min | |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 24 mm | |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | |
| Bohr-Ø Weichholz | 25 mm | |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 /min | |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,9 kg | |

| Lieferumfang | |
|--|--------|
| Bestell-Nr. | 600210 |
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ |
| Tragegurt | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
 - Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - LED-Arbeitslicht für optimale Sicht auf die Bohrstelle
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 289 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | | Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick |
|---------------------------------|----------------|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | |
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 2,2 J | |
| Max. Schlagzahl | 4.500 /min | |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 24 mm | |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | |
| Bohr-Ø Weichholz | 25 mm | |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.200 /min | |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,7 kg | |

| Lieferumfang | | 600211660 | 600211930 |
|---|---|-----------|-----------|
| Integrierte Staubabsaugung ISA 18 LTX 24 | | | ■ |
| Austausch-Absaugkopf | | | ■ |
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | | ■ |
| Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | | ■ |
| LiHD Akkupack (18 V/5,5 Ah) | | | ■ |
| LiHD Akkupack (18 V/4,0 Ah) | | | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Staubfreies Bohren mit kompakter Staubabsaugung ISA 18 LTX 24 (Zubehör)
 - Staubfreies Bohren mit kompakter Staubabsaugung ISA 18 LTX 24
 - Extrem leichter und handlicher Akkuhammer mit integrierter Absaugschnittstelle
 - Maximale Bohrleistung, Effizienz und Lebensdauer durch Brushless-Technologie und Hochleistungsschlagwerk
 - Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
 - Metabo VibraTech (MVT): gesundheitsschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten auch im Dauereinsatz
 - Metabo Quick: Schneller, werkzeugloser Bohrfutterwechsel zum Arbeiten mit SDS-plus- und zylindrischen Bohrern
 - Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Bohren mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Doppelt sicher durch elektronische und mechanische Sicherheitsabschaltung bei Blockieren des Bohrers
 - LED-Arbeitslicht für optimale Sicht auf die Bohrstelle

Systemkomponenten

Zubehör → 289, 306 | Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

2x 18 V
36 V



Technische Daten

**Akku-Kombihammer
KHA 36-18 LTX 32**

**Akku-Kombihammer
KHA 36 LTX**

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 36 V |
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 3,1 J | 3,1 J |
| Max. Schlagzahl | 4.500 /min | 4.500 /min |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 32 mm | 32 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 30 mm | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 /min | 0 - 1.100 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht (mit Akkupack) | 5,8 kg | 4,9 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600796 | 600795 |
|---|--------|--------|
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | ■ |
| Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| 4 Li-Power Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (36 V/5,2 Ah) | ■ | ■ |
| 2 Schnellladegeräte ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
- Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- Metabo VibraTech (MVT): gesundheitsschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten auch im Dauereinsatz
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- Metabo Quick: Schneller, werkzeugloser Bohrfutterwechsel zum Arbeiten mit SDS-plus- und zylindrischen Bohrern
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 289 | Akkupacks → 72



Technische Daten

**Multihammer
UHE 2660-2 Quick**

**Multihammer
UHEV 2860-2 Quick**

| | | |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 2,8 J | 3,4 J |
| Max. Schlagzahl | 4.200 /min | 4.500 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 800 W | 1.100 W |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 26 mm | 28 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm/6 mm | 13 mm/6 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 32 mm/28 mm | 35 mm/30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.050 / 0 - 2.500 /min | 0 - 900 / 0 - 2.100 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 790/1.860 /min | 900/2.100 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Spannhalsdurchmesser | 50 mm | 50 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,1 kg | 3,3 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600697 | 600713 |
|---|--------|--------|
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Multihammer mit 4 Funktionen: Hammerbohren, Bohren in zwei Gängen und Meißeln
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl
- Zweigang-Getriebe: zwei Bohrgeschwindigkeiten zum effektiven Bohren in Holz und Metall
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust
- Perfekte Ergonomie dank handnahem Schwerpunkt und optimierter Griffkontur
- Gegen Beschädigung und Staub geschützter untenliegender Umschalter
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 289



| Technische Daten | Bohrhammer BHE 2444 | Bohrhammer BHE 2644 |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 2,3 J | 2,3 J |
| Max. Schlagzahl | 5.400 /min | 5.400 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 800 W | 800 W |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 24 mm | 26 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 30 mm | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.230 /min | 0 - 1.150 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 880 /min | 960 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,3 kg | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 606153 | 606156 |
|--|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 606153 | 606156 |
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenschlag | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Bohrhämmer mit 2 Funktionen: Hammerbohren und Bohren
 - Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
 - Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust
 - Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

Systemkomponenten

Zubehör → 289



| Technische Daten | Kombihämmer KHE 2444 | Kombihämmer KHE 2644 |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 2,3 J | 2,3 J |
| Max. Schlagzahl | 5.400 /min | 5.400 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 800 W | 800 W |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 24 mm | 26 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 30 mm | 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.230 /min | 0 - 1.150 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 880 /min | 960 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,4 kg | 2,9 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 606154 | 606157 |
|--|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 606154 | 606157 |
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenschlag | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Kombihämmer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
 - Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz
 - Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
 - Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust

Systemkomponenten

Zubehör → 289

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

**Kombihammer
KHE 2660 Quick**

**Kombihammer
KHE 2860 Quick**

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 3 J | 3,2 J |
| Max. Schlagzahl | 4.300 /min | 4.400 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 850 W | 880 W |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 26 mm | 28 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 68 mm | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 32 mm | 32 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.100 /min | 0 - 1.150 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 830 /min | 870 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Spannhalsdurchmesser | 50 mm | 50 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,1 kg | 3,1 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600663 | 600878 |
|---|--------|--------|
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | ■ |
| gummierter Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Perfekte Ergonomie dank handnahem Schwerpunkt und optimierter Griffkontur
- Gegen Beschädigung und Staub geschützter untenliegender Umschalter
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 289



Technische Daten

**Kombihammer
KHE 3250**

**Kombihammer
KHE 3251**

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 3,1 J | 3,1 J |
| Max. Schlagzahl | 4.470 /min | 4.470 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 800 W | 800 W |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 32 mm | 32 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen | 82 mm | 82 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm | 13 mm |
| Bohr-Ø Weichholz | 35 mm | 35 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.150 /min | 0 - 1.150 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 920 /min | 920 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Spannhalsdurchmesser | 50 mm | 50 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,4 kg | 3,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600637 | 600659 |
|---|--------|--------|
| Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende | ■ | ■ |
| Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft | ■ | ■ |
| Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 289

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Kombihammer KHE 5-40 | Kombihammer KHE 56 |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 7,5 J | 8,5 J |
| Max. Schlagzahl | 3.200 /min | 2.840 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.010 W | 1.300 W |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 40 mm | 45 mm |
| Bohr-Ø Beton mit Bohrkronen | 90 mm | 100 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 200 - 350 /min | 0 - 300 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Spannhalsdurchmesser | 60 mm | 66 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 6,2 kg | 6,7 kg |
| Kabellänge | 4 m | 6 m |

| Lieferumfang | 600687 | 600340 |
|--|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600687 | 600340 |
| Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Bohrtiefenanschlag | ■ | ■ |
| Schmiermittel für Werkzeuginsteckende | ■ | ■ |
| Reinigungstuch | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl
 - Kohlebürstenverschleißanzeige
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 - Optionale Schlagreduzierung um 30% zum Arbeiten in weichen Materialien
 - Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung
 - Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz
- Kombihammer mit 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
 - Optimale Wärmeableitung und geringes Gewicht durch Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 296



| Technische Daten | Kombihammer KHE 76 | Kombihammer KHE 96 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 11,9 J | 20 J |
| Max. Schlagzahl | 2.735 /min | 1.950 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W | 1.700 W |
| Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern | 50 mm | 50 mm |
| Bohr-Ø Beton mit Bohrkronen | 150 mm | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 300 /min | 125 - 250 /min |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Spannhalsdurchmesser | 66 mm | 73 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 8,4 kg | 11,8 kg |
| Kabellänge | 6 m | 6 m |

| Lieferumfang | 600341 | 600596 |
|--|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600341 | 600596 |
| Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Schmiermittel für Werkzeuginsteckende | ■ | ■ |
| Reinigungstuch | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Metabo VibraTech (MVT)-Schwingungstilger: Die federgelagerte Gegenschwingmasse reduziert Vibrationen um über 30%
 - Optionale Schlagreduzierung um 30% zum Arbeiten in weichen Materialien
 - Optimale Wärmeableitung und geringes Gewicht durch Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
 - Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung
 - Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl
 - Kohlebürstenverschleißanzeige
- Kombihammer mit 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 296



| Technische Daten | Meißelhammer MHE 5 | Meißelhammer MHE 96 |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| Max. Einzelschlagenergie (EPTA) | 8,6 J | 20 J |
| Max. Schlagzahl | 3.000 /min | 1.950 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W | 1.600 W |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Gewicht ohne Netzkabel | 6,6 kg | 11 kg |
| Kabellänge | 4 m | 6 m |

| Lieferumfang | 600688 | 600396 |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600688 | 600396 |
| Bügelhandgriff | ■ | ■ |
| Schmiermittel für Werkzeuginsteckende | ■ | ■ |
| Reinigungstuch | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Optimale Wärmeableitung und geringes Gewicht durch Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
 - Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung
 - Lange Bauweise für aufrechte, rücken-schonende Arbeitsposition bei Bodenarbeiten
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Kohlebürstenverschleißanzeige
 - Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schlagzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Stellrad zur Vorwahl der Schlagzahl
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz
 - Variabler Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar für eine optimale Arbeitsposition

Systemkomponenten

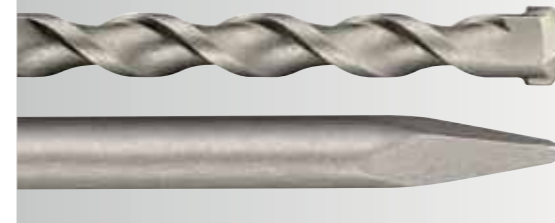
Zubehör → 300

SDS-MAX/SDS-PLUS: Qualitätsklassen

Metabo bietet Ihnen drei Qualitätsklassen bei Bohrern und Meißeln an: Von einfachen Anwendungen, bei denen ein solider, robuster Qualitätsbohrer gefragt ist, über Anwendungen mit hohem Anspruch, bis hin zu extremen Anwendungen bei denen höchste Ansprüche an das Einsatzwerkzeug gestellt werden. Das heißt: Wir haben für jede Anwendung den richtigen Bohrer oder Meißel für Sie.

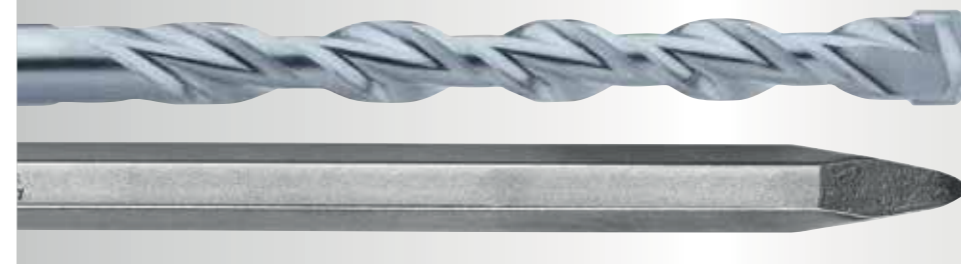
»Classic«

Solide, robust und zuverlässig. Durch diese Eigenschaften sind »Classic« Einsatzwerkzeuge perfekt beschrieben. »Classic« Hammerbohrer haben eine Hartmetallspitze und gute Standzeiten. Die Meißel dieser Klasse kennzeichnen eine hohe Materialgüte sowie eine gute Abtragsleistung. Sie leisten jederzeit gute Dienste bei allen gängigen Anwendungen.



»Professional« / »Pro 4«

»Professional« heißt bei Bohrern kurz und bündig »Pro4«. Bohrer und Meißel dieser Klasse sind besonders hochwertig und langlebig. Spezialgehärteter Stahl und spezielle Oberflächenbehandlungen garantieren eine lange Lebensdauer und zügigen Fortschritt beim Bohren und Meißeln. Für Anwender mit hohem Anspruch, die mehr wollen als das Übliche.



»Professional Premium« / »Pro 4 Premium«

Das ist die Königsklasse der Einsatzwerkzeuge. Sie bietet das Maximum, was ein Werkzeug an Eigenschaften bieten kann. Diese Produkte besitzen innovative Merkmale, die auch bei härtesten Anwendungen hervorragende Arbeitsergebnisse erzielen. »Professional Premium« Meißel sind selbstschärfend für maximale Abbruchleistung und höchste Standzeiten. »Pro 4 Premium« Bohrer mit 4 Schneiden in 4x90° Geometrie lassen sich auch von armiertem Beton nicht aufhalten. Für Anwender mit höchsten Ansprüchen an Einsatzwerkzeug und Maschine.



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

SDS-plus Hammerbohrer

SDS-plus »Pro 4«: extrem schnell am Ziel

Die spezielle Schneidengeometrie auf dem meißelförmigen Bohrkopf aus qualitativ hochwertigem Hartmetall sorgt für schnelles Eindringen - selbst in härtesten Beton und in Granit.

- **Höchste Bohrgeschwindigkeit** durch Reduzierung der Reibung und verbesserter Schlagübertragung

- Großvolumige 2-spiralige **Wendelgeometrie mit Kernverstärkung (KVS)**. Die schmalere Rückenbreite vorn und die verstärkte Rückenbreite hinten verringern die Reibung zusätzlich bei gleichzeitig hoher Bruchsicherheit



- Die **spezielle Schneidengeometrie** auf dem meißelförmigen Bohrkopf sorgt für schnelles Eindringen in härtesten Beton und in Granit

- **Stabile und langlebige Zentrierspitze** für punktgenaues Anbohren, kein Verlaufen auf glatten Oberflächen



- **Power Breakers** verursachen Mikrorisse im Material für einen spürbar schnelleren Bohrfortschritt



SDS-plus »Pro 4 Premium«: bruchstabil und langlebig

Die Verbindung einer intelligenten, innovativen Geometrie mit der kompromisslosen Qualität bis ins Detail zeigt sich an der hohen Lebensdauer, an präzisen Bohrlöchern und an der außergewöhnlichen Laufruhe auch wenn es hart auf hart kommt.

- **Innovative, einzigartige Hartmetall-Schneidengeometrie in optimaler 4x90° Symmetrie** verhindern das Einhängen bei Armierungstreffern und sorgen für kreisrunde Bohrlöcher

- **Power Breakers** verursachen Mikrorisse im Material für einen spürbar schnelleren Bohrfortschritt



- **bis Ø 10 mm: Vollhartmetallkopf** für noch höhere Bohrgeschwindigkeit und Lebensdauer



- **Ø 12-16 mm: Einteiliges Hartmetallelement** Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren



- **Ø ab 18 mm: Dreiteiliges Hartmetallelement** Zentrierspitze und Verschleißmarkierung auf beiden Seiten der Hauptplatte für einfaches, punktgenaues Anbohren und die Bewertung von maßhaltigen Dübellöchern





- **Vibrationsarmes Bohren durch 4-wendelige Variospirale.** 2 großvolumige Wendeln schaffen das Bohrmehl zuverlässig schnell aus dem Bohrloch, zwei verstärkte Spiralen sorgen für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.



HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Classic«, 2 Schneiden



- SDS-plus Bohrer mit hochwertiger Hartmetall-Bohrspitze
- Dynamischer, meißelförmiger Bohrkopf
- Großvolumige S-Spiralgeometrie für schnellen Bohrmehltransport
- Gute Bohrleistungen bei guter Standzeit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 50 | 110 | 1 | 626172000* |
| 5 | 100 | 160 | 1 | 626173000* |
| 6 | 50 | 110 | 1 | 626174000* |
| 6 | 100 | 160 | 1 | 626175000* |
| 6 | 150 | 210 | 1 | 626176000* |
| 6 | 200 | 260 | 1 | 626177000* |
| 6 | 250 | 310 | 1 | 626178000* |
| 7 | 50 | 110 | 1 | 626179000* |
| 7 | 100 | 160 | 1 | 626180000* |
| 8 | 50 | 110 | 1 | 626181000* |
| 8 | 100 | 160 | 1 | 626182000* |
| 8 | 150 | 210 | 1 | 626183000* |
| 8 | 200 | 260 | 1 | 626184000* |
| 10 | 50 | 110 | 1 | 626185000* |
| 10 | 100 | 160 | 1 | 626186000* |
| 10 | 150 | 210 | 1 | 626187000* |
| 10 | 200 | 260 | 1 | 626188000* |
| 10 | 250 | 310 | 1 | 626189000* |
| 10 | 400 | 450 | 1 | 626190000* |
| 12 | 100 | 160 | 1 | 626191000* |
| 12 | 150 | 210 | 1 | 626192000* |
| 12 | 200 | 260 | 1 | 626193000* |
| 12 | 250 | 310 | 1 | 626194000* |
| 12 | 400 | 450 | 1 | 626195000* |
| 14 | 100 | 160 | 1 | 626196000* |
| 14 | 150 | 210 | 1 | 626197000* |
| 14 | 250 | 310 | 1 | 626198000* |
| 14 | 400 | 450 | 1 | 626199000* |
|  SDS-plus Classic-Bohrersatz 5-teilig in Kunststoffkassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm | | | | 626243000* |
|  SDS-plus Classic-Bohrersatz 7-teilig in Metallkassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm / Ø 6, 8, 10, 12 mm, L=160 | | | | 626244000* |

HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Pro 4«, 2 Schneiden





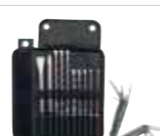



- Höchste Bohrgeschwindigkeit durch Reduzierung der Reibung und verbesserte Schlagübertragung durch spezielle Schneidengeometrie auf dem meißelförmigen Bohrkopf
- Stabile und langlebige Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren
- Power Breakers verursachen Mikrorisse im Material für spürbar schnelleren Bohrfortschritt
- Vergrößerte Armierungsphasen verringern die Wahrscheinlichkeit des Verhakens bei Armierungstreffern
- Großvolumige 2-spiralige Wendelgeometrie mit Kernverstärkung für schnelle Förderung des Bohrmehls und maximale Bruchsicherheit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein, Granit

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 4 | 50 | 110 | 1 | 631780000* |
| 5 | 50 | 110 | 1 | 631820000* |
| 5 | 100 | 160 | 1 | 631821000* |
| 5 | 150 | 210 | 1 | 631864000* |
| 5 | 200 | 260 | 1 | 625256000* |
| 5 | 250 | 310 | 1 | 625257000* |
| 5 | 310 | 360 | 1 | 625258000* |

* SB-verpackt

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 400 | 460 | 1 | 625259000* |
| 5,5 | 50 | 110 | 1 | 631822000* |
| 5,5 | 100 | 160 | 1 | 631823000* |
| 5,5 | 200 | 260 | 1 | 625249000* |
| 5,5 | 250 | 310 | 1 | 625250000* |
| 6 | 50 | 110 | 1 | 631824000* |
| 6 | 100 | 160 | 1 | 631825000* |
| 6 | 150 | 210 | 1 | 631826000* |
| 6 | 200 | 260 | 1 | 631866000* |
| 6,5 | 50 | 110 | 1 | 631827000* |
| 6,5 | 100 | 160 | 1 | 631828000* |
| 6,5 | 150 | 210 | 1 | 631879000* |
| 6,5 | 200 | 260 | 1 | 631876000* |
| 6,5 | 250 | 310 | 1 | 631868000* |
| 6,5 | 350 | 400 | 1 | 631785000* |
| 7 | 50 | 110 | 1 | 631829000* |
| 7 | 100 | 160 | 1 | 631830000* |
| 7 | 150 | 210 | 1 | 631831000* |
| 8 | 50 | 110 | 1 | 631832000* |
| 8 | 100 | 160 | 1 | 631833000* |
| 8 | 150 | 210 | 1 | 631834000* |
| 8 | 200 | 260 | 1 | 631835000* |
| 8 | 250 | 310 | 1 | 625229000* |
| 8 | 340 | 400 | 1 | 625251000* |
| 8 | 400 | 460 | 1 | 631788000* |
| 8 | 540 | 600 | 1 | 631789000* |
| 9 | 150 | 210 | 1 | 631836000* |
| 9,5 | 250 | 310 | 1 | 625253000* |
| 10 | 50 | 110 | 1 | 631837000* |
| 10 | 100 | 160 | 1 | 631838000* |
| 10 | 150 | 210 | 1 | 631839000* |
| 10 | 200 | 260 | 1 | 631840000* |
| 10 | 250 | 310 | 1 | 631841000* |
| 10 | 390 | 450 | 1 | 630519000* |
| 10 | 540 | 600 | 1 | 631793000* |
| 10 | 940 | 1.000 | 1 | 631794000* |
| 11 | 110 | 160 | 1 | 631842000* |
| 11 | 210 | 260 | 1 | 631843000* |
| 12 | 110 | 160 | 1 | 631844000* |
| 12 | 160 | 210 | 1 | 631845000* |
| 12 | 210 | 260 | 1 | 631846000* |
| 12 | 310 | 360 | 1 | 625254000* |
| 12 | 400 | 450 | 1 | 630526000* |
| 12 | 550 | 600 | 1 | 630527000* |
| 12 | 950 | 1.000 | 1 | 631797000* |
| 13 | 110 | 160 | 1 | 631847000* |
| 13 | 210 | 260 | 1 | 631848000* |
| 14 | 110 | 160 | 1 | 631849000* |
| 14 | 160 | 210 | 1 | 631850000* |
| 14 | 210 | 260 | 1 | 631851000* |
| 14 | 260 | 310 | 1 | 631852000* |
| 14 | 400 | 450 | 1 | 631801000* |
| 14 | 550 | 600 | 1 | 630528000* |
| 14 | 950 | 1.000 | 1 | 631802000* |
| 15 | 210 | 260 | 1 | 631853000* |
| 15 | 410 | 450 | 1 | 631803000* |
| 16 | 110 | 160 | 1 | 631854000* |
| 16 | 160 | 210 | 1 | 631855000* |
| 16 | 210 | 260 | 1 | 625255000* |
| 16 | 260 | 310 | 1 | 631856000* |
| 16 | 400 | 450 | 1 | 630531000* |
| 16 | 550 | 600 | 1 | 630532000* |
| 16 | 750 | 800 | 1 | 631804000* |
| 16 | 950 | 1.000 | 1 | 631805000* |

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 18 | 150 | 200 | 1 | 630533000* |
| 18 | 250 | 300 | 1 | 631806000* |
| 18 | 400 | 450 | 1 | 630589000* |
| 18 | 550 | 600 | 1 | 631807000* |
| 18 | 950 | 1.000 | 1 | 631808000* |
| 20 | 150 | 200 | 1 | 630536000* |
| 20 | 250 | 300 | 1 | 630590000* |
| 20 | 400 | 450 | 1 | 630537000* |
| 20 | 550 | 600 | 1 | 631809000* |
| 20 | 950 | 1.000 | 1 | 631810000* |
| 22 | 200 | 250 | 1 | 630538000* |
| 22 | 400 | 450 | 1 | 630539000* |
| 22 | 550 | 600 | 1 | 631811000* |
| 22 | 950 | 1.000 | 1 | 631812000* |
| 24 | 200 | 250 | 1 | 630540000* |
| 24 | 400 | 450 | 1 | 630541000* |
| 25 | 200 | 250 | 1 | 631814000* |
| 25 | 400 | 450 | 1 | 630549000* |
| 25 | 550 | 600 | 1 | 631815000* |
| 25 | 950 | 1.000 | 1 | 631816000* |
| 26 | 200 | 250 | 1 | 630542000* |
| 26 | 400 | 450 | 1 | 630548000* |
| 4 | 50 | 110 | 10 | 625230000 |
| 5 | 50 | 110 | 10 | 625231000 |
| 5 | 100 | 160 | 10 | 625232000 |
| 6 | 50 | 110 | 10 | 625233000 |
| 6 | 100 | 160 | 10 | 625234000 |
| 6 | 150 | 210 | 10 | 625235000 |
| 8 | 50 | 110 | 10 | 625236000 |
| 8 | 100 | 160 | 10 | 625237000 |
| 8 | 150 | 210 | 10 | 625238000 |
| 10 | 50 | 110 | 10 | 625239000 |
| 10 | 100 | 160 | 10 | 625240000 |
| 10 | 150 | 210 | 10 | 625241000 |
| 10 | 200 | 260 | 10 | 625242000 |
| 12 | 110 | 160 | 10 | 625243000 |
| 12 | 160 | 210 | 10 | 625244000 |
| 12 | 210 | 260 | 10 | 625245000 |
| 14 | 110 | 160 | 10 | 625246000 |
| 14 | 160 | 210 | 10 | 625247000 |
| 14 | 210 | 260 | 10 | 625248000 |
|  SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 4-teilig in Kunststoffkassette Ø 5, 6 mm, L = 50/110 mm; Ø 8,10 mm, L = 110/160 mm | | | | 630580000* |
|  SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 5-teilig in Kunststoffkassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm | | | | 630581000* |
|  SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 7-teilig in Metallkassette Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm | | | | 630584000* |
|  SDS-plus-Bohrer-/ Meißelsatz 5-teilig Bestehend aus je 1 Hammerbohrer Ø 6, 8, 10 mm, 1 Spitzmeißel und 1 Flachmeißel | | | | 630477000* |
|  SDS-plus Pro 4-Bohrer-/Meißel-Rolltasche 10-teilig, Set in Rolltasche je 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm 1 x Spitzmeißel (L 200 mm), 1 x Flachmeißel (20 x 200 mm), inkl. 1 x Multitool | | | | 631690000 |
|  SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 8-teilig in Rolltasche je 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm | | | | 631715000 |

* SB-verpackt

HM-Hammerbohrer (Eisbohrer) mit SDS-plus-Einsteckende, 2 Schneiden



- Zum Einsatz in Eis und Schnee
- Geeignet zum einfachen Setzen von Slalomstangen
- Spezielle Förderwendel für Eis und Schnee

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 32 | 400 | 450 | 1 | 630579000* |

HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 Schneiden



NEU

- Intelligente Geometrie und Qualität bis ins Detail für hohe Lebensdauer, präzise Bohrlöcher und maximale Laufruhe auch bei härtester Beanspruchung
- Höchste Sicherheit durch optimale symmetrische Kopfgeometrie mit 4 Vollhartmetallschneiden, die bei Armierungstreffern nicht einhakt
- Bis Ø 10 mm: mit innovativem, geschweißtem Vollhartmetallkopf für maximale Standzeit und größere Staubauslässe für höchste Bohrgeschwindigkeit
- Power Breakers verursachen Mikrorisse im Material für spürbar schnelleren Bohrfortschritt
- Vibrationsarmes Bohren durch 4-wendelige Variospirale. 2 großvolumige Wendeln schaffen das Bohrmehl zuverlässig schnell aus dem Bohrloch, zwei verstärkte Spiralen sorgen für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.
- Extrem bruchsicher durch hochwertigen Spezialstahl
- Sehr hohe Lebensdauer für bis zu 50% mehr dübeltaugliche kreisrunde Bohrlöcher
- Zum professionellen Einsatz in härtestem Naturstein, Beton, Mauerwerk

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 50 | 115 | 1 | 626200000* |
| 5 | 100 | 165 | 1 | 626201000* |
| 5 | 150 | 215 | 1 | 626241000* |
| 5,5 | 50 | 115 | 1 | 626202000* |
| 5,5 | 100 | 165 | 1 | 626203000* |
| 6 | 50 | 115 | 1 | 626204000* |
| 6 | 100 | 165 | 1 | 626205000* |
| 6 | 150 | 215 | 1 | 626206000* |
| 6 | 200 | 265 | 1 | 626207000* |
| 6 | 250 | 315 | 1 | 626208000* |
| 6,5 | 100 | 165 | 1 | 626209000* |
| 6,5 | 150 | 215 | 1 | 626210000* |
| 6,5 | 200 | 265 | 1 | 626211000* |
| 6,5 | 250 | 315 | 1 | 626212000* |
| 7 | 50 | 115 | 1 | 626213000* |
| 7 | 100 | 165 | 1 | 626214000* |
| 8 | 50 | 115 | 1 | 626215000* |
| 8 | 100 | 165 | 1 | 626216000* |
| 8 | 150 | 215 | 1 | 626217000* |
| 8 | 200 | 265 | 1 | 626218000* |
| 8 | 250 | 315 | 1 | 626237000* |
| 8 | 400 | 465 | 1 | 626240000* |
| 10 | 50 | 115 | 1 | 626219000* |
| 10 | 100 | 165 | 1 | 626220000* |
| 10 | 150 | 215 | 1 | 626221000* |
| 10 | 200 | 265 | 1 | 626222000* |
| 10 | 250 | 315 | 1 | 626223000* |
| 10 | 390 | 455 | 1 | 626224000* |
| 10 | 540 | 605 | 1 | 626117000* |
| 12 | 110 | 160 | 1 | 626225000* |
| 12 | 160 | 210 | 1 | 626226000* |
| 12 | 210 | 260 | 1 | 626227000* |
| 12 | 260 | 310 | 1 | 626228000* |
| 12 | 400 | 450 | 10 | 626229000* |
| 12 | 550 | 600 | 1 | 626118000* |
| 13 | 260 | 310 | 1 | 626124000* |
| 14 | 110 | 160 | 1 | 626230000* |

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 14 | 160 | 210 | 1 | 626231000* |
| 14 | 210 | 260 | 1 | 626119000* |
| 14 | 260 | 310 | 1 | 626232000* |
| 14 | 400 | 450 | 1 | 626233000* |
| 14 | 550 | 600 | 1 | 626120000* |
| 15 | 160 | 210 | 1 | 626248000* |
| 15 | 210 | 260 | 1 | 626121000* |
| 16 | 110 | 160 | 1 | 626234000* |
| 16 | 160 | 210 | 1 | 626235000* |
| 16 | 210 | 260 | 1 | 626238000* |
| 16 | 260 | 310 | 1 | 626236000* |
| 16 | 400 | 450 | 1 | 626239000* |
| 18 | 200 | 250 | 1 | 631703000* |
| 18 | 400 | 450 | 1 | 631704000* |
| 20 | 200 | 250 | 1 | 631705000* |
| 20 | 400 | 450 | 1 | 631706000* |
| 22 | 200 | 250 | 1 | 626122000* |
| 22 | 400 | 450 | 1 | 631707000* |
| 24 | 200 | 250 | 1 | 631708000* |
| 24 | 400 | 450 | 1 | 631709000* |
| 25 | 200 | 250 | 1 | 626123000* |
| 25 | 400 | 450 | 1 | 631710000* |
| 28 | 400 | 450 | 1 | 631711000* |
| 30 | 400 | 450 | 1 | 631712000* |
| 32 | 400 | 450 | 1 | 631713000* |
| 6 | 100 | 165 | 5 | 628231000* |
| 5 | 50 | 115 | 10 | 626268000* |
| 5 | 110 | 165 | 10 | 626269000* |
| 6 | 50 | 115 | 10 | 626270000* |
| 6 | 110 | 165 | 10 | 626271000* |
| 6 | 160 | 215 | 10 | 626272000* |
| 8 | 110 | 165 | 10 | 626273000* |
| 8 | 160 | 215 | 10 | 626274000* |
| 10 | 110 | 165 | 10 | 626275000* |
| 10 | 160 | 215 | 10 | 626276000* |
| 12 | 110 | 160 | 10 | 626277000* |
| 12 | 160 | 210 | 10 | 626278000* |
| 12 | 190 | 260 | 10 | 626249000* |



SDS-plus Pro 4 Premium-Bohrersatz 7-teilig

in robuster Kunststoffkassette

Ø 5 x 115 mm; 6 x 115 mm; 8 x 115 mm; 6 x 165 mm; 8 x 165 mm; 10 x 165 mm; 12 x 160 mm



SDS-plus Pro 4 Premium-Bohrersatz 7-teilig

Ø 5 x 160 mm; 6 x 210 mm; 6,5 x 210 mm; 6,5 x 260 mm; 8 x 260 mm; 10 x 260 mm; 12 x 260 mm

Zusatzhandgriffe



Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff

- Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus

Bestell-Nr.

631595000

* SB-verpackt

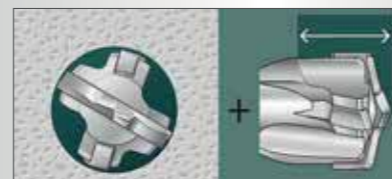
SDS-max »Pro 4«: Extrem schnell in Beton und armiertem Beton



- **Unerreichte Zerstörungskraft** durch äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall S-Schneide
- Kurzer Kopf mit **großvolumigen Staubkanälen** für reibungsfreien Abtransport des Bohrmehls und minimale Wärmeentwicklung für konstant **hohe Lebensdauer**



- Schräg gestellte Nebenschneiden für aggressiven Bohrfortschritt mit **höchster Bohrgeschwindigkeit**



- **Bohraktive Zentrierspitze** für punktgenaues Anbohren und optimale Führung beim Bohren in Beton und armierten Beton
- **Innovative Abnutzungsmarkierung** als Indikator für Maßhaltigkeit und exakte Bohrlochdurchmesser
- **Vibration Control** – ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle

HM-Hammerbohrer, SDS-max »Pro 4«, 2 Schneiden



- Der schlanke, meißelförmige Bohrkopf ermöglicht ein schnelles Eindringen in das zu bohrende Material.
- Kurze Spiraleingänge und großvolumige Bohrmehlnuten der leistungsoptimierten Doppelförderwendel sorgen für rasche Bohrmehlabfuhr.
- Die durchgehende Kernverstärkung sorgt für Stabilität und Standfestigkeit. Sie ermöglicht maximale Energieübertragung vom Bohrerhammer zur Bohrerspitze.
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 12 | 200 | 340 | 1 | 623310000* |
| 12 | 400 | 540 | 1 | 623311000* |
| 12 | 600 | 740 | 1 | 623312000* |
| 14 | 200 | 340 | 1 | 623313000* |
| 14 | 400 | 540 | 1 | 623314000* |
| 15 | 200 | 340 | 1 | 623315000* |
| 15 | 400 | 540 | 1 | 623316000* |

HM-Hammerbohrer, SDS-max »Pro 4«, 4 Schneiden



- Unerreichte Zerstörungskraft: äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall S-Schneide
- Konstant hohe Lebensdauer: kurzer Kopf mit großvolumigen Staubkanälen für reibungsfreien Abtransport des Bohrmehls. Minimale Wärmeentwicklung
- Höchste Bohrgeschwindigkeit: schräg gestellte Nebenschneiden für aggressiven Bohrfortschritt
- Optimale Zentrierung: bohraktive Zentrierspitze für optimale Führung beim Bohren in Beton und armierten Beton
- Genaue Bohrlochdurchmesser: innovative Abnutzungsmarkierung (dient als Indikator für Maßhaltigkeit)
- Vibration Control: optimierte Vibrationswerte - ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 16 | 200 | 340 | 1 | 623317000* |
| 16 | 400 | 540 | 1 | 623318000* |
| 18 | 200 | 340 | 1 | 623319000* |
| 18 | 400 | 540 | 1 | 623320000* |
| 20 | 200 | 320 | 1 | 623321000* |
| 20 | 400 | 520 | 1 | 623322000* |
| 20 | 800 | 920 | 1 | 623323000* |
| 22 | 200 | 320 | 1 | 623324000* |
| 22 | 400 | 520 | 1 | 623325000* |
| 22 | 800 | 920 | 1 | 623326000* |
| 24 | 200 | 320 | 1 | 623327000* |
| 24 | 400 | 520 | 1 | 623328000* |
| 25 | 200 | 320 | 1 | 623329000* |
| 25 | 400 | 520 | 1 | 623330000* |
| 25 | 800 | 920 | 1 | 623331000* |
| 28 | 400 | 520 | 1 | 623333000* |
| 28 | 600 | 720 | 1 | 623334000* |
| 30 | 400 | 520 | 1 | 623339000* |
| 32 | 200 | 320 | 1 | 623340000* |
| 32 | 400 | 520 | 1 | 623341000* |
| 32 | 800 | 920 | 1 | 623342000* |
| 35 | 400 | 520 | 1 | 623344000* |
| 35 | 600 | 720 | 1 | 623345000* |
| 38 | 400 | 520 | 1 | 623347000* |
| 40 | 400 | 520 | 1 | 623349000* |
| 40 | 600 | 720 | 1 | 623350000* |
| 45 | 400 | 520 | 1 | 623337000* |
| 52 | 400 | 520 | 1 | 623338000* |

* SB-verpackt

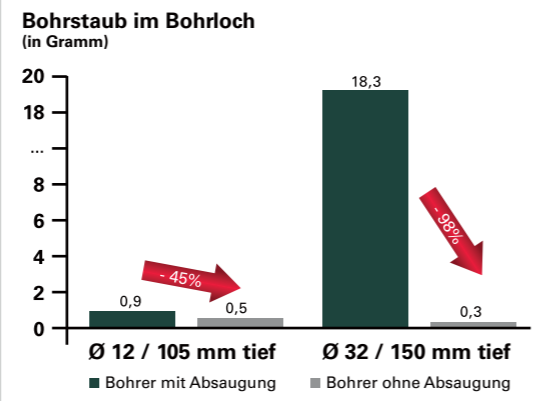
Absaugbohrer SDS-plus / SDS-max



- **Bohren und Reinigen in einem Arbeitsgang** reduziert die Staubbelastung und die Nacharbeit
- **Höchste Armierungstauglichkeit**, kein Einhängen oder Verstopfen dank solider 4-Schneider-Geometrie mit extra großen Staubauslässen
- **Spürbar höhere Bohrgeschwindigkeit** durch optimalen Bohrmehltransport
- **Innovatives Kopfdesign** mit höchster Rundlaufgenauigkeit für maßgenaue Dübellöcher




- **Aktive Bohrspitzenkühlung** für hohe Lebensdauer
- **Staubfreies Bohren** für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zum Anwenderschutz. Bis zu 98% weniger Staub im Bohrloch
- **Universeller Staubsaugadapter** passt auf alle gängigen Industriesauger der M- und H-Klasse



Beachten Sie bei der Verwendung chemischer Befestigungen die Installationsanweisung des Herstellers.


SDS-plus und SDS-max Absaugbohrer

HM-Absaugbohrer, SDS-plus

| | Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
|  | | | | | |
| NEU | | | | | |
| | 12 | 200 | 325 | 1 | 626902000* |
| | 14 | 240 | 360 | 1 | 626903000* |
| | 16 | 240 | 360 | 1 | 626904000* |
| | 18 | 240 | 360 | 1 | 626905000* |

- Bohren und Reinigen in einem Arbeitsgang reduziert die Staubbelastung und die Nacharbeit
 - Höchste Armierungstauglichkeit, kein Einhängen oder Verstopfen dank solider 4-Schneider-Geometrie mit extra großen Staubauslässen
 - Spürbar höhere Bohrgeschwindigkeit durch optimalen Bohrmehltransport
 - Innovatives Kopfdesign mit höchster Rundlaufgenauigkeit für maßgenaue Dübellöcher
 - Aktive Bohrspitzenkühlung für hohe Lebensdauer
 - Staubfreies Bohren für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zum Anwenderschutz. Bis zu 98% weniger Staub im Bohrloch
 - Universeller Staubsaugadapter passt auf alle gängigen Industriesauger der M- und H-Klasse
- Beachten Sie bei der Verwendung chemischer Befestigungen die Installationsanweisung des Herstellers

HM-Absaugbohrer, SDS-max

| | Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
|  | | | | | |
| NEU | | | | | |
| | 16 | 400 | 600 | 1 | 626911000* |
| | 18 | 400 | 600 | 1 | 626912000* |
| | 20 | 400 | 600 | 1 | 626913000* |
| | 22 | 400 | 600 | 1 | 626914000* |
| | 24 | 400 | 600 | 1 | 626915000* |
| | 25 | 400 | 600 | 1 | 626916000* |
| | 28 | 400 | 600 | 1 | 626917000* |
| | 28 | 700 | 900 | 1 | 626918000* |
| | 30 | 400 | 600 | 1 | 626919000* |
| | 30 | 700 | 900 | 1 | 626920000* |
| | 32 | 400 | 600 | 1 | 626921000* |
| | 32 | 700 | 900 | 1 | 626922000* |
| | 35 | 400 | 600 | 1 | 626923000* |
| | 35 | 700 | 900 | 1 | 626924000* |

- Bohren und Reinigen in einem Arbeitsgang reduziert die Staubbelastung und die Nacharbeit
 - Höchste Armierungstauglichkeit, kein Einhängen oder Verstopfen dank solider 4-Schneider-Geometrie mit extra großen Staubauslässen
 - Spürbar höhere Bohrgeschwindigkeit durch optimalen Bohrmehltransport
 - Innovatives Kopfdesign mit höchster Rundlaufgenauigkeit für maßgenaue Dübellöcher
 - Aktive Bohrspitzenkühlung für hohe Lebensdauer
 - Staubfreies Bohren für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zum Anwenderschutz. Bis zu 98% weniger Staub im Bohrloch
 - Universeller Staubsaugadapter passt auf alle gängigen Industriesauger der M- und H-Klasse
- Beachten Sie bei der Verwendung chemischer Befestigungen die Installationsanweisung des Herstellers

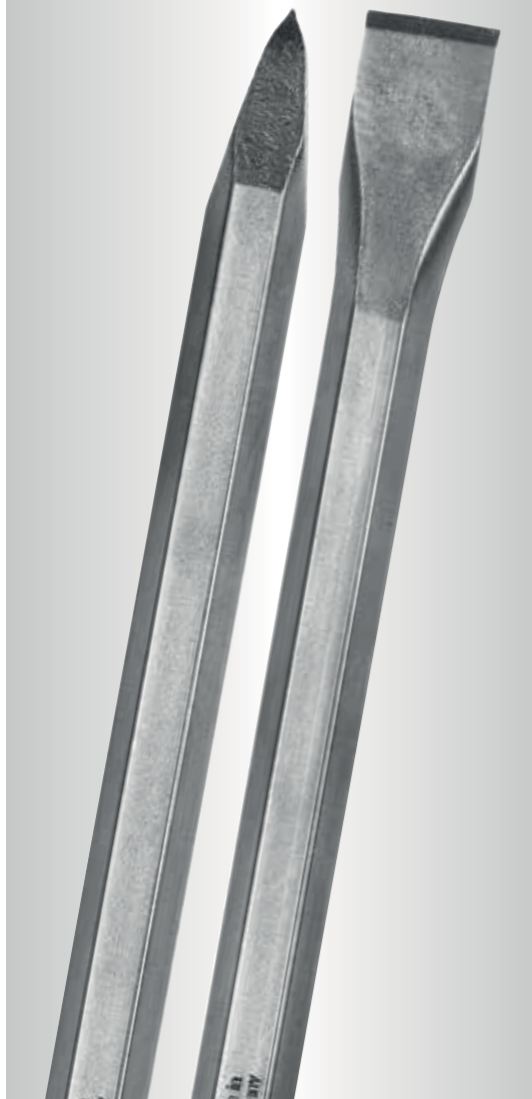
* SB-verpackt

Meißel SDS-plus / SDS-max

Meißel »professional«

Höchste Lebensdauer und Vielseitigkeit

- Verwendung von hochwertigem Vergütungsstahl
- Spezielles Bearbeitungs- und Härteverfahren, auch geeignet zum Nachschärfen
- Umfassendes Sortiment mit Meißeln für viele Spezialanwendungen wie zum Beispiel Kanalmeißel oder Erdnagleintreiber



Meißel »professional premium«

Maximale Lebensdauer und Abtragsleistung

- Selbstschärfende Schneiden für höchste Abbruchleistung
- Maximaler Abtrag durch effizientere Schlagübertragung und zusätzliche Schneiden
- Die innovative Kopfform verhindert ein Verkeilen zuverlässig
- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für höchste Standzeiten und produktives Arbeiten.



Meißel, SDS-plus »classic«

- Robust gehärtete Werkzeuge mit hoher Materialgüte
- Gute Abtragsleistungen bei guter Standzeit

| | Meißelform | Gesamtlänge mm | Schneidenbreite | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Spitzmeißel | 250 | | 1 | 628406000* |
| | Flachmeißel | 250 | 20 | 1 | 628407000* |
| | Breitmeißel | 250 | 40 | 1 | 628408000* |

Meißel, SDS-plus »professional«

- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für hohe Standzeiten und produktives Arbeiten
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

| | Meißelform | Gesamtlänge mm | Schneidenbreite | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Spitzmeißel, Spitze rund | 250 | | 1 | 630992000* |
| | Spitzmeißel, Spitze quadratisch | 250 | | 1 | 631421000* |
| | Spitzmeißel, Spitze quadratisch | 250 | | 10 | 631387000 |
| | Flachmeißel | 250 | 20 | 1 | 631420000* |
| | Flachmeißel | 250 | 20 | 10 | 631388000 |
| | Breitmeißel | 250 | 40 | 1 | 631425000* |
| | Fliesenmeißel, abgekröpft | 165 | 75 | 1 | 631449000* |
| | Fliesenmeißel, abgekröpft | 250 | 40 | 1 | 631456000* |
| | Hohlmeißel | 250 | 22 | 1 | 631422000* |
| | Fugenmeißel, HM-bestückt | 200 | | 1 | 631424000* |
| | SDS-plus-Meißelsatz, 3-teilig Bestehend aus je 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel und 1 Breitmeißel | | | | 630478000 |
| | SDS-plus-Meißelsatz, 5-teilig Bestehend aus 2 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel und 1 Breitmeißel | | | | 630484000 |

Meißel, SDS-plus »professional premium«

- Selbstschärfende Schneiden für höchste Abbruchleistung
- Maximaler Abtrag durch effizientere Schlagübertragung und zusätzliche Schneiden
- Die innovative Kopfform verhindert ein Verkeilen zuverlässig
- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für höchste Standzeiten und produktives Arbeiten

NEU

| | Meißelform | Gesamtlänge mm | Schneidenbreite | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Spitzmeißel | 250 | | 1 | 629178000* |
| | Flachmeißel | 250 | 20 | 1 | 629179000* |

* SB-verpackt

Meißel, SDS-max »classic«

- Robust gehärtete Werkzeuge mit hoher Materialgüte
- Gute Abtragleistungen bei guter Standzeit

| | Meißelform | Gesamtlänge mm | Schneidenbreite | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Spitzmeißel | 400 | | 1 | 628409000* |
| | Flachmeißel | 400 | 25 | 1 | 628410000* |
| | Spatmeißel | 400 | 50 | 1 | 628411000* |

Meißel, SDS-max »professional«

- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für hohe Standzeiten und produktives Arbeiten.

| | Meißelform | Gesamtlänge mm | Schneidenbreite | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Spitzmeißel, Spitze rund | 280 | | 1 | 623351000* |
| | Spitzmeißel, Spitze rund | 400 | | 1 | 623352000* |
| | Spitzmeißel, Spitze rund | 400 | | 10 | 623463000 |
| | Spitzmeißel, Spitze rund | 600 | | 1 | 623358000* |
| | Flachmeißel | 280 | 25 | 1 | 623353000* |
| | Flachmeißel | 400 | 25 | 1 | 623354000* |
| | Flachmeißel | 400 | 25 | 10 | 623464000 |
| | Flachmeißel | 600 | 25 | 1 | 623359000* |
| | Spatmeißel | 400 | 50 | 1 | 623355000* |
| | Spatmeißel | 300 | 80 | 1 | 623356000* |
| | Spatmeißel | 350 | 115 | 1 | 623366000* |
| | Hohlmeißel | 300 | 26 | 1 | 623357000* |
| | Kanalmeißel | 300 | 32 | 1 | 623365000* |
| | Fliesenmeißel, abgekröpft | 400 | 50 | 1 | 623367000* |
| | Zahnmeißel | 300 | 32 | 1 | 623368000* |
| | Mörtelmeißel | 300 | 10 | 1 | 623369000 |
| | Schaufelmeißel | 400 | 110 | 1 | 623383000 |
| | Asphaltmeißel | 400 | 90 | 1 | 623384000 |
| | Flügelmeißel | 380 | 35 | 1 | 623385000 |
| | Erdnagleintreiber | 260 | 16,5 | 1 | 623386000* |
| | Erdnagleintreiber | 260 | 13 | 1 | 623387000* |
| | SDS-max-Meißelsatz, 5-teilig Bestehend aus 2 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel und 1 Breitmeißel | | | | 630488000 |
| | SDS-max-Meißelsatz, 5-teilig Bestehend aus 3 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel | | | | 630489000 |

Meißel, SDS-max »professional premium«

- Selbstschärfende Schneiden für höchste Abbruchleistung
- Maximaler Abtrag durch effizientere Schlagübertragung und zusätzliche Schneiden
- Die innovative Kopfform verhindert ein Verkeilen zuverlässig
- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für höchste Standzeiten und produktives Arbeiten.

NEU

| | Meißelform | Gesamtlänge mm | Schneidenbreite | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Spitzmeißel | 400 | | 1 | 629180000* |
| | Flachmeißel | 400 | 25 | 1 | 629181000* |

SDS-max Fräskronen

HM-Fräskronen (einteilig) mit SDS-max-Einsteckende



- Optimierter Zentrierbohrer mit 3 Schneiden für höchste Armierungstauglichkeit
- Konisch geformter Schaft für optimale Schlagübertragung und vibrationsarmes Bohren
- 3 großvolumige Spiralen für einen raschen Bohrfortschritt und eine schnellere Bohrmehlabfuhr
- Ideal zum Bohren in harten Materialien

| Durchmesser mm | Gesamtlänge mm | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-------------|
| 45 | 550 | 623375000* |
| 45 | 990 | 623376000* |
| 55 | 550 | 623377000* |
| 55 | 990 | 623378000* |
| 65 | 550 | 623379000* |
| 65 | 990 | 623380000* |
| 80 | 550 | 623381000* |
| 80 | 990 | 623382000* |

Bohrkronen

HM-Hammerbohrkronen mit Ratio-Gewinde



- Robustes Universalwerkzeug für schwere Arbeiten in Beton und anderen Baumaterialien

| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|-------------|
| 50 | 100 | 623034000* |
| 68 | 100 | 623035000* |
| 80 | 100 | 623036000* |
| 100 | 100 | 623032000* |
| 125 | 100 | 623031000* |

HM-Zentrierbohrer mit Ratio-Gewinde

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| | 623038000 |
| | 623370000* |

Zentrierbohrer 12 x 155 mm
 ■ Zum Arbeiten mit den Hartmetall-Hammerbohrkronen mit Ratio-Gewinde
 Durchmesser: 12 mm

Verbindungsstück
 ■ Verbindungsstück mit Ratio-Innengewinde und SDS-max Einsteckende, Länge 195 mm, für den Aufnahmeschaft 623299000 der Fräskronen und zum Montieren der Bohrkronen unter Verwendung des Zentrierbohrers 623038000

Aufnahmeschaft für HM-Fräskronen mit Ratio-Gewinde

| | Gesamtlänge mm | Bestell-Nr. |
|--|----------------|-------------|
| | 280 | 623299000* |

* SB-verpackt

HM-Hammerbohrkronen mit M 16-Innengewinde






- Optimierte mit größeren Hartmetallzähnen für längere Lebensdauer. Hoher Leistungsgrad durch stabilen, dünnwandigen Kronenkörper.
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein und Kalksandstein


| Durchmesser mm | Arbeitslänge mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|-------------|
| 30 | 55 | 623391000* |
| 35 | 55 | 623392000* |
| 40 | 55 | 623393000* |
| 50 | 55 | 623394000* |
| 68 | 55 | 623395000* |
| 82 | 55 | 623396000* |
| 100 | 55 | 623398000* |
| 112 | 55 | 623399000* |

Aufnahmeschäfte mit M16-Außengewinde

- Im Set mit Inbusschraube zur Arretierung des Zentrierbohrers 627040000
- Für den schlagenden Einsatz mit leichten Hammerbohrkronen
- Auch für den Einsatz mit »Pionier«-Universal-Lochsägen geeignet

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Aufnahmeschaft Schaftart: SDS-plus Gesamtlänge: 105 mm | 627043000* |
|  Aufnahmeschaft Schaftart: SDS-plus Gesamtlänge: 220 mm | 627042000* |
|  Aufnahmeschaft Schaftart: SW11 Gesamtlänge: 90 mm | 627041000* |

Zentrierbohrer, hartmetallbestückt

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Zentrierbohrer ■ Zum Arbeiten mit den HM-Hammerbohrkronen (M16 Innengewinde) und den Universal-Lochsägen »Pionier« (M16 Innengewinde) in Verbindung mit einem der Aufnahmeschäfte Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm | 627040000* |

Diamantdosensenker

Für allgemeine Baumaterialien, Qualitätsklasse »professional«



- Ideal geeignet für alle harten, allgemeinen Bau-/ Baustellenmaterialien, wie z.B. Beton, Waschbeton, Kalksandstein, Ziegel, Mauerwerk
- Segmenthöhe: 5,0 mm
- Für Bohren ohne Schlag
- M 16 Innengewinde

| Durchmesser mm | Segmenthöhe mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 68 | 5 | 1 | 628201000 |
| 82 | 5 | 1 | 628202000 |

Für abrasive Materialien, Qualitätsklasse »professional«



- Bestens geeignet für den Einsatz in weiche, abrasive Materialien, wie z.B. Frischbeton, Kalksandstein, Sandstein
- Segmenthöhe: 5,0 mm
- Für Bohren ohne Schlag
- M 16 Innengewinde

| Durchmesser mm | Segmenthöhe mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 68 | 5 | 1 | 628203000 |
| 82 | 5 | 1 | 628204000 |

Zentrierbohrer, hartmetallbestückt

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Zentrierbohrer ■ Zum Arbeiten mit den Diamantdosensenkern (M16 Innengewinde) in Verbindung mit einem der Aufnahmeschäfte Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 130 mm | 628207000* |

Wechselfutter für Bohrhämmer


Hammerfutter mit Adapter

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  SDS-plus-Hammerfutter ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende ■ Geeignet für UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 | 631920000* |
|  SDS-plus-Hammerfutter ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende ■ Geeignet für für KHE 32 | 631922000* |
|  SDS-plus-Hammerfutter ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende ■ Geeignet für UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851 | 631928000* |
|  SDS-plus-Hammerfutter ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende ■ Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus | 631931000* |
|  SDS-plus-Hammerfutter ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende ■ Geeignet für KHE 2660 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 | 631943000* |









Bohrfutter mit Adapter

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Zahnkranzbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Bohrfutterspannweite: 1 - 13 mm | 631924000* |
|  Schnellspannbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm | 631921000* |
|  Schnellspannbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm | 631930000* |
|  Schnellspannbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für für KHE 32 Bohrfutterspannweite: 1 - 13 mm | 631923000* |

* SB-verpackt

| | | |
|--|--|----------------------------------|
|  | Schnellspannbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für UHE 2250/2850, KHE 2650/2851 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm | Bestell-Nr. 631927000* |
|  | Schnellspannbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm | Bestell-Nr. 631968000* |

weiteres Zubehör

| | | |
|--|---|----------------------------------|
|  | Verbindungsstück ■ Mit Gewinde 1/2"-20 UNF Aufnahme: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF | Bestell-Nr. 630928000* |
|  | Verbindungsstück ■ Mit Gewinde 1/2"-20 UNF für Bohrfutter und Innensechskant 1/4" (6,35 mm) für Schrauber-Bits mit Bit-Spannbuchse Aufnahme: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF | Bestell-Nr. 631285000* |
|  | Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von SDS-max auf SDS-plus zur Verwendung von SDS-plus-Bohrer und -Meißel Aufnahme: SDS-max, SDS-plus | Bestell-Nr. 623371000* |
|  | Verbindungsstück ■ Verbindungsstück mit Ratio-Innengewinde und SDS-max Einsteckende, Länge 195 mm, für den Aufnahmeschaft 623299000 der Fräskronen und zum Montieren der Bohrkronen unter Verwendung des Zentrierbohrers 623038000 Aufnahme: SDS-max, Ratio-Innengewinde | Bestell-Nr. 623370000* |
|  | Staubabsaugadapter DDE 14 ■ Staubsaugadapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch ■ Sicheres und staubarmes Bohren an Wänden und Decken ■ Durch das 2-Kammer-System und der Moosgummidichtung hält er zuverlässig auf nahezu allen (sogar unebenen) Untergründen, sowie Putz, Naturstein, Raufasertapeten. Minimale Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten. ■ Der Adapter wird an den vorhandenen Saugschlauch gesteckt. Der Unterdruck des Saugers hält den Adapter am jeweiligen Untergrund. Bohrer-Ø: 4 - 14 mm | Bestell-Nr. 630829000* |
|  | Staubabsaugadapter DDE 72 Merkmale siehe oben Bohrer-Ø: 72 mm | Bestell-Nr. 631343000* |
|  | ISA 18 LTX 24 Integrierte Staubabsaugung ■ Extrem leichte und kompakte Staubabsaugung für staubfreies Bohren in Beton, Stein und Mauerwerk ■ Einfache, werkzeuglose Montage an den Akku-Hammer KHA 18 LTX BL 24 Quick ■ Ideal zum Arbeiten über Kopf oder in staubsensiblen Bereichen ■ Gesundheitsschonendes Arbeiten durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel ■ Exakt einstellbar für verschiedene Bohrtiefen und Bohrerlängen ■ Werkzeuglos austauschbarer Absaugkopf mit verschleißarmen Bürsten ■ 3 Sekunden Nachlaufzeit zur Absaugung des Reststaubes aus dem Bohrloch ■ Einfach entleerbarer, transparenter Auffangbehälter, z.B. für 160 Bohrungen Ø 6 / 40 mm ■ 100% Bohrleistung bei aktiver Staubabsaugung dank Antrieb durch eigenen Motor Bohrer-Ø: 5 - 16 mm Max. Bohrerlänge: 160 mm Nennaufnahmeleistung: 65 W Gewicht: 1,1 kg Lieferumfang: Austausch-Absaugkopf, Metaloc II | Bestell-Nr. 631341840 |
|  | Saugkopfsatz 2-teilig für ISA 18 LTX ■ Original Saugkopf für höchste Absaugleistung mit der ISA 18 LTX | Bestell-Nr. 623767000 |
|  | HEPA-Filter für ISA 18 LTX ■ HEPA Filter für höchsten Gesundheitsschutz ■ Hält 99,995% der Feinstäube über 0,3 µm zurück | Bestell-Nr. 623768000 |
|  | Spezialfett ■ Für Einsteckenden von Hammerbohrern, Meißeln, Adaptern usw.; verringert Reib- und Verschleißwert; biologisch abbaubar ■ Hohe Alterungsfähigkeit, hohe Wärmebeständigkeit, hohe Korrosionsschutzeigenschaften | Bestell-Nr. 631800000 |

* SB-verpackt

18 V



| Technische Daten | Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 2500 | Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 4000 | Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 6000 |
|------------------------|---|---|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Werkzeugaufnahme | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) |
| Max. Drehmoment weich | 9 Nm | 7 Nm | 5 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.500 /min | 0 - 4.000 /min | 0 - 6.000 /min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,4 kg | 1,3 kg | 1,3 kg |

| Lieferumfang | 620047 | 620048 | 620049 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | | | |
| Tiefenanschlag | ■ | ■ | ■ |
| Magnetischer Bithalter 1/4" (6,35 mm) | ■ | ■ | ■ |
| Phillips-Schrauber-Bit Gr. 2/25 mm | ■ | ■ | ■ |
| Gürtelhaken | ■ | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah) | ■ | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Trockenbauschrauber mit hohem Drehmoment für Verschraubungen von Gipskarton- und Gipsfaserverplatten auf Holz- und Metallunterkonstruktion
- Trockenbauschrauber für Gipskartonplatten auf Holz und Metall; auch für Gipsfaserverplatten auf Metallunterkonstruktion geeignet
- Der Spezialist im Trockenbau für Gipskartonplatten: hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Kompakte und leichte Bauweise für komfortable Einhandbedienung
- Präzises Schrauben durch fein einstellbaren Tiefenanschlag und geräuscharme Klauenkupplung
- Tiefenanschlag komplett abnehmbar zum Arbeiten auf Sicht
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 310

Akkupacks → 72



| Technische Daten | Trockenbauschrauber SE 2500 | Trockenbauschrauber SE 4000 | Trockenbauschrauber SE 6000 |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Max. Drehmoment weich | 11 Nm | 9 Nm | 7 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.500 /min | 0 - 4.400 /min | 0 - 6.200 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 600 W | 600 W | 600 W |
| Abgabeleistung | 275 W | 275 W | 275 W |
| Werkzeugaufnahme | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,2 kg | 1,1 kg | 1,1 kg |
| Kabellänge | 5 m | 5 m | 5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 620044 | 620045 | 620046 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| Tiefenanschlag | ■ | ■ | ■ |
| Magnetischer Bithalter 1/4" (6,35 mm) | ■ | ■ | ■ |
| Phillips-Schrauber-Bit Gr. 2/25 mm | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Trockenbauschrauber mit hohem Drehmoment für Verschraubungen von Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holz- und Metallunterkonstruktion
- Trockenbauschrauber für Gipskartonplatten auf Holz und Metall; auch für Gipsfaserplatten auf Metallunterkonstruktion geeignet
- Der Spezialist im Trockenbau für Gipskartonplatten: hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Kompakte und leichte Bauweise für komfortable Einhandbedienung
- Präzises Schrauben durch fein einstellbaren Tiefenanschlag und geräuscharme Klauenkupplung
- Tiefenanschlag komplett abnehmbar zum Arbeiten auf Sicht
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen

Systemkomponenten

Zubehör → 310



| Technische Daten | Schrauber USE 8 | Schrauber DWSE 6.3 |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Max. Drehmoment weich | 31 Nm | 12 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 900 /min | 0 - 2.100 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 550 W | 550 W |
| Abgabeleistung | 290 W | 290 W |
| Werkzeugaufnahme | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,3 kg | 2,1 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 620002 | 620001 |
|---|--------|--------|
| Bithalter mit Sprengring | ■ | ■ |
| Tiefenanschlaghülse (77 mm lang, Ø 18 mm) | ■ | ■ |
| langer Zusatzhandgriff | ■ | |

Produktvorteile


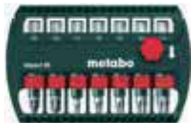
- "Starrer Durchtrieb" zum Einziehen von Rahmendübeln
- Optimale Drehzahl zum Verarbeiten von Selbstbohrschrauben
- 10-fach einstellbares Drehmoment
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Zweiteiliger Tiefenanschlag komplett abnehmbar zum Arbeiten auf Sicht
- Robuste Tiefenanschlag-Hülse mit vorderem Teil aus Aluminium
- Fein einstellbare Einschraubtiefe für unterschiedliche Materialien
- Rechts-Linkslauf
- Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Geräuscharme Klauenkupplung aus kugelgestrahltem Feinguss für lange Lebensdauer
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors


Systemkomponenten

Zubehör → 310


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15




| Schrauber-Bit-Sortimente | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Bit-Box Torsion, 10-teilig Bestehend aus: je 1 Bit Phillips Gr. 1, 2, 3 je 1 Bit Pozidriv Gr. 1, 2, 3 je 1 Bit für Schlitzschrauben 0,8 x 5,5 mm, 1,0 x 5,5 mm und 1,2 x 6,5 mm 1 Bithalter »Rapid in / easy out« | 625390000* |
|  | Bit-Box Torx + Pozidriv, 10-teilig Bestehend aus: je 1 Bit Pozidriv Gr.1, 2, 3 (Torsionsbits) je 1 Bit Torx Gr. TX 10, 15, 20, 25, 30 und 40 1 Bithalter »Rapid in / easy out« | 625391000* |
|  | BitPack, 3-teilig Bestehend aus: Diamant-Torsion-Bits, L = 25 mm . PZ 2 x 1, TX 20 x 1, TX 25 x 1 BitPack: robust, klein und kompakt, mit ausreichend Platz für die wichtigsten Bits Starker Magnetverschluss für schnellen Zugriff Gürtelschlaufe: 55 mm breit Abmessungen: 85 x 55 x 13 mm | 626699000 |



| Schrauber-Bit-Sortimente, schlagfest | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Bit-Box Impact 29 Bestehend aus: je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 29 mm lang je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 29 mm lang 1 Bithalter Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber | 628849000* |
|  | Bit-Box Impact 49 Bestehend aus: je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 49 mm lang je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 49 mm lang Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber | 628850000* |

| Tiefenanschlaghülsen | | | | |
|--|----------|------------|-----------------------|-------------|
| | Länge mm | Innen-Ø mm | geeignet für Maschine | Bestell-Nr. |
|  | 77 | 34 | USE 8, DWSE 6.3 | 625354000 |

| Verbindungsstücke | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Verbindungsstück Verbindungsstück, 1/4" Sechskantschaft / 1/4" Außenvierkant Gesamtlänge: 50 mm | 630142000 |
|  | Verbindungsstück Verbindungsstück, 1/4" Außensechskant E6.3 / 1/2" Außenvierkant Gesamtlänge: 72 mm | 628838000* |
|  | Adapter Adapter mit 1/2" Innenvierkant maschinenseitig und 1/4" Innensechskant für schlagfeste Einsatzwerkzeuge mit 1/4" Schaft | 628836000* |

| Sechskant-Steckschlüsseinsätze mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskant | | | |
|---|--|----------------|-------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Für Schrauber und Schlagschrauber mit Aufnahme 1/4" Magnetisch und schlagfest Aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert | | |
| Aufnahme | Gesamtlänge mm | Schlüsselweite | Bestell-Nr. |
| 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft | 65 | 8 mm | 628843000* |
| 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft | 65 | 10 mm | 628845000* |
| 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft | 65 | 13 mm | 628847000* |

| Winkelschraubvorsätze | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | Winkelschraubvorsatz <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 14 Nm und max. 400 U/min Eckmass nur 30 mm Magnetische Bit-Aufnahme Mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft | 630442000* |
|  | Winkelschraubvorsatz <ul style="list-style-type: none"> Winkelschraubvorsatz für den professionellen Einsatz Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 57 Nm und max. 2.000 U/min Eckmass nur 50 mm Bit-Aufnahme mit Schnellkupplung Mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft In 12 Positionen verstellbarer Haltegriff mit arretierbarem Druckknopf | 630463000* |
|  | Winkelschraubvorsatz mit Bit-Sortiment Merkmale siehe oben Bestehend aus Winkelschraubvorsatz 6.30463 und 32-teiligem Bit-Sortiment in praktischer, robuster Kunststoffbox mit großem Sichtfenster und zusätzlichem Zubehör-Depot Bit-Sortiment bestehend aus: 1 x Bit-Aufnahme-Verlängerung 150 mm aus Edelstahl 1 x Phillips Gr. 0, 2x Phillips Gr. 1, 4x Phillips Gr. 2, 1x Phillips Gr. 3 1 x Pozidriv Gr. 0, 2x Pozidriv Gr. 1, 4x Pozidriv Gr. 2, 1x Pozidriv Gr. 3 1 x SL 3,0, 1 x SL 5,0, 1 x SL 6,0 1 x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1 x Verbindungsstück für Steckschlüssel | 630464000 |

| Schrauber-Magazin mit Zubehör | | Bestell-Nr. | | | | |
|---|--|----------------|--------------|-----------------|-------------|-----------|
|  | Schrauber-Magazin SM 5-55 <ul style="list-style-type: none"> Robustes Schrauber-Magazin für die Metabo Trockenbauschrauber Für schnelles, exaktes Schrauben in Serie Handelsübliche Schraubengurte mit je 50 Schrauben einsetzbar Zum Verarbeiten von Schrauben mit einer Länge von 25-55 mm, einem Schraubenkopf-Ø bis 9,5 mm und Schaft-Ø bis 5 mm Fein einstellbare Einschraubtiefe Schrauber magazin abnehmbar zum Verarbeiten von Einzelschrauben Standardausrüstung: 2x Bits PH 2 x 180 mm geeignet für: SE 2500 (620044), SE 4000 (620045), SE 6000 (620046), SE 18 LTX 2500 (620047), SE 18 LTX 4000 (620048), SE 18 LTX 6000 (620049) | 631618000 | | | | |
| Bitart | Bitgröße | Gesamtlänge mm | Torsionsbits | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|  | Phillips | Größe 2 | 180 | • | 2 | 631582000 |

* SB-verpackt

10,8 V
18 V



NEU



NEU



| Technische Daten | Akku-Schlagschrauber PowerMaxx SSD | Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL | Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL |
|-----------------------------|------------------------------------|--|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 10,8 V | 18 V | 18 V |
| Max. Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.300 /min | 0 - 2.900 /min | 0 - 2.650 /min |
| Max. Schlagzahl | 3.000 /min | 4.000 /min | 3.750 /min |
| Max. Drehmoment | 105 Nm | 200 Nm | 300 Nm |
| Drehzahl-/Drehmoment-Stufen | 1 | 12 | 12 |
| Werkzeugaufnahme | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Innensechskant 1/4" (6,35 mm) | Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm) |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1 kg | 1,7 kg | 1,5 kg |

| Lieferumfang | 600093 | 602396 | 602395 lieferbar ab September 2018 |
|--------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|
| Gürtelhaken | | ■ | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah) | ■ | | |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | | ■ | ■ |
| Ladegerät LC 40 | ■ | | |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Kompakter 10,8-Volt-Akku-Schlagschrauber für kraftvolle Einsätze
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustands
 - Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstellen
 - Akku-Schlagschrauber mit 1/4" Innensechskant und 200 Nm
 - Einzigartiger Metabo-Brushless Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz
 - Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum
 - Automatic Power Shift (APS) unterstützt das Arbeiten mit selbstbohrenden Schrauben: automatische Drehmomentreduzierung nach dem Bohren um ein Überdrehen zu verhindern
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustands
 - Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
 - Akku-Schlagschrauber mit 1/2" Aussenvierkant und 300 Nm

Systemkomponenten

Zubehör → 315 | Akkupacks → 72

18 V



| Technische Daten | Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL | Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 600 |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Max. Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.150 /min | 0 - 1.600 /min |
| Max. Schlagzahl | 4.250 /min | 2.200 /min |
| Max. Drehmoment | 400 Nm | 600 Nm |
| Drehzahl-/Drehmoment-Stufen | 12 | 1 |
| Werkzeugaufnahme | Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm) | Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm) |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,7 kg | 3,2 kg |

| Lieferumfang | 602205 | 602198 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Gürtelhaken | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Hohes Drehmoment von 400 Nm bei gleichzeitig besonders handlicher Bauweise
 - Einzigartiger Metabo-Brushless Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz
 - Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustands
 - Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
 - Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstellen
 - Extrem leistungsfähig mit 600 Nm für schwere Schraubenwendungen

Systemkomponenten

Zubehör → 315 | Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Schlagschrauber
SSW 650

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 2.100 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 650 W |
| Abgabeleistung | 360 W |
| Max. Schlagzahl | 2.800 /min |
| Max. Drehmoment | 600 Nm |
| Drehzahl-/Drehmoment-Stufen | 1 |
| Werkzeugaufnahme | Außenvierkant 1/2" (12,70 mm) |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3 kg |
| Kabellänge | 5 m |

Bestell-Nr. 602204

Produktvorteile

- Extrem leistungsfähig mit 600 Nm für schwere Schraubanwendungen

Systemkomponenten

Zubehör → 315

Schrauber-Bit-Sortimente, schlagfest



Bit-Box Impact 29

Bestehend aus:
je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 29 mm lang
je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 29 mm lang
1 Bithalter
Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber

Bestell-Nr.

628849000*



Bit-Box Impact 49

Bestehend aus:
je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 49 mm lang
je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 49 mm lang
Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber

Bestell-Nr.

628850000*

Verbindungsstücke



Verbindungsstück

Verbindungsstück, 1/4" Außensechskant E6.3 /1/2" Außenvierkant
Gesamtlänge: 72 mm

Bestell-Nr.

628838000*



Adapter

Adapter mit 1/2" Innenvierkant maschinenseitig und 1/4" Innensechskant fuer schlagfeste Einsatzwerkzeuge mit 1/4" Schaft

Bestell-Nr.

628836000*

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskant, magnetisch und schlagfest



Für Schrauber und Schlagschrauber 1/4"

Schlagfest: aus Chrom-Vanadium-Stahl; Oberfläche: matt satiniert; Länge: 65 mm

| Aufnahme | Gesamtlänge mm | Schlüsselweite | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft | 65 | 8 mm | 628843000* |
| 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft | 65 | 10 mm | 628845000* |
| 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft | 65 | 13 mm | 628847000* |

Zubehör für Schlagschrauber, Ratschenschrauber



Steckschlüsselsatz 1/2" (10-teilig)

Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)

Bestell-Nr.

628831000



Steckschlüsselsatz 1/2" (3-teilig)

Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (17, 19, 21 mm)
Für Alufelgen, in langer Ausführung

Bestell-Nr.

628833000



Steckschlüsselverlängerung 1/2" schlagfest

Gesamtlänge 150 mm

Bestell-Nr.

628832000



Steckschlüsselsatz 3/4" (8-teilig)

Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)

Bestell-Nr.

628834000



Steckschlüsselsatz 1" (8-teilig)

Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm)
Tiefe Ausführung

Bestell-Nr.

628835000

* SB-verpackt

18 V



| Technische Daten | Akku-Rührwerk RW 18 LTX 120 |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 750 /min |
| Gänge | 1 |
| Max. Rührkorb-Durchmesser | 120 mm |
| Max. empfohlene Mischungsmenge | 40 l |
| Werkzeugaufnahme | Innengewinde M 14 |
| Gewicht (mit Akkupack) | 4,4 kg |

| Lieferumfang | |
|---------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601163 |
| Rührstab Typ RS-R2 | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Akku-Rührwerk für kraftvolles Mischen auf der Baustelle
 - Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks durch ergonomisch günstige Griffanordnung
 - Robuster Griffrahmen aus Metall zum Schutz vor Beschädigungen
 - Akkupack sitzt geschützt auf der Oberseite und sorgt für perfekte Balance beim Rühren
 - Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Elektronischer Sanftanlauf für spritzfreies Arbeiten
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 318 | Akkupacks → 72



| Technische Daten | Rührwerk RWE 1020 | Rührwerk RWEV 1200 | Rührwerk RWEV 1200-2 | Rührwerk RWEV 1600-2 |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.020 W | 1.200 W | 1.200 W | 1.600 W |
| Abgabeleistung | 520 W | 580 W | 580 W | 660 W |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 900 /min | 0 - 590 /min | 0 - 520 / 0 - 720 /min | 0 - 470 / 0 - 680 /min |
| Gänge | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Max. Rührkorb-Durchmesser | 120 mm | 140 mm | 140 mm | 160 mm |
| Max. empfohlene Mischungsmenge | 30 l | 40 l | 50 l | 90 l |
| Werkzeugaufnahme | Innengewinde M 14 | Innengewinde M 14 | Innengewinde M 14 | Innengewinde M 14 |
| Spannhalsdurchmesser | 43 mm | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,1 kg | 3,4 kg | 4,3 kg | 4,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 614044 | 614045 | 614046 | 614047 |
| Rührstab Typ RS-R2 | ■ | | | |
| Rührstab Typ RS-R3 | | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Elektronischer Sanftanlauf für spritzfreies Arbeiten
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Hohes Drehmoment durch Zweigangetriebe für zähflüssige Materialien
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Elektronischer Sanftanlauf für spritzfreies Arbeiten
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks durch ergonomisch günstige Griffanordnung
 - Gummiecken am Gehäuse für effektiven Schutz vor Beschädigungen, sicheres Ablegen und rutschfestes Anlehnen an die Wand
 - Seitlicher Kabelaustritt reduziert die Gefahr eines Kabelbruchs
 - Gasbeschalter mit Gummiabdeckung zum Schutz vor Staub und Dreckanhaftung
 - Spritzwassergeschützte Motorabdeckung zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser

Systemkomponenten

Zubehör → 318

Maschinenrührstäbe



Typ RS-R3, Mischwirkung von unten nach oben

- Ideal für schwere und zähflüssige Materialien
- Mischwirkung von unten nach oben, der Rührer schraubt sich selbst ins Material hinein, der Ring wirkt schützend für den Behälter
- Besonders geeignet für alle Arten von Mörtel, Zement- und Kalkputze, Ansetzbinder, Estriche, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputze, Beton, Bitumen-Dickbeschichtungen usw.

| Durchmesser mm | Länge mm | Max. Materialmenge kg | Schaftart | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------------|-----------|-------------|
| 120 | 590 | 15 - 25 | M 14 | 626734000* |
| 140 | 590 | 25 - 40 | M 14 | 626735000* |
| 160 | 590 | 30 - 60 | M 14 | 626736000* |



Typ RS-R2, Mischwirkung von unten nach oben

- Ideal für alle klebrigen und zähen Materialien
- Mischwirkung von unten nach oben, Rührer schraubt sich selbst ins Material hinein, Ring wirkt schützend für den Behälter
- Besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel und -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebermörtel usw.

| Durchmesser mm | Länge mm | Max. Materialmenge kg | Schaftart | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------------|-----------------|-------------|
| 100 | 590 | 10 - 15 | Sechskant 13 mm | 626737000* |
| 120 | 590 | 10 - 15 | M 14 | 626738000* |
| 140 | 590 | 15 - 30 | M 14 | 626739000* |



Typ RS-L2, Mischwirkung von oben nach unten

- Ideal für dünnflüssige Materialien
- Mischwirkung von oben nach unten, die Wendeln drücken das Mischgut von oben nach unten, Ring wirkt schützend für den Behälter
- Besonders geeignet für Farben, Lacke, Grundierungen, leicht cremige Putze, dünne Beschichtungen, Kleister, Vergussmassen, Dispersionsklebstoffe
- Rührkorb Geometrie und Wendelung optimiert für spritzfreies Arbeiten bei dünnflüssigen Materialien

| Durchmesser mm | Länge mm | Max. Materialmenge kg | Schaftart | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------------|-----------------|-------------|
| 80 | 400 | 5 - 10 | Sechskant 10 mm | 626744000* |
| 120 | 590 | 20 - 30 | M 14 | 626745000* |



Typ RB 4, Mischen ohne Lufteinschlüsse

- Ideal für alle zum Klumpen neigenden und zähen Materialien
- Rührflügel der Rührbesen bilden eine hohe Sogkraft und verhindern somit äußerst effektiv das Einmischen von Luft
- Besonders geeignet für selbstverlaufende Spachtel- und Nivelliermassen, sowie Kleb- und Dichtstoffe, Bitumenbeschichtungen, Kitt, Epoxidharzbeschichtungen usw.

| Durchmesser mm | Länge mm | Max. Materialmenge kg | Schaftart | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------------|-----------|-------------|
| 120 | 590 | 15 - 25 | M 14 | 626741000* |



Typ SR 12, Mischwirkung von oben nach unten

- Ideal für alle flüssigen und verlaufenden Materialien
- Mischwirkung von oben nach unten, die Wendeln drücken das Mischgut von oben nach unten, Ring wirkt schützend für den Behälter
- Schnelle und homogene Mischung von dünnflüssigen Materialien
- Besonders geeignet für die Aufbereitung von Dünnbettmörtel zur Plansteinverklebung

| Durchmesser mm | Länge mm | Max. Materialmenge kg | Schaftart | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------------|-----------|-------------|
| 120 | 590 | 20 - 40 | M 14 | 626742000* |
| 150 | 590 | 40 - 65 | M 14 | 626743000* |

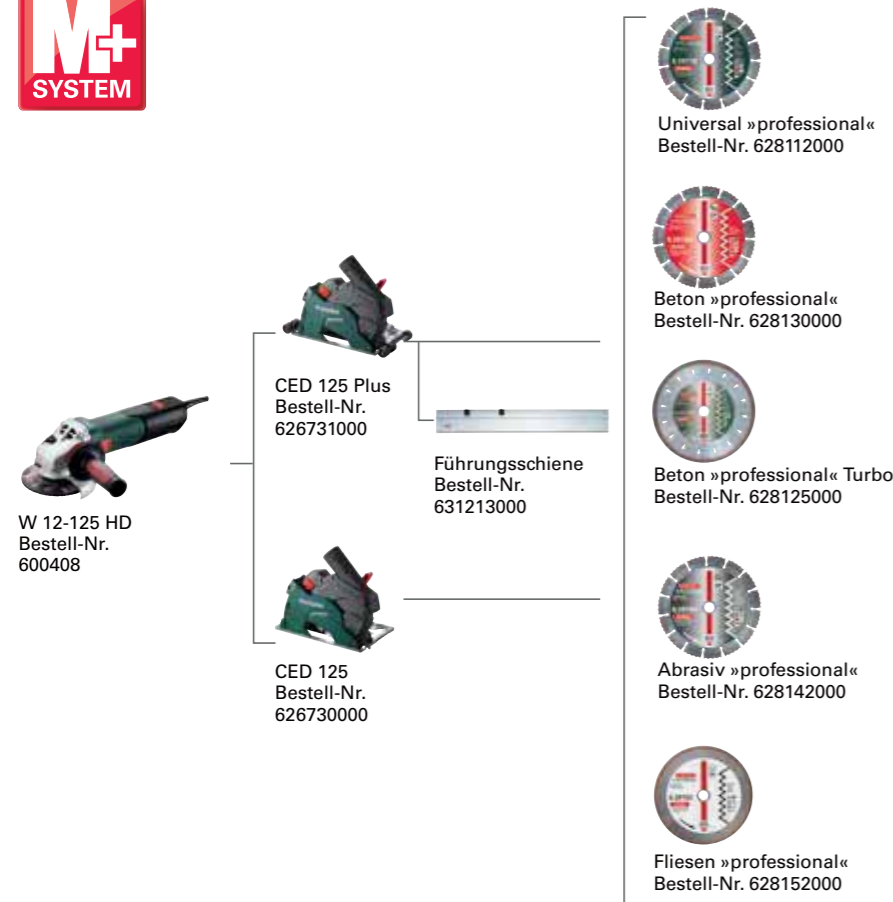
* SB-verpackt



Beton-, Stein- und Putzbearbeitung

Trennsysteme: Für staubarmes Arbeiten.

Die auf den Kompakt-Winkelschleifern basierenden Trennsysteme bringen Höchstleistung bei der staubarmen Bearbeitung von Beton, Estrich oder Fliesen. Mit den optimal aufeinander abgestimmten Systemen aus Maschinen, Absaughauben, speziellen Scheiben und passendem Sauger können Sie besonders produktiv arbeiten, während die Arbeitsumgebung nahezu staubfrei bleibt und Ihre Gesundheit geschont wird.



- Nahezu staubfreies Arbeiten** bei mineralischen Stäuben
- Eintauchfunktion für staubarmes Ansetzen
 - Antistatik-Kunststoff für gleichbleibend hohe Absaugleistung



- Präzise Längsschnitte**
- Führungsrollen für exakten Geradeauslauf
 - Einstellbare Schnitttiefe
 - Optional Einsatz einer Führungsschiene für präzisen Schnitt



- Optimal für Freihandschnitte**
- Werkzeugloses, schnelles Entfernen der Bodenplatte
 - Perfekt für die Rissanierung



Technische Daten

| | Trennschleifer W 12-125 HD Set CED | Trennschleifer W 12-125 HD Set CED Plus |
|-------------------------------------|---|--|
| Schnitttiefe einstellbar / freihand | 0 - 24 mm / 0 - 27 mm | 0 - 24 mm / 0 - 27 mm |
| Trennscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.250 W | 1.250 W |
| Abgabeleistung | 780 W | 780 W |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min | 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.800 /min | 8.800 /min |
| Drehmoment | 4,1 Nm | 4,1 Nm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 4,2 kg | 4,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600408500 | 600408510 <small>SP</small> |
|--|-----------|-----------------------------|
| Schutzhaube | ■ | ■ |
| Absaughaube CED 125 | ■ | ■ |
| Absaughaube CED 125 Plus | ■ | ■ |
| Stützflansch | ■ | ■ |
| Zweilochmutter | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ |
| Diamant-Trennscheibe UP | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- System für staubarmes Trennen bis 27 mm im Innen- und Außenbereich
- Werkzeuglos montierbare Absaughaube CED 125 aus Antistatik-Kunststoff mit Eintauchfunktion
- Robuster, abnehmbarer Metalltisch für kippsicheres, wandnahes Arbeiten und Freihandschnitte
- System für präzises und staubarmes Trennen bis 27 mm im Innen- und Außenbereich
- Werkzeuglos montierbare Absaughaube CED 125 Plus aus Antistatik-Kunststoff mit Eintauchfunktion
- Robuster, abnehmbarer Metalltisch mit Rollen für kippsicheres, schonendes Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Einsetzbar mit Führungsschiene für präzise Schnitte
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamantscheiben
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm

Systemkomponenten

Zubehör → 324

Absaugsysteme → 453

Die neue Mauernutfräse MFE 40: Stegfreies Fräsen in einem Arbeitsgang.

Mit der neuen leistungsstarken Mauernutfräse MFE 40 und dem Einsatz der neuen 2- und 3-reihigen Diamantfrässcheiben können Sie Mauernuten in nur einem Arbeitsgang fräsen. Aufwändiges Stemmen oder Meißeln von Mittelstegen entfällt. Und in Kombination mit unseren Allessaugern ist staubarmes Arbeiten garantiert.



Maximaler Arbeitsfortschritt
durch starken 1900-W-Motor, Drehzahlkonstanthaltung und neue Diamantscheiben



Sicheres Arbeiten
dank elektronischem Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und robuster Aluminiumdruckguss-Haube



Optimales Handling
Komfort durch schiebenden Schnitt, optimale Sicht auf die Markierungslinie, Bügelhandgriffe für optimales horizontales und vertikales Arbeiten



Sauberes, staubarmes Arbeiten
in Kombination mit einem Metabo Allessauger (BG-BAU-zertifiziert)

MFE 40



Bis zu 50% Zeitersparnis
Die hohe Leistung der MFE 40 ermöglicht den Einsatz der **neuen Diamantfrässcheiben**, mit denen **Mauernuten in nur einem Arbeitsgang** erstellt werden können.



Breites Anwendungsspektrum
Einstellbare Schnitttiefe 10 - 40 mm und Schnittbreite 9 - 35 mm ermöglicht vielseitige Einsätze mit Trennscheiben Ø 125 mm.



Zertifiziertes Absaugsystem
Abgerundet wird das System durch die perfekte Kompatibilität mit unseren Allessaugern, deren Wirksamkeit für **staubarmes Arbeiten** bereits durch die BG BAU zertifiziert wurde.

NEU



Technische Daten

| | Mauernutfräse MFE 40 | Mauernutfräse MFE 65 |
|--------------------------|------------------------------|---|
| Schnitttiefe einstellbar | 10 - 40 mm | 20 - 65 mm |
| Mögliche Nutbreiten | 9 / 15,5 / 22 / 28,5 / 35 mm | 9 / 11 / 17 / 23 / 29 / 33 / 37 / 41 mm |
| Trennscheiben-Ø | 125 mm | 230 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W | 2.400 W |
| Abgabeleistung | 1.120 W | 1.600 W |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min | 6.500 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 4.200 /min | 4.600 /min |
| Drehmoment | 2,6 Nm | 15 Nm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 4,6 kg | 9,8 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 604040 | 600365 |
|-------------------------|--------|--------|
| Distanzringe | ■ | ■ |
| 2 Diamant-Trennscheiben | ■ | ■ |
| Spannmutter | ■ | ■ |
| seitlicher Handgriff | ■ | ■ |
| Zweilochmutterdreher | ■ | ■ |
| Ausbrechwerkzeug | ■ | ■ |
| Stahlblech-Tragkasten | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Ideal für Elektroinstallationen zum Verlegen von Kabeln und Leerrohren unter Putz mit Frästiefen bis 40 mm
- Maximaler Arbeitsfortschritt durch starken Motor, konstante Drehzahl und ein zweistufiges Hochleistungsgetriebe
- Robuste Aluminiumdruckguss-Haube mit Gummierollen und optimale Griffanordnung für komfortable Führung der Maschine
- Schiebender Schnitt für optimale Sicht auf die Markierungslinie
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Sauberes, staubarmes Arbeiten durch Anschluss eines Metabo Allessaugers (zertifiziert mit ASR 35 M ACP)
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren der Scheibe für sicheres Arbeiten
- Ideal für Sanitärinstallationen zum Verlegen von Wasserleitungen und Rohren unter Putz mit Frästiefen bis 65 mm
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Sauberes, staubarmes Arbeiten durch Anschluss eines Metabo Allessaugers
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Scheibe für sicheres Arbeiten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz für sicheres Arbeiten
- LED-Signal informiert über Überlastung bzw. aktiven Wiederanlaufschutz
- Mit nur einer Diamanttrennscheibe auch zum Trennen geeignet

Systemkomponenten

Zubehör → 324

Absaugsysteme → 453

Diamanttrennscheiben

Für harte Baumaterialien



Qualitätsklasse »professional« / CP

- Ideal für alle harten Baumaterialien, wie Beton (auch armiert), Betonrohre, Granit, harte Sandsteine, Verbundsteine, Waschbeton
- Auf hohe Anforderungen abgestimmte Qualität von Diamant und weicher Bindung für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit
- Lasergeschweißte Diamantsegmente
- Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 1 | 628130000* |
| 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 2 | 628131000* |
| 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 1 | 628134000* |
| 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 2 | 628135000* |

Für allgemeine Baumaterialien



Qualitätsklasse »professional« / UP

- Bestens geeignet für alle allgemeinen Bau-/Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel
- Die Universalscheibe mit der hochwertigen Diamantqualität für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit
- Lasergeschweißte Diamantsegmente
- Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 1 | 628112000* |
| 125 x 22,23 | 32 x 2,15 x 12 | 9 | 12.200 | 2 | 628113000* |
| 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 1 | 628116000* |
| 230 x 22,23 | 40 x 2,5 x 12 | 15 | 6.600 | 2 | 628117000* |



Qualitätsklasse »professional« / UPT

- Bestens geeignet für alle allgemeinen Bau-/Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel
- Der umlaufende geschlossene »Turbo«-Schneidrand sorgt für saubere Schnittkanten, ohne Materialausbrüche, optimale Schnittleistung und hohe Standzeit
- Gesinterter Schneidrand
- Segmenthöhe: 9,6 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 2,2 x 9,6 | 12.200 | 1 | 628125000* |
| 230 x 22,23 | 2,7 x 9,6 | 6.600 | 1 | 628128000* |

Für Fliesen



Qualitätsklasse »professional« / TP

- Speziialscheibe für höchste Ansprüche für alle Arten von Fliesen, glasiert und unglasiert, Natursteinplatten, Feinsteinzeug
- Optimale Schnittqualität und hohe Standzeit
- Gesinterter Schneidrand
- Segmenthöhe: 10,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 1,7 x 10 | 12.200 | 1 | 628152000* |
| 230 x 22,23 | 1,7 x 10 | 6.600 | 1 | 628155000* |

Diamantfrässcheiben

Qualitätsklasse »professional« / UPT

- Hohe Zeitersparnis durch Fräsen in einem Arbeitsgang
- Schnelles und komfortables Fräsen von Mauerschlitzen in vielfältigen Materialien mit der MFE 40
- Hohe Arbeiterleichterung, durch das intelligente System aus verschränkt angeordneten Segmenten, da Herausstemmen des Mittelstegs entfällt.
- Reduzierung von Schmutz und Staub, da das Material sauber und vollständig aus dem Schlitz entfernt wird
- Passgenaue Schlitz für Einzelleitungen Ø 12 mm, oder für Ø 20 und 25 mm-Leerrohre. Max. Schnittbreite: 20 mm (2-reihig) bzw. 30 mm (3-reihig)

| | Durchmesser x Bohrung mm | Segmentabmessungen mm | Segmentanzahl | Max. Drehzahl /min | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|
| | 125 x 22,23 | 18 x 7 | 20 | 12.200 | 1 | 628298000* |
| | 125 x 22,23 | 28,5 x 7 | 30 | 12.200 | 1 | 628299000* |

Weiteres Zubehör für Mauernutfräsen und Trennsysteme



Saugschlauch

- Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden
- Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstutzen der Mauernutfräsen MFE 30, MFE 65
- Anschlussstück-Ø: 35/35 mm
- Schlauchlänge: 4 m
- Saugschlauch-Ø: 35 mm

Bestell-Nr.
630344000



Führungsschiene

- Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil
- Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer
- Spielfrei einstellbares Führungslinéal
- geeignet für: W 12-125 HD Set CED / W 12-125 HD Set CED Plus

631213000



Anschlussmuffe Ø 41/ 48 mm

- Besonders geeignet für Grobschmutz, sowie Geräte mit hohem Staubanfall.
- Elektrisch leitend
- Innen-/ Außen-Ø: 41/ 48 mm
- Für alle Metabo Saugschläuche mit Durchmesser 35 mm geeignet

630796000*

* SB-verpackt

Renovierungsschleifer: Effizientes Abtragen von alten Beschichtungen.

Mit seinem 1.900 Watt starken Marathon-Motor, hochrobusten Diamanttopfscheiben, optimaler Absaugung und perfekter Ergonomie ist der neue RSEV 19-125 RT der perfekte Problemlöser für Bodenvorbereitung, das Entfernen von Schalungsnähten oder das Nivellieren von Beton.

Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf



Optimale Absaugung durch gefederten Bürstenkranz, der sich jeder Oberfläche und Höhe anpasst

Maximale Produktivität durch satte 1.900 Watt bei geringem Gewicht

Randnahes Schleifen durch unverlierbares Segment zum Aufklappen

Höchste Lebensdauer durch Aluminium-Absaughaube

RSEV 19-125 RT



Zum effektiven Anschleifen und Abtragen von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamanttopfscheiben.



Maximale Produktivität mit dem richtigen System
Renovierungsschleifer, Schleiftöpfe und Sauger von Metabo sind perfekt aufeinander abgestimmt und ermöglichen optimale Arbeitsergebnisse.



Für das Abtragen von Putz, Kleberesten und Beschichtungen: Die neue kraftvolle Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT mit nochmals verbesserten Fräsköpfen.

Welche Maschine mit welchem Einsatzwerkzeug für welche Anwendung?

| Anwendungsbereiche | für kleine Flächen bis ca. 50 m ² | | | für mittlere Flächen bis ca. 100 m ² | | | für mittlere Flächen bis ca. 100 m ² | | für kleine Flächen bis ca. 50 m ² | | |
|----------------------|--|---|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|--|--|---|-------------------------------------|
| Type | Renovierungsschleifer WE15-125 HD Set GED | | | Renovierungsschleifer RSEV 19-125 RT | | | Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT | | | | |
| Einsatzwerkzeug | Diamanttopfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm | Diamanttopfscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm | PKD-Topfscheibe »pro« Ø 125 mm | Diamanttopfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm | Diamanttopfscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm | PKD-Topfscheibe »pro« Ø 125 mm | Fräskopf Flachzahn (komplett) Ø 115 mm / M14 | Fräskopf Spitzzahn (komplett) Ø 115 mm / M14 | Diamanttopfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm | Diamanttopfscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm | PKD-Topfscheibe »pro« Ø 125 mm |
| | Bestell-Nr. 628205000 | Bestell-Nr. 628206000 | Bestell-Nr. 628208000 | Bestell-Nr. 628205000 | Bestell-Nr. 628206000 | Bestell-Nr. 628208000 | Bestell-Nr. 628219000 | Bestell-Nr. 628218000 | Bestell-Nr. 628205000 | Bestell-Nr. 628206000 | Bestell-Nr. 628208000 |
| Beton | Frischbeton | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Alter Beton/ sehr harter Beton > B35 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kleber | Fliesenkleber | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Elastischer Kleber | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Estrich | Weich | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Hart | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Putz | Harten Zementputz (und/oder) (Kalk-Zementputz) mit hohem Sandanteil abschleifen/abfräsen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Harten Zementputz anschleifen/abfräsen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Harten Putz (Kalk-Zement-Oberputz) abschleifen/abfräsen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Kunstharzputz anschleifen/abfräsen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Kalk-, Gipsputz abschleifen/abfräsen | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Gipspachtel entfernen | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Farbe / Beschichtung | Latexfarben und Ölfarben | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Elastische Schutzanstriche (Betonfarbe) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Bitumen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | PU Polyurethan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Epoxid | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Naturstein / Keramik | Granit | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Keramik | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Marmor | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

gut geeignet sehr gut geeignet



Technische Daten

Renovierungsschleifer
WE 15-125 HD Set GED

| | |
|------------------------|------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Drehmoment | 4,2 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 9.600 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.550 W |
| Abgabeleistung | 940 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.600 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600465510 |
|--|-----------|
| Schutzhaube | ■ |
| Absaughaube GED 125 | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Zweilochmutter | ■ |
| Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ |
| Diamanttopfscheibe Beton Professional | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Produktvorteile

- Universell einsetzbares System für staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamantscheiben
- Werkzeuglos montierbare Absaugerschutzhaube GED 125 aus Antistatik-Kunststoff
- Unverlierbares, werkzeuglos offenes Segment für wandnahes Arbeiten
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm

Systemkomponenten

Zubehör → 331

Absaugsysteme → 453



Technische Daten

Renovierungsschleifer
RSEV 19-125 RT

| | |
|------------------------|--------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Drehmoment | 5 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 3.800 - 8.200 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W |
| Abgabeleistung | 1.240 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 6.800 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,5 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 603825 |
|-------------------|--------|
| Bügelgriff | ■ |
| Stützflansch | ■ |
| Zweilochmutter | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Produktvorteile

- Zum effektiven Anschleifen und Abtragen von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamanttopfscheiben
- Maximale Produktivität durch satte 1900 Watt bei geringem Gewicht
- Hohes Drehmoment und Überlastfähigkeit für harte Anwendungen im Dauereinsatz
- Geringes Gewicht, ideal zum Schleifen im Wand- und Deckenbereich
- Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Randnahes Arbeiten durch unverlierbares Segment zum Aufklappen
- Optimale Absaugergebnisse: gefederter Bürstenkranz an der Schutzhaube, der sich an jede Oberfläche und Segmenthöhe anpasst
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für eine sichere und gleichmäßige Führung beim Schleifen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 331

Absaugsysteme → 453



Technische Daten

Renovierungsfräse
RFEV 19-125 RT

| | |
|------------------------|------------------|
| Arbeitsbreite | 125 mm |
| Frästiefe | 0 - 6 mm |
| Drehmoment | 16,8 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 750 - 3.100 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W |
| Abgabeleistung | 1.240 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 2.800 /min |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,8 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| | |
|--------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 603826 |
| Bügelgriff | ■ |
| Zweilooschlüssel | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Produktvorteile

- Zum effektiven Abtragen von Putz, Kleberesten, weichem Estrich und Altanstrichen an Wand, Decke und Boden
- Maximale Produktivität durch satte 1900 Watt bei geringem Gewicht
- Zweistufig untersetztes Hochleistungsgetriebe für maximales Drehmoment und höchsten Abtrag
- Schneller Arbeitsfortschritt durch großen Fräsdurchmesser
- Perfekte Ergonomie durch schlanken Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Frästiefe komfortabel werkzeuglos einstellbar
- Robuste Schutzhaube aus Aluminiumdruckguss mit gefedertem Bürstenkranz für staubarmes Arbeiten
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für eine sichere und gleichmäßige Führung beim Fräsen
- Auf kleinen Flächen als Renovierungsschleifer einsetzbar durch Verwendung einer Diamanttopscheibe
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Systemkomponenten

Zubehör → 332

Absaugsysteme → 453

Diamanttopscheiben

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »professional«



- Leistungsstarker Diamantschleifopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Nivellieren von Beton, zur Bodenvorbereitung, zum Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten auf Beton, zum Abschleifen von hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteinen und anderen sehr harten Materialien, zum sauberen Kantenbearbeiten ohne Ausbrechen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 1 | 628205000* |

Für abrasive Materialien, Qualitätsklasse Abrasiv »professional«



- Leistungsstarker Diamantschleifopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von frischen Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gipsputz, zum Nivellieren von frischem Estrich, zum Entfernen von Fliesenkleber, zum Bearbeiten von Marmor
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 1 | 628206000* |

Für Betonschutzanstriche, Qualitätsklasse »professional«



- Leistungsstarker Spezialschleifopf. Ideal geeignet zum An- und Abschleifen von elastischen Schutzanstrichen (auf weichen und harten Untergründen), Klebstoffe, Dichtstoffe, zum Entfernen von Latex- und Ölfarben, Bitumen, PU/ Polyurethan, Epoxid, elastischer Kleber, zum Abfräsen von Kalk- und Gipsputz, zum Anschleifen von Kunstharzputz, harter Zementputz
- Schleifopf bestückt mit PKD-Segmenten (poly-kristalline Diamanten). Durch die PKD-Segmente werden besonders problematische Beläge schnell und effektiv abgetragen, ohne dabei zu verkleben
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 12 | 1 | 628208000* |

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »classic«



- Doppelt belegter Diamantschleifopf zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Nivellieren von Beton, zur Bodenvorbereitung, zum Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten auf Beton, zum Abschleifen von hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteinen und anderen sehr harten Materialien
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

| Durchmesser x Bohrung mm | Segmentanzahl | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 125 x 22,23 | 20 | 1 | 628209000* |

Weiteres Zubehör für Renovierungsschleifer






Ersatzbürstenkranz



- Ersatzbürstenkranz RS
- Geeignet für RFEV 19-125 RT

Bestell-Nr.
628214000*

* SB-verpackt

| Fräsköpfe | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Fräskopf Spitzzahn komplett <ul style="list-style-type: none"> ■ Fräskopf Spitzzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen ■ Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken, Kleberesten, Farbanstrichen auf Putz, Kunstharzputz, elastischen Schutzanstrichen, Putz auf Balken und Latex-/ Ölfarben auf Putz ■ Der Untergrund wird durch die spitze Form der Frässterne aufgeraut ■ Geeignet für RFEV 19-125 RT | 628218000* |
|  | Fräskopf Flachzahn komplett <ul style="list-style-type: none"> ■ Fräskopf Flachzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen ■ Zum Entfernen von weichen Materialien wie Putz, frischem (grünen) Beton, Schaumrücken und Kleberesten, weichen PU-Beschichtungen, Farbanstrichen auf Putz, Putz auf Holzbalken, Latex-/ Ölfarben auf Putz, Schalungsübergängen und Betonläufen an frisch betonierten Flächen ■ Der Untergrund wird durch die flache Form der Frässterne (ziehender Schnitt) glatt ■ Geeignet für RFEV 19-125 RT | 628219000* |
| Frässterne | | Bestell-Nr. |
|  | 10 Frässterne Spitzzahn <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RFEV 19-125 RT ■ Mit 5 mikroverkapselten Schrauben zur sicheren Fixierung | 628270000* |
|  | 10 Frässterne Flachzahn <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RFEV 19-125 RT ■ Mit 5 mikroverkapselten Schrauben zur sicheren Fixierung | 628271000* |
| Ersatzbürstenkranz | | Bestell-Nr. |
|  | Ersatzbürstenkranz RF <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für RFEV 19-125 RT | 628215000* |



Schleifen
Fräsen
Hobeln

Die Metabo Exzenterschleifer: Ein Team für jeden Einsatz.

Wirtschaftliches Arbeiten, hohe Oberflächengüte, hervorragende Absaugleistung, perfekte Ergonomie – das sind Anforderungen an eine gute Schleifmaschine. Alle unsere Exzenterschleifer können hier punkten und haben jeder für sich einen ganz bestimmten Einsatzfokus: Der kleine Exzenterschleifer SX E 400 spielt seine Vorteile auf Kleinflächen und Rundungen aus. Der vielseitige SXE 450 TurboTec kann mit seiner Duo-Schwingkreisverstellung im Feinen und Groben sein variables Können zeigen. Und die beiden neuen Exzenterschleifer SXE 150 BL mit 2,5 mm bzw. 5 mm Schwingkreis bieten eine enorme Durchzugskraft und eine perfekte Oberflächenqualität bei extrem kompakten Maßen und sehr geringem Gewicht.

Geringe Vibrationen
für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb



Schleifteller Ø 150 mm
mit Multilochung
für effektive Absaugung
und längere Lebens-
dauer des Schleifmittels
(Schleifteller Ø 125 mm
als Zubehör 630264000)



BRUSHLESS
MOTOR

Effektiver Brushless-Motor
mit voreinstellbarer Drehzahl



Sanftanlauf
minimiert Oberflächenfehler beim Aufsetzen



Motor- und Tellerbremse
ermöglicht schnelles Ablegen der Maschine

SXE 150-2.5 BL/
SXE 150-5.0 BL



Technische Daten

| | Fäustlingsexzenterschleifer FSX 200 Intec | Exzenterschleifer SX E 400 |
|------------------------------|--|-------------------------------|
| Durchmesser des Stütztellers | 125 mm | 80 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 /min | 5.000 - 10.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 240 W | 220 W |
| Abgabeleistung | 90 W | 100 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 9.500 /min | 6.000 /min |
| Schwingkreis | 2,7 mm | 3 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,3 kg | 1,2 kg |
| Kabellänge | 2,8 m | 2,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 609225 | 600405 |
|---------------------|--------|--------|
| Haftzwischenscheibe | | ■ |
| Sechskantschlüssel | | ■ |
| Staubfangkassette | ■ | |
| 1 Faltenfilter | ■ | |
| Kunststoffkoffer | ■ | |

Produktvorteile

- Sehr gutes Gewicht/Leistungs-Verhältnis für ermüdungsarmes Arbeiten
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter (Zubehör)
- Zum Schleifen an Innen- und Außenrundungen durch kleinen 80 mm-Stützteller und flexible Zwischenscheibe
- Zum Schleifen und Polieren kleinerer Flächen hervorragend geeignet
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Power Control System: Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material
- Niedrige Gehäuseform zum Schleifen an schwer zugänglichen Stellen
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Staubgeschützte Kugellager für lange Lebensdauer der Maschine



Für Hochglanzflächen

Der SXE 150-2.5 ist dank Sanftanlauf und kleinem Schwingkreis (2,5 mm) der Favorit für hochwertige Schleifergebnisse bei Hochglanzflächen und deren Vorbereitung.



Für Grob- und Feinschliff

Der SXE 450 TurboTec hat einen abnehmbaren Zusatzhandgriff für variable Griffpositionen und einen verstellbaren Schwingkreis für Grob- und Feinschliff.



Klein, leicht und kompakt

SXE 150-2.5 BL und SXE 150-5.0 BL sind die optimale Lösung für ergonomisches Arbeiten im Dauereinsatz.

Systemkomponenten

Zubehör → 344, 357

Absaugsysteme → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Exzenterschleifer SXE 3125 | Exzenterschleifer SXE 3150 | Exzenterschleifer SXE 425 TurboTec | Exzenterschleifer SXE 450 TurboTec |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Durchmesser des Stütztellers | 125 mm | 150 mm | 125 mm | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.000 - 12.000 /min | 4.000 - 12.000 /min | 4.200 - 11.000 /min | 4.200 - 11.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 310 W | 310 W | 320 W | 350 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.800 /min | 8.400 /min | 9.000 /min | 8.500 /min |
| Schwingkreis | 3 mm | 3 mm | 5 mm | 2,8/6,2 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,5 kg | 1,6 kg | 2,3 kg | 2,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600443 | 600444 | 600131 | 600129 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Schleifteller »multi-hole« mit Kletthaftung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| abnehmbarer Zusatzhandgriff | | | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Textil-Staubbeutel | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ | |
| MetaLoc Koffer | | | | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Patentierte Duo-Schwingkreisverstellung: Je nach Anwendung kann Feinschliff oder hoher Abtrag eingestellt werden.
- Leichter, handlicher Schleifer mit perfekter Ergonomie
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- TurboBoost: Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag
- Power Control System: Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material
- Abnehmbarer Zusatzhandgriff
- Staubgeschützte Kugellager für lange Lebensdauer der Maschine
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Robustes Lagergehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Schleifteller mit Multilochung für effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels

Systemkomponenten

Zubehör → 344, 357 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Exzenterschleifer SXE 150-2.5 BL | Exzenterschleifer SXE 150-5.0 BL |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Durchmesser des Stütztellers | 150 mm | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.000 - 10.000 /min | 4.000 - 10.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 350 W | 350 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 10.000 /min | 10.000 /min |
| Schwingkreis | 2,5 mm | 5 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1 kg | 1 kg |
| Kabellänge | 4,3 m | 4,3 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 615025 | 615050 |
|---|--------|--------|
| Schleifteller »multi-hole« mit Kletthaftung | ■ | ■ |
| Maulschlüssel | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Schwingkreis 2,5 mm für höchste Oberflächenqualität bei guter Abtragsleistung
- Schwingkreis 5 mm für maximale Abtragsleistung bei guter Oberflächenqualität
- Extrem leichter und flacher Exzenterschleifer mit symmetrischer Bauform für einfachen Handwechsel oder beidhändige Bedienung
- Rutschfester Paddle-Schalter mit Totmannfunktion für sicheres Starten und wahlweise auch Steuern der Drehzahl
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Schleifen mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronische Voreinstellung des gewünschten Drehzahlbereichs
- Sanftanlauf minimiert Oberflächenfehler beim Aufsetzen
- Einzigartiger Brushless-Motor für höchste Effizienz beim Schleifen auch im Dauerbetrieb
- Geringe Vibrationen für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Separater Hauptschalter schützt vor ungewolltem Starten
- Motor- und Tellerbremse ermöglicht schnelles Ablegen der Maschine
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Schleifteller mit Multilochung für effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels
- Zum Arbeiten mit 125-mm-Schleifblättern kann der Schleifteller »multi-hole« Ø 125 mm verwendet werden (Zubehör 630264000)
- Servicefreundlich durch austauschbares Kabel

Systemkomponenten

Zubehör → 344 | Absaugsysteme → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Sander: Ruhiger Lauf, perfektes Schliffbild.

Mit den Sandern von Metabo erzielen Sie immer ein sauberes, feines Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen, zum Beispiel beim Schleifen von Lacken und Holzoberflächen von Türcargen, Treppen oder flächigen Werkstücken. Das innovative Schwingsystem und die hohe Laufruhe garantieren dabei ein ausgezeichnetes Oberflächenergebnis. Auch wärmeempfindliche Materialien wie Lacke lassen sich dank serienmäßiger Drehzahlvorwahl mit den Metabo Sandern bearbeiten.



TurboBoost
Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag

Vibrationsarm
Ergonomischer Griff mit Dämpfungselement für geringe Vibrationen am hinteren Handgriff (bis zu 2,5 m/s² Auslösewert nach EN 60745), dies ermöglicht längeres ermüdungsarmes Arbeiten.

Absaugmöglichkeiten
durch Anschluss eines Allessaugers oder eines Textil-Staubbeutels

Vario (V)-Elektronik
zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen

Abnehmbarer Zusatzhandgriff
mit Vibrationsdämpfung für bequemes Greifen in jeder Arbeitsposition

Langlebig dank Staubdichtigkeit
Eine reißfeste Gummimanschette und ein mehrfach abgedichtetes Schrägkugellager schützen die Maschine vor eindringenden Holz- und Mineralstäuben und verlängern somit die Lebensdauer.

Schleifplatte
mit zusätzlichen seitlichen Absaugkanälen für sauberes Arbeiten

Universeller Absauganschluss
Der neue geriffelte Absaugstutzen sichert eine feste Verbindung an eine externe Absaugung.

SRE 4351 Turbo Tec



Technische Daten

| | |
|--------------------------|--------------|
| Schleifplatte | 114 x 102 mm |
| Schwingzahl bei Leerlauf | 26.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 200 W |
| Abgabeleistung | 80 W |
| Schwingzahl bei Nennlast | 22.000 /min |
| Schwingkreis | 1,4 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,3 kg |
| Kabellänge | 2,8 m |

Fäustlingssander FSR 200 Intec

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600066 |
|----------------------|--------|
| Lochstanze | ■ |
| Staubauffangkassette | ■ |
| 1 Faltenfilter | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Produktvorteile

- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Sehr gutes Gewicht/Leistungs-Verhältnis, dadurch ideal zum Arbeiten über Kopf
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Staubgeschützte Kugellager für hohe Lebensdauer der Maschine
- Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter (Zubehör)



Exzellentes Schliffbild
ohne Schleifkringel und Riefen für eine professionelle Oberflächenbearbeitung.



Randnah schleifen
Für randnahes Schleifen ist der vibrationsgedämpfte Handgriff schnell und werkzeuglos abnehmbar. Perfektes Schliffbild bis in die kleinste Ecke.



Schleifmaterial mühelos einspannen
Universelles Spannsystem zur Verwendung von Schleifpapieren mit und ohne Klett, sowie Schleifmittel bis 10 mm Dicke.

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 351, 357

Absaugsysteme ▶ 453



| Technische Daten | Sander SR 2185 | Sander SRE 3185 | Sander SRE 4350 TurboTec | Sander SRE 4351 TurboTec |
|--------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schleifplatte | 92 x 184 mm | 92 x 184 mm | 92 x 184 mm | 114 x 229 mm |
| Schwingzahl bei Leerlauf | 22.300 /min | 8.800 - 22.300 /min | 8.400 - 22.000 /min | 8.400 - 22.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 210 W | 210 W | 350 W | 350 W |
| Abgabeleistung | 80 W | 80 W | 180 W | 180 W |
| Schwingzahl bei Nennlast | 20.400 /min | 20.400 /min | 17.000 /min | 17.000 /min |
| Schwingkreis | 2 mm | 2 mm | 2,2 mm | 2,2 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,5 kg | 1,5 kg | 2,5 kg | 2,7 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 4 m | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 600441 | 600442 | 611350 | 611351 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600441 | 600442 | 611350 | 611351 |
| Schleifplatte mit Kletthaftung | | | ■ | ■ |
| abnehmbarer Zusatzhandgriff | | | ■ | ■ |
| Textil-Staubbeutel | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | | |
| MetaLoc Koffer | | | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Leichter, handlicher Schleifer mit perfekter Ergonomie
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Robuster Lagerflansch aus Aluminiumdruckguss
- Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett
- Schwingsystem mit doppelreihigem Schrägkugellager für äußerst hohe Laufruhe und minimale Vibration
- Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett, sowie Schleifmittel bis 10 mm Dicke
- Mehrfach abgedichtete Kugellager und reißfeste Gummimanschette zum Schutz vor aggressiven Stäuben
- Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung für bequemes Greifen in jeder Arbeitsposition
- TurboBoost: Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag
- Schleifplatte mit zusätzlichen seitlichen Absaugkanälen für sauberes Arbeiten
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen
- Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen für eine professionelle Oberflächenbearbeitung
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 351, 357 | Absaugsysteme → 453

| Technische Daten | Multischleifer FMS 200 Intec |
|--------------------------|------------------------------|
| Schleifplatte | 100 x 147 mm |
| Schwingzahl bei Leerlauf | 26.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 200 W |
| Abgabeleistung | 80 W |
| Schwingzahl bei Nennlast | 22.000 /min |
| Schwingkreis | 1,4 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,2 kg |
| Kabellänge | 2,8 m |

| Lieferumfang | 600065 |
|----------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600065 |
| Staubauffangkassette | ■ |
| 1 Faltenfilter | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Produktvorteile

- Dreieckige Schleifplatte zum Schleifen von Kanten, Ecken und Flächen
- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Sehr gutes Gewicht/Leistungs-Verhältnis für ermüdungsarmes Arbeiten
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter (Zubehör)

Systemkomponenten

Zubehör → 354, 357 | Absaugsysteme → 453

| Technische Daten | Dreieckschleifer DSE 300 Intec |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Schleifplatte, Maß Eck zu Eck | 93 mm |
| Schwingzahl bei Leerlauf | 14.000 - 22.000 /min |
| Schwingzahl bei Nennlast | 18.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 300 W |
| Schwingkreis | 1,8 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,3 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | 600311 |
|--------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600311 |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Produktvorteile

- Zum effektiven Schleifen von Ecken und Kanten
- Patentierte, drehbare Schleifplatte für optimale Ausnutzung der Ecken des Schleifpapiers
- Staubgeschützte Kugellager für hohe Lebensdauer der Maschine
- Robuste Schwingmanschette und Schleifplattenaufnahme aus Aluminiumdruckguss für lange Lebensdauer
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Schwingzahl
- Einfacher Schleifblattwechsel durch Schleifplatte mit Kletthaftung
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Bequemes Handling durch schlanke Griffform
- Niedrige Gehäuseform zum Bearbeiten schwer zugänglicher Flächen
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter (Zubehör)



Technische Daten

Bandschleifer
BAE 75

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Drehmoment | 12 Nm |
| Schleifband | 75 x 533 mm |
| Schleifband-Auflagefläche | 85 x 150 mm |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 240 - 450 m/min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.010 W |
| Gewicht ohne Netzkabel | 4,9 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600375 |
|--------------------|--------|
| Staubsaug | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| Absaugadapter | ■ |
| Längsanschlag | ■ |
| Maschinenständer | ■ |

Produktvorteile

- Hervorragende Schleifergebnisse durch leistungsstarken Motor und präzisen Bandlauf
- Schneller und werkzeugloser Schleifbandwechsel
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Bandgeschwindigkeiten, die unter Last konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
- Mit antistatischem Staubsaug zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Zusatzhandgriff zur optimalen Führung der Maschine
- Mit Maschinenständer zum werkzeuglosen Umrüsten für den stationären Einsatz in wenigen Sekunden
- Mit Längsanschlag zur exakten Führung des Werkstücks im stationären Einsatz
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 359

Absaugsysteme → 453

Schleifmittel: Abtragsstark und langlebig.

Bewährte Qualität für den professionellen Einsatz: zum Bearbeiten von Oberflächen wie Holz, Metall, Farbe, Stein. Auch passend für Schleifmaschinen aller gängigen Fabrikate.

Aufbau und Verwendungszweck

Der Schleifmittelträger

trägt das Schleifkorn und überträgt die Zerspanungskräfte. Neben hoher Festigkeit und kleiner Dehnung muss der Schleifmittelträger eine dem jeweiligen Schleifvorgang angepasste Flexibilität aufweisen.

Träger sind

- Hochverdichtete Papiere in verschiedenen Stärken
- Gewebe auf der Basis Polyester und Baumwolle in verschiedenen Stärken
- Vulkanfiber als sehr starke und reißfeste Unterlage ist das Ausgangsmaterial für die (Vulkan-)Fiberscheibe

Das Schleifkorn

ist das eigentliche Schneidwerkzeug. Es dringt in den zu bearbeitenden Werkstoff ein und hebt den Span ab. Das Schleifkorn wird auf dem Schleifmittelträger verankert. Hohe Härte, Zähigkeit und eine scharfkantige Gestalt sind die wichtigsten Eigenschaften des Schleifkorns.

Kornarten sind

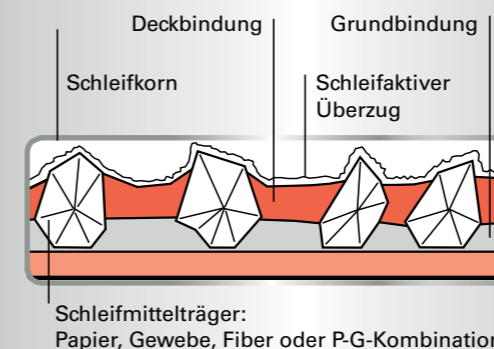
- Korund (Aluminiumoxid) als hartes, leicht sprödes Schleifkorn zur Bearbeitung von Metall, Holz, Lacke usw.
- Siliziumkarbid als hartes, scharfkantiges Schleifkorn zur Bearbeitung von Lack, Holz, Stein, Keramik, Glas, Gummi usw.
- Zirkonkorund als zähe und feinkristalline Kombination aus Aluminiumoxid und Zirkonoxid zur Bearbeitung von Metall und rostfreien Materialien

Das Bindemittel

verankert das Schleifkorn am Schleifmittelträger und stützt es gegen die Kräfte, die beim Abheben des Spanes entstehen, ab.

Bindemittel sind

- Phenolharze und Teilkunstharze für ausreichenden Halt



Die Qualitäten der Metabo Schleifmittel



z.B. für Exzentrerschleifer:

**Holz + Metall »professional«
E-Papier, Edelkorund, kunstharzgebunden**

- Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Für beste Arbeitsergebnisse beim Schleifen von Holz und Metall im professionellen Einsatz

Anwendung:

Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle



z.B. für Sander:

**Holz »classic«
A-/B-Papier, Normalkorund, kunstharz-/leimgebunden**

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung

Anwendung:

Für Holz allgemein, Massivhölzer, Furniere, Kunststoffe, Acrylglas, Lack, Spachtel, Füller, z.B. zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten



z.B. für Dreieckschleifer:

**Farbe »professional«
B-/C-Papier, Edelkorund, stearatbeschichtet, kunstharzgebunden**

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Die spezielle Stearatbeschichtung ermöglicht eine lange Lebensdauer durch das „Nicht-Zusetzen“ des Schleifmittels

Anwendung:

Für beste Arbeitsergebnisse beim Schleifen von Farben, Lacken, Spachtel auf Holz oder Metall im professionellen Einsatz

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12




13

14

15

Stützteller und Zwischenscheiben

| Stützteller mit Kletthaftung | | | | | |
|---|----------------|------------|---------------------------|---|-------------|
| | Durchmesser mm | Härte | Ausführung | geeignet für | Bestell-Nr. |
|  | 80 | mittelhart | gelocht | SX E 400 | 624064000* |
|  | 122 | mittel | gelocht | FSX 200 Intec | 625658000* |
|  | 122 | mittelhart | gelocht | SX E 125 | 631224000* |
|  | 125 | weich | gelocht | SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec | 631220000* |
|  | 125 | mittelhart | gelocht | SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec | 631219000* |
|  | 125 | mittelhart | gelocht | SXE 3125 | 624739000* |
|  | 150 | weich | gelocht (6 Löcher) | SXE 450 TurboTec | 631156000* |
|  | 150 | mittelhart | gelocht (6 Löcher) | SX E 450 Duo | 631158000* |
|  | 150 | mittelhart | gelocht (6 oder 8 Löcher) | SXE 450 TurboTec | 631150000* |
|  | 125 | mittelhart | multi-hole | SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL | 630264000* |
|  | 150 | mittelhart | multi-hole | SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL | 630259000* |

| | Durchmesser mm | Härte | Ausführung | geeignet für | Bestell-Nr. |
|---|----------------|------------|---------------------------|----------------------------|-------------|
|  | 125 | mittelhart | multi-hole | SXE 425 TurboTec, SXE 3125 | 630261000* |
|  | 150 | mittelhart | multi-hole | SXE 450 TurboTec, SXE 3150 | 630262000* |
|  | 150 | mittelhart | gelocht (6 oder 8 Löcher) | SXE 3150 | 624740000* |

Stützteller für selbstklebende Schleifblätter

- Gelochter Stützteller, mittelharte Ausführung
- Zum Anbringen von selbstklebenden Schleifblättern direkt auf den Stützteller

| | Durchmesser mm | Härte | Ausführung | geeignet für | Bestell-Nr. |
|---|----------------|--------|--------------------|--|-------------|
|  | 150 | mittel | gelocht (6 Löcher) | SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150 | 631169000* |

Haftzwichenscheiben mit Kletthaftung

- Haftzwichenscheibe für besonders weiches Arbeiten, zum Schleifen von gewölbten Flächen und Konturen, als Dämpfungselement zwischen Schleifpapier und Schleifteller




| | Durchmesser mm | Härte | Ausführung | geeignet für | Bestell-Nr. |
|---|----------------|-------|------------|--|-------------|
|  | 80 | weich | gelocht | SX E 400 | 624061000* |
|  | 125 | weich | ungelocht | SX E 425, SXE 325 Intec, FSX 200 Intec, SXE 425 TurboTec, SXE 3125 | 631216000* |
|  | 150 | weich | ungelocht | SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150 | 624037000* |
|  | 150 | weich | multi-hole | SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL | 630260000* |
|  | 125 | weich | multi-hole | SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL | 630263000* |



* SB-verpackt

Haftschleifblätter für Exzenterschleifer

Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schleifbild
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Z.B. zum Schleifen von furnierten Schrank-Fronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschliiff von Edelstahlblechen, Reparaturschliff und Entgratung von Blechzuschnitten

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
| Haftschleifblätter Ø 80 mm, 6 Löcher | | | |
|  | | | |
| 80 | P 40 | 10 | 624041000* |
| 80 | P 60 | 10 | 624042000* |
| 80 | P 80 | 10 | 624043000* |
| 80 | P 100 | 10 | 624044000* |
| 80 | P 120 | 10 | 624045000* |
| 80 | P 180 | 10 | 624046000* |
| 80 | P 240 | 10 | 624047000* |
| 80 | P 320 | 10 | 624048000* |
| 80 | P 40 | 25 | 624051000 |
| 80 | P 60 | 25 | 624052000 |
| 80 | P 80 | 25 | 624053000 |
| 80 | P 100 | 25 | 624054000 |
| 80 | P 120 | 25 | 624055000 |
| 80 | P 180 | 25 | 624056000 |
| 80 | P 240 | 25 | 624057000 |
| 80 | P 320 | 25 | 624058000 |
| 80 | P 400 | 25 | 624059000 |
| Haftschleifblätter Ø 125 mm, 8 Löcher | | | |
|  | | | |
| 125 | P 40 | 5 | 631226000* |
| 125 | P 60 | 5 | 631227000* |
| 125 | P 80 | 5 | 631228000* |
| 125 | P 120 | 5 | 631229000* |
| 125 | P 180 | 5 | 631230000* |
| 125 | P 240 | 5 | 631231000* |
| 125 | P 320 | 5 | 631236000* |
| 125 | P 40 | 25 | 631584000 |
| 125 | P 60 | 25 | 631585000 |
| 125 | P 80 | 25 | 631586000 |
| 125 | P 120 | 25 | 631587000 |
| 125 | P 180 | 25 | 631588000 |
| 125 | P 240 | 25 | 631589000 |
| 125 | P 320 | 25 | 631596000 |
| 125 | P 400 | 25 | 631597000 |
| Haftschleifblätter Ø 125 mm, »multi-hole« | | | |
|  | | | |
| 125 | P 40 | 50 | 626848000 |
| 125 | P 60 | 50 | 626849000 |
| 125 | P 80 | 50 | 626850000 |
| 125 | P 100 | 50 | 626851000 |
| 125 | P 120 | 50 | 626852000 |



| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|---------|-----------------|-------------|
| 125 | P 180 | 50 | 626853000 |
| 125 | P 240 | 50 | 626854000 |
| 125 | P 320 | 50 | 626855000 |
| 125 | P 400 | 50 | 626856000 |
| Haftschleifblätter Ø 150 mm, 6 Löcher | | | |
|  | | | |
| 150 | P 40 | 5 | 624001000* |
| 150 | P 60 | 5 | 624002000* |
| 150 | P 80 | 5 | 624003000* |
| 150 | P 100 | 5 | 624004000* |
| 150 | P 120 | 5 | 624005000* |
| 150 | P 180 | 5 | 624006000* |
| 150 | P 240 | 5 | 624007000* |
| 150 | P 320 | 5 | 624008000* |
| 150 | P 40 | 25 | 624019000 |
| 150 | P 60 | 25 | 624020000 |
| 150 | P 80 | 25 | 624021000 |
| 150 | P 100 | 25 | 624022000 |
| 150 | P 120 | 25 | 624023000 |
| 150 | P 180 | 25 | 624024000 |
| 150 | P 240 | 25 | 624025000 |
| 150 | P 320 | 25 | 624026000 |
| 150 | P 400 | 25 | 624027000 |
| Haftschleifblätter Ø 150 mm, »multi-hole« | | | |
|  | | | |
| 150 | P 40 | 50 | 626674000 |
| 150 | P 60 | 50 | 626675000 |
| 150 | P 80 | 50 | 626676000 |
| 150 | P 100 | 50 | 626677000 |
| 150 | P 120 | 50 | 626678000 |
| 150 | P 180 | 50 | 626679000 |
| 150 | P 240 | 50 | 626680000 |
| 150 | P 320 | 50 | 626681000 |
| 150 | P 400 | 50 | 626682000 |

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten






| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
| Haftschleifblätter Ø 80 mm, 6 Löcher | | | |
|  | | | |
| 80 | P 40 | 25 | 624081000 |
| 80 | P 60 | 25 | 624082000 |
| 80 | P 80 | 25 | 624083000 |
| 80 | P 100 | 25 | 624084000 |
| 80 | P 120 | 25 | 624085000 |
| 80 | P 180 | 25 | 624086000 |
| 80 | P 240 | 25 | 624087000 |
| 80 | P 320 | 25 | 624088000 |
| 80 | P 400 | 25 | 624089000 |
| Haftschleifblätter Ø 125 mm, 8 Löcher | | | |
|  | | | |
| 125 | P 40 | 25 | 625726000 |
| 125 | P 60 | 25 | 625727000 |
| 125 | P 80 | 25 | 625728000 |
| 125 | P 100 | 25 | 625729000 |
| 125 | P 120 | 25 | 625730000 |
| 125 | P 180 | 25 | 625731000 |
| 125 | P 240 | 25 | 625732000 |
| 125 | P 320 | 25 | 625733000 |
| 125 | P 400 | 25 | 625734000 |
| Haftschleifblätter Ø 125 mm, »multi-hole« | | | |
|  | | | |
| 125 | P 40 | 50 | 626857000 |
| 125 | P 60 | 50 | 626858000 |
| 125 | P 80 | 50 | 626859000 |
| 125 | P 100 | 50 | 626860000 |
| 125 | P 120 | 50 | 626861000 |
| 125 | P 180 | 50 | 626862000 |
| 125 | P 240 | 50 | 626863000 |
| 125 | P 320 | 50 | 626864000 |
| 125 | P 400 | 50 | 626865000 |
| Haftschleifblätter Ø 150 mm, 6 Löcher | | | |
|  | | | |
| 150 | P 40 | 25 | 624028000 |
| 150 | P 60 | 25 | 624029000 |
| 150 | P 80 | 25 | 624030000 |
| 150 | P 100 | 25 | 624031000 |
| 150 | P 120 | 25 | 624032000 |
| 150 | P 180 | 25 | 624033000 |
| 150 | P 240 | 25 | 624034000 |
| 150 | P 320 | 25 | 624035000 |
| 150 | P 400 | 25 | 624036000 |

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
| Haftschleifblätter Ø 150 mm, »multi-hole« | | | |
|  | | | |
| 150 | P 40 | 50 | 626683000 |
| 150 | P 60 | 50 | 626684000 |
| 150 | P 80 | 50 | 626685000 |
| 150 | P 100 | 50 | 626686000 |
| 150 | P 120 | 50 | 626687000 |
| 150 | P 180 | 50 | 626688000 |
| 150 | P 240 | 50 | 626689000 |
| 150 | P 320 | 50 | 626690000 |
| 150 | P 400 | 50 | 626691000 |


Schleifblattsortimente

Schleifblattsortimente für Holz und Metall, Serie »professional«

- Korund
- Für Holz, Metall, Farbanstriche

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 80 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Verkaufseinheit: 25 | 624060000 |
|  6 Haftschleifblätter Sortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Verkaufseinheit: 6 | 631232000* |
|  25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Verkaufseinheit: 25 | 631583000 |
|  25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 150 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Verkaufseinheit: 25 | 624066000* |
|  Metaloc Schleifmittel-Set »multi-hole« Metaloc beinhaltet 50 x P 80 (626676000), 50 x P 120 (626678000), 50 x P 180 (626679000) Durchmesser: 150 mm Ausführung: multi-hole Verkaufseinheit: 150 | 626756000 |

Schleifblattsortimente für Farbe und Lacke, Serie »professional«

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Metaloc Schleifmittel-Set »multi-hole« ■ Korund, stearatbeschichtet ■ Für Metall, Spachtel, Lacke, Füller Metaloc beinhaltet 50 x P 80 (626685000), 50 x P 120 (626687000), 50 x P 180 (626688000) Durchmesser: 150 mm Ausführung: multi-hole Verkaufseinheit: 150 | 626755000 |

* SB-verpackt

Haftpolierschwämme



- Zum Hochglanzpolieren leicht verschmutzter, zerkratzter Oberflächen. Zur Verwendung mit Politur auf gewölbten und ebenen Flächen.

| Durchmesser mm | Dicke mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 80 | 20 | 1 | 624092000* |
| 130 | 20 | 1 | 631222000* |
| 160 | 20 | 1 | 631233000* |

Haft-Lammfellpolierscheiben








- Zum Hochglanzpolieren

| Durchmesser mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------------|-------------|
| 85 | 1 | 624063000* |
| 160 | 1 | 631217000* |
| 130 | 1 | 631223000* |

Schleifblätter für Sander

Schleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«


- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrank-Fronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschliiff von Edelstahlblechen, Reparaturschliiff und Entgratung von Blechzuschnitten usw.

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
| Haftschleifblätter 93 x 185 mm, 8 Löcher, mit Kletthaftung | | | |
|  | | | |
| 93 x 185 | P 40 | 10 | 625765000* |
| 93 x 185 | P 60 | 10 | 625766000* |
| 93 x 185 | P 80 | 10 | 625767000* |
| 93 x 185 | P 100 | 10 | 625768000* |
| 93 x 185 | P 120 | 10 | 625769000* |
| 93 x 185 | P 180 | 10 | 625770000* |
| 93 x 185 | P 240 | 10 | 625771000* |
| Schleifblätter 93 x 230 mm, 8 Löcher, zum Spannen | | | |
|  | | | |
| 93 x 230 | P 40 | 10 | 624480000* |
| 93 x 230 | P 60 | 10 | 624481000* |
| 93 x 230 | P 80 | 10 | 624482000* |
| 93 x 230 | P 100 | 10 | 624483000* |
| 93 x 230 | P 120 | 10 | 624484000* |
| 93 x 230 | P 180 | 10 | 624485000* |
| 93 x 230 | P 240 | 10 | 624486000* |
| Haftschleifblätter 103 x 115 mm, 6 Löcher, mit Kletthaftung | | | |
|  | | | |
| 103 x 115 | P 40 | 10 | 625619000* |
| 103 x 115 | P 60 | 10 | 625620000* |
| 103 x 115 | P 80 | 10 | 625621000* |
| 103 x 115 | P 100 | 10 | 625622000* |
| 103 x 115 | P 120 | 10 | 625623000* |
| 103 x 115 | P 180 | 10 | 625624000* |
| 103 x 115 | P 240 | 10 | 625625000* |
| Haftschleifblätter 115 x 230 mm, 14 Löcher, mit Kletthaftung | | | |
|  | | | |
| 115 x 230 | P 40 | 10 | 625786000* |
| 115 x 230 | P 60 | 10 | 625787000* |
| 115 x 230 | P 80 | 10 | 625788000* |
| 115 x 230 | P 100 | 10 | 625789000* |
| 115 x 230 | P 120 | 10 | 625790000* |
| 115 x 230 | P 180 | 10 | 625791000* |
| 115 x 230 | P 240 | 10 | 625792000* |
| 115 x 230 | P 320 | 10 | 625793000* |
| Schleifblätter 115 x 280 mm, 14 Löcher, zum Spannen | | | |
|  | | | |
| 115 x 280 | P 40 | 10 | 624491000* |
| 115 x 280 | P 60 | 10 | 624492000* |
| 115 x 280 | P 80 | 10 | 624493000* |
| 115 x 280 | P 100 | 10 | 624494000* |
| 115 x 280 | P 120 | 10 | 624495000* |
| 115 x 280 | P 180 | 10 | 624496000* |
| 115 x 280 | P 240 | 10 | 624497000* |

* SB-verpackt




Schleifblätter für Holz, Serie »classic«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung
- Für Holz allgemein, Massivhölzer, Furniere, Kunststoffe, Acrylglas, Lack, Spachtel, Füller
- Zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten usw.

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
|  Schleifblätter 93 x 230 mm, 8 Löcher, zum Spannen | | | |
| 93 x 230 | P 40 | 10 | 624826000* |
| 93 x 230 | P 60 | 10 | 624827000* |
| 93 x 230 | P 80 | 10 | 624828000* |
| 93 x 230 | P 100 | 10 | 624829000* |
| 93 x 230 | P 120 | 10 | 624830000* |
| 93 x 230 | P 180 | 10 | 624831000* |
| 93 x 230 | P 240 | 10 | 624832000* |




Schleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten usw.

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|---------|-----------------|-------------|
|  Haftsleifblätter 93 x 185 mm, 8 Löcher, mit Kletthaftung | | | |
| 93 x 185 | P 40 | 25 | 625881000 |
| 93 x 185 | P 60 | 25 | 625882000 |
| 93 x 185 | P 80 | 25 | 625883000 |
| 93 x 185 | P 100 | 25 | 625884000 |
| 93 x 185 | P 120 | 25 | 625885000 |
| 93 x 185 | P 180 | 25 | 625886000 |
| 93 x 185 | P 240 | 25 | 625887000 |
| 93 x 185 | P 320 | 25 | 625888000 |
|  Haftsleifblätter 103 x 115 mm, 6 Löcher, mit Kletthaftung | | | |
| 103 x 115 | P 80 | 10 | 625641000* |
| 103 x 115 | P 120 | 10 | 625643000* |
| 103 x 115 | P 180 | 10 | 625644000* |
| 103 x 115 | P 240 | 10 | 625645000* |
| 103 x 115 | P 320 | 10 | 625646000* |
|  Haftsleifblätter 115 x 230 mm, 14 Löcher, mit Kletthaftung | | | |
| 115 x 230 | P 40 | 25 | 625891000 |
| 115 x 230 | P 60 | 25 | 625892000 |
| 115 x 230 | P 80 | 25 | 625893000 |
| 115 x 230 | P 100 | 25 | 625894000 |
| 115 x 230 | P 120 | 25 | 625895000 |
| 115 x 230 | P 180 | 25 | 625896000 |
| 115 x 230 | P 240 | 25 | 625897000 |
| 115 x 230 | P 320 | 25 | 625898000 |

Schleifblattsortimente

Schleifblattsortimente für Holz und Metall, Serie »professional«

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  10 Schleifblätter zum Spannen Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180 und P 240) Abmessungen: 93 x 230 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) | 624490000* |
|  10 Haftsleifblätter Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180 und P 240) Abmessungen: 93 x 185 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) | 625774000* |
|  10 Haftsleifblätter Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180 und P 240) Abmessungen: 115 x 230 mm Ausführung: gelocht (14 Löcher) | 625795000* |

Schleifvliese



- Geeignet zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacken und Metallen, sowie zum Erzeugen einer dekorativen Oberfläche.

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|-----------|-----------------|-------------|
| 93 x 250 | grob | 5 | 624723000* |
| 93 x 250 | mittel | 5 | 624722000* |
| 93 x 250 | sehr fein | 5 | 624721000* |
| 115 x 295 | grob | 5 | 624727000* |
| 115 x 295 | mittel | 5 | 624726000* |
| 115 x 295 | sehr fein | 5 | 624725000* |

Schleifgitter








- Speziell geeignet zum Schleifen von Gips und Gipskarton.

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 93 x 250 | P 120 | 5 | 624724000* |
| 115 x 295 | P 120 | 5 | 624728000* |


Weiteres Zubehör für Sander

Gelochte Schleifplatten mit Kletthaftung

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Schleifplatte 92 x 184 mm ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SR 2185/ SRE 3185 (als Ersatz). | 624729000* |
|  Schleifplatte 92 x 190 mm ■ Die Schleifplatte der Sander Sr 356/ Sr E 357 kann gegen die Schleifplatte mit Kletthaftung ausgewechselt werden | 624736000* |
|  Schleifplatte 112 x 230 mm ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4351 TurboTec (als Ersatz). | 624737000* |
|  Schleifplatte 93 x 185 mm ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4350 TurboTec (als Ersatz). | 624738000* |
|  Schleifplatte 112 x 236 mm ■ Die Schleifplatte der Sander Sr 358/ Sr E 359 kann gegen die Schleifplatte mit Kletthaftung ausgewechselt werden | 624749000* |
|  Schleifplatte gelocht 112 x 144 mm ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für FSR 200 Intec (als Ersatz) | 625657000* |

* SB-verpackt


Schleifplatten mit Kletthaftung

| | | | Bestell-Nr. |
|--|---|--|-------------|
|  | Schleifplatte gelocht Schleifplatte für FMS 200 Intec (als Ersatz) Abmessungen: 147 x 100 mm | | 62560000* |

Haftschleifblätter für Multischleifer


Haftschleifblätter für Holz, Serie »classic«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung
- Für Holz allgemein, Massivhölzer, Furniere, Kunststoffe, Acrylglas, Lack, Spachtel, Füller
- Zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten usw.

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
|  | | | |
| Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 11 Löcher, 2teilig | | | |
| 100 x 150 | P 40 | 10 | 625603000* |
| 100 x 150 | P 60 | 10 | 625604000* |
| 100 x 150 | P 80 | 10 | 625605000* |
| 100 x 150 | P 100 | 10 | 625606000* |
| 100 x 150 | P 120 | 10 | 625607000* |
| 100 x 150 | P 180 | 10 | 625608000* |
| 100 x 150 | P 240 | 10 | 625609000* |
| Sortiment (je 2x P 60, P 80, P 120, 180, 240) | | | 625610000* |

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten usw.

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
|  | | | |
| Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 11 Löcher, 2teilig | | | |
| 100 x 150 | P 40 | 10 | 625611000* |
| 100 x 150 | P 60 | 10 | 625612000* |
| 100 x 150 | P 80 | 10 | 625613000* |
| 100 x 150 | P 100 | 10 | 625614000* |
| 100 x 150 | P 120 | 10 | 625615000* |
| 100 x 150 | P 180 | 10 | 625616000* |
| 100 x 150 | P 240 | 10 | 625617000* |
| Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180, P 240) | | | 625618000* |

Schleifplatten


Gelochte Schleifplatten mit Kletthaftung

| | | | Bestell-Nr. |
|---|---|--|-------------|
|  | Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung Für die Dreieckschleifer DS E 170 und DS E 180 (als Ersatz) Maß von Eck zu Eck: 93 mm | | 624970000* |
|  | Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung Für die Dreieckschleifer DSE 280 Intec, DSE 300 und DSE 300 Intec (als Ersatz) Maß von Eck zu Eck: 90 mm | | 624992000* |

Lamellenschleifplatte

| | | | Bestell-Nr. |
|---|--|--|-------------|
|  | Lamellenschleifplatte Für die Dreieckschleifer DSE 170/ 180/ 280/ 300. Mit Kletthaftung auf der Unterseite. Auf der Oberseite kann die mitgelieferte selbstklebende Folie mit Kletthaftung aufgeklebt werden, damit auch oben ein Haftschleifblatt angebracht werden kann. | | 624971000* |

Selbstklebende Folie mit Kletthaftung

| | | | Bestell-Nr. |
|---|---|--|-------------|
|  | Selbstklebende Folie Selbstklebende Folie mit Kletthaftung (als Ersatz für die Lamellenschleifplatte 624971000) | | 624972000* |

Haftschleifblätter für Dreieckschleifer und Multitool

Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schleifbild
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
|  | | | |
| Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher | | | |
| 93 x 93 | P 40 | 5 | 624940000* |
| 93 x 93 | P 60 | 5 | 624941000* |
| 93 x 93 | P 80 | 5 | 624942000* |
| 93 x 93 | P 100 | 5 | 624943000* |
| 93 x 93 | P 120 | 5 | 624944000* |
| 93 x 93 | P 180 | 5 | 624945000* |
| 93 x 93 | P 240 | 5 | 624946000* |
| 93 x 93 | P 320 | 5 | 624947000* |
| 93 x 93 | P 40 | 25 | 624980000 |
| 93 x 93 | P 60 | 25 | 624981000 |

* SB-verpackt

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
| 93 x 93 | P 80 | 25 | 624982000 |
| 93 x 93 | P 100 | 25 | 624983000 |
| 93 x 93 | P 120 | 25 | 624984000 |
| 93 x 93 | P 180 | 25 | 624985000 |
| 93 x 93 | P 240 | 25 | 624986000 |
| 93 x 93 | P 320 | 25 | 624987000 |
| Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) | | | 624988000 |

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
| Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher | | | |
|  | | | |
| 93 x 93 | P 40 | 25 | 625681000 |
| 93 x 93 | P 60 | 25 | 625682000 |
| 93 x 93 | P 80 | 25 | 625683000 |
| 93 x 93 | P 100 | 25 | 625684000 |
| 93 x 93 | P 120 | 25 | 625685000 |
| 93 x 93 | P 180 | 25 | 625686000 |
| 93 x 93 | P 240 | 25 | 625687000 |
| 93 x 93 | P 320 | 25 | 625688000 |

Haftschleifvlies, Korund



- Zum Strukturieren von Holz (Rustikaloptik), zum Entrosten von Metall und zum Anschleifen von Lacken (Mattieren)

| Körnung | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| P 100 | 624958000* |
| P 280 | 624959000* |

Zubehör für die Staubabsaugung

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  10 Staubfilter Für die Staubauffangkassette 624993000 des DSE 300 Intec und des DSE 280 Intec | 624995000* |
|  Absaugstutzen ■ Für Fremdabsaugung für den DSE 300/ DSE 300 Intec und des DSE 280 Intec | 624994000* |
|  Übergangsstück 30/35 mm ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm | 624996000 |

Staubbeutelhalter



Staubbeutelhalter komplett
Als Ersatz, mit 1 Staubbeutel
geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359
geeignet für Exzenterschleifer: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

Bestell-Nr.
631289000*

Staubbeutel (Papier)



Staubbeutel
Ohne Staubbeutelhalter 631385000, als Ersatz, Packung mit 5 Stück
geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329
geeignet für Exzenterschleifer: SX E 125

Bestell-Nr.
631286000*



Staubbeutel
Ohne Staubbeutelhalter 631289000, als Ersatz, Packung mit 5 Stück
geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359
geeignet für Exzenterschleifer: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

Bestell-Nr.
631288000*

Staubsäcke



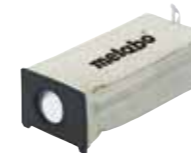
Staubsack aus Stoff
Mit Anschlussstück, für die Metabo Sander mit Staubabsaugung. Kann anstelle des mitgelieferten Staubbeutelhalters eingesetzt werden.
geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329
geeignet für Exzenterschleifer: SX E 125

Bestell-Nr.
631235000*



Textil-Staubbeutel
Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
geeignet für Sander / Multischleifer: SR 2185, SRE 3185
geeignet für Exzenterschleifer: SXE 3125, SXE 3150

Bestell-Nr.
631287000*







Staubsack aus Stoff
Kann anstelle des mitgelieferten Staubbeutels aus Papier (631288000) in den Staubbeutelhalter (631289000) eingesetzt werden
geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359
geeignet für Exzenterschleifer: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo


Bestell-Nr.
631758000*

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

| Staubfangkassetten | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Staubfangkassette Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen geeignet für Sander / Multischleifer: SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec | 625598000* |
|  | Staubfangkassette Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen geeignet für Exzenterschleifer: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec | 625599000* |
|  | Staubfangkassette Staubfangkassette inkl. Staubfilter 625602000 geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec | 625601000* |
|  | Staubfangkassette Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen Bei SR 10-23 Intec und SXE 325 Intec im Lieferumfang enthalten geeignet für Sander / Multischleifer: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180 geeignet für Exzenterschleifer: SXE 325 Intec | 631981000 |




| Faltenfilter | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Faltenfilter Faltenfilter aus Polyester für die Staubfangkassette 625601000 geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec | 625602000* |
|  | Faltenfilter Polyester (als Ersatz), für die Staubfangkassetten 631981000, 625599000, 625598000 geeignet für Sander / Multischleifer: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180 geeignet für Exzenterschleifer: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec | 631980000* |

| Anschlussstück | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | Anschlussstück ■ Anschlussstück Ø 35 mm zum Anschluss an einen normalen Staubsauger geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec | 626996000* |

Schleifbänder für Bandschleifer


Schleifbänder für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung, hohe Zerspanungsleistung
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Reparaturschliff und Entgratung von Blechzuschnitten usw.



| | Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
|  | Schleifbänder 75 x 533 mm | | | |
| | 75 x 533 | P 40 | 3 | 631001000* |
| | 75 x 533 | P 60 | 3 | 631002000* |
| | 75 x 533 | P 80 | 3 | 631003000* |
| | 75 x 533 | P 100 | 3 | 631004000* |
| | 75 x 533 | P 120 | 3 | 631005000* |
| | 75 x 533 | P 180 | 3 | 631006000* |
| | 75 x 533 | P 240 | 3 | 631007000* |
| | 75 x 533 | P 320 | 3 | 631008000* |
| | 75 x 533 | P 40 | 10 | 625929000* |
| | 75 x 533 | P 60 | 10 | 625930000* |
| | 75 x 533 | P 80 | 10 | 625931000* |
| 75 x 533 | P 100 | 10 | 625932000* | |
| 75 x 533 | P 120 | 10 | 625933000* | |
|  | Schleifbänder 75 x 575 mm | | | |
| | 75 x 575 | P 40 | 3 | 625940000* |
| | 75 x 575 | P 60 | 3 | 625941000* |
| | 75 x 575 | P 80 | 3 | 625942000* |
| | 75 x 575 | P 100 | 3 | 625943000* |
| | 75 x 575 | P 120 | 3 | 625944000* |
|  | Schleifbänder 180 x 1550 mm | | | |
| | 180 x 1.550 | P 60 | 2 | 631190000 |
| | 180 x 1.550 | P 80 | 2 | 631191000 |
| | 180 x 1.550 | P 100 | 2 | 631192000 |
| | 180 x 1.550 | P 150 | 2 | 631193000 |
| | 180 x 1.550 | P 80 | 2 | 631195000 |

Schleifbandsortimente

Schleifbandsortimente für Holz und Metall, Serie »professional«

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  3 Schleifbänder Sortiment (je 1 x P60, P80, P100) Abmessungen: 75 x 533 mm | 625928000* |

Weiteres Zubehör für Bandschleifer

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Schleifbandunterlagen Aus graphit-beschichtetem Gewebe; geeignet für Ba E 1075 Verkaufseinheit: 2 | 631034000* |
|  Schleifbandunterlagen Aus graphitbeschichtetem Gleitgewebe; granulare Ausführung; Abmessung 84 x 160 mm; geeignet für BAE 75 Verkaufseinheit: 2 | 631114000* |

Langhalsschleifer: Leichtigkeit trifft Flexibilität.

Schneller, bequemer, sauberer: Das sind Ihre Anforderungen beim Schleifen von Wänden und Decken. Ob randnahes Schleifen oder optimale Absaugung - unsere neuen Langhalsschleifer erfüllen alle diese Kriterien ausgezeichnet. Damit erreichen Sie leichter Ihr Ziel: den exakten Planschliff! In der Systemkombination mit den Saugern ASR 35 L, M oder H ACP und den passenden Schleifmitteln werden optimale Arbeitsergebnisse und eine maximale Produktivität erzielt.



M-Clean-Technologie
Wirkungsvolle Absaugung durch das Gehäuse ohne Schlauch für maximale Flexibilität des Schleifkopfs

Optimale Balance
beim Arbeiten, da Schwerpunkt der Maschine nicht am Kopf

Drehbarer Schleifkopf
für randnahes Arbeiten

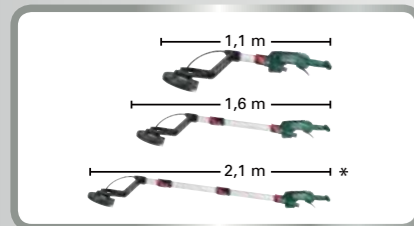
Optimale Absaugergebnisse
durch gefederten Bürstenkranz, der sich an die Oberfläche anpasst

Helles LED-Streiflicht
zum direkten Erkennen und Bearbeiten von Unebenheiten und Riefen



T-Handgriff
Kein Abknicken von Saugschlauch und Kabel beim Abstellen der Maschine

LSV 5-225 Comfort



Variable Längenverstellung (LSV 5-225 Comfort):

werkzeuglos schnell und einfach verkürzt oder verlängerbar für enge Räume oder große Raumhöhen

*Verlängerung 626665000 auf 2,1 m als Zubehör erhältlich



Der LSV 5-225 ist mit nur 3,8 kg ein Leichtgewicht.



Maximale Produktivität

mit dem richtigen System:
In Kombination mit dem ASR 35 L ACP oder ASR 35 M ACP mit automatischer Filterreinigung und Schleifmitteln aus dem umfangreichen Zubehörprogramm



Technische Daten

| | Langhalsschleifer LSV 5-225 | Langhalsschleifer LSV 5-225 Comfort |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Durchmesser des Schleiftellers | 225 mm | 225 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 1.000 - 1.650 /min | 1.000 - 1.650 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 500 W | 500 W |
| Abgabeleistung | 270 W | 270 W |
| Mögliche Maschinenlänge | 1,6 m | 1,1 m / 1,6 m / 2,1 m |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,8 kg | 4,5 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600103 | 600136 |
|---|--------|--------|
| Schleifteller (sehr weich) | ■ | ■ |
| Haftschleifblätter mit Multilochung (je 1x P80, P100, P120, P150) | ■ | ■ |
| Flexible Welle (als Ersatz) | ■ | ■ |
| Anschlussmuffe | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ |
| Werkzeugtasche | ■ | ■ |
| Verlängerung | | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ |

Produktvorteile

- Geringes Gewicht für kraftsparendes Arbeiten im Dauereinsatz
- Zusaltbares LED-Streiflicht zum direkten Erkennen und Bearbeiten von Unebenheiten und Riefen
- Variable Längenverstellung: werkzeuglos verkürzt- oder verlängerbar für enge Räume oder große Raumhöhen
- Erweiterbar auf Gesamtlänge 2,1 m mit zusätzlicher Verlängerung (Zubehör)
- Zum komfortablen Schleifen von gespachtelten Flächen im Wand- und Deckenbereich
- Optimale Balance beim Arbeiten, da Schwerpunkt der Maschine nicht am Kopf
- M-Clean-Technologie: Wirkungsvolle Absaugung durch das Gehäuse ohne Schlauch für maximale Flexibilität des Schleifkopfs
- Randnahes Schleifen von Kanten und Übergängen - zeitsparend und effektiv
- Ideale Anpassung des flexiblen Schleifkopfs an die Fläche für gute Arbeitsergebnisse
- Optimale Absaugergebnisse durch gefederten Bürstenkranz, der sich an die Oberfläche anpasst
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Ergonomisch gefomtes Griffrohr aus Aluminium und T-Handgriff für bequemes Halten in verschiedensten Positionen
- Einfach, schnell und werkzeuglos austauschbare Welle direkt auf der Baustelle bei Bedarf
- Abstellen der Maschine ohne Schlauch und Kabel zu knicken
- Mit umfangreichem Schleifmittelprogramm für jede Anwendung

Systemkomponenten

Zubehör → 362

Absaugsysteme → 453

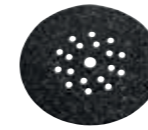
Welche Schleifmittel für welche Anwendung?

| | Haftschleifblätter, »professional«, Multilochung | Haftschleifblätter, »professional«, stearatbeschichtet | Schleifgitter | Haftschleifblätter, »professional«, SIC | Schleifvlies | Schleifteller, weich, Ø 225 mm Bestell-Nr. 626662000 | Schleifteller, hart, Ø 225 mm Bestell-Nr. 626661000 |
|--|--|--|---------------|---|--------------|--|---|
| Einsatzbereich | | | | | | | |
| Spachtelfugen schleifen | P40 - P120 | P40 - P120 | P80 - P120 | | | für weiche Spachtelmasse | für harte Spachtelmasse |
| Vollflächig verspachtelte Flächen schleifen | P80 - P180 | P80 - P180 | P80 - P120 | | | für weiche Spachtelmasse | für harte Spachtelmasse |
| Oberflächenfeinschliff (hochwertige Nachbearbeitung) | P180 - P220 | P180 - P220 | | | | | |
| Entfernen von Tapetenresten | P100 - P180 | P100 - P180 | P100 | | | | |
| An- bzw. Abschleifen von Altanstrichen | P40 - P100 | P40 - P100 | P80 - P120 | | | | |
| Grundputz anschleifen | P80 - P100 | P80 - P100 | P80 | | | | |
| Dämmplatten (z.B. Styropor)/ Fugen anschleifen | | | | P16 | | | |
| Anschleifen tapezierter Flächen (Rauhfaser) | | | | P16 | | | |
| Anschleifen alter Lackschichten vor der Neulackierung | | | | | A100 - A180 | | |

□ Gut geeignet ■ Sehr gut geeignet

Schleifblätter für Langhals Schleifer

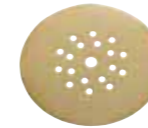
Haftschleifblätter Siliziumkarbid, Serie »professional«



- Hochwertiges Siliziumkarbid-Schleifpapier zum Anschleifen und Aufräumen von Flächen wie z.B. Polystyrolplatten (Styropor) für die Wärmedämmung, sowie für Raufaser zur schnelleren Aufnahme von Flüssigkeit beim Lösen der Tapete

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 225 | P 16 | 10 | 626640000* |

Haftschleifblätter für Spachtel, Farbe und Lacke, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier mit sehr offener Streuung und hoher Zerspanungsleistung. Ab Körnung 150 stearatbeschichtet.
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 225 | P 40 | 25 | 626641000* |
| 225 | P 60 | 25 | 626642000* |
| 225 | P 80 | 25 | 626643000* |
| 225 | P 100 | 25 | 626644000* |
| 225 | P 120 | 25 | 626645000* |
| 225 | P 150 | 25 | 626646000* |
| 225 | P 180 | 25 | 626647000* |
| 225 | P 220 | 25 | 626648000* |

Haftschleifblätter mit Multilochung für Spachtel, Farbe und Lacke, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier, ganzflächig perforiert, mit hoher Zerspanungsleistung
- Besonders wirkungsvolle Absaugung durch die ganzflächige Perforation und spezieller Klettschicht für ein staubarmes Arbeiten
- Geringes Zusetzen des Schleifmittels dadurch höhere Abtragsleistung und längere Standzeit
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 225 | P 40 | 25 | 626649000 |
| 225 | P 60 | 25 | 626650000 |
| 225 | P 80 | 25 | 626651000 |
| 225 | P 100 | 25 | 626652000 |
| 225 | P 120 | 25 | 626653000 |
| 225 | P 150 | 25 | 626654000 |
| 225 | P 180 | 25 | 626655000 |
| 225 | P 220 | 25 | 626656000 |

Schleifvliese für Langhals Schleifer



- Geeignet zum Anschleifen, Aufräumen, Entfetten und Mattieren von Oberflächen
- Besonders geeignet zum Anschleifen von lasierten Holzflächen wie z.B. lasierte Nut- und Federbrettverbindungen

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 225 | A 100 | 10 | 626659000 |
| 225 | A 280 | 10 | 626660000 |






Schleifgitter für Langhalsschleifer



- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau
- Geeignet für Spachtelflächen, die noch nicht ganz ausgehärtet sind

| Durchmesser mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 225 | P 80 | 25 | 626657000* |
| 225 | P 100 | 25 | 626658000* |
| 225 | P 120 | 25 | 626660000* |

Weiteres Zubehör für Langhalsschleifer

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Schleifteller hart</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Besonders geeignet für hohe Abtragsleistung <p>Durchmesser: 225 mm Härte: hart Ausführung: gelocht (18 Löcher)</p> | 626661000* |
|  <p>Schleifteller</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sehr weicher, flexibler Schleifteller, besonders geeignet für gewölbte, unebene Flächen ■ Standardausrüstung des Langhalsschleifers <p>Durchmesser: 225 mm Härte: sehr weich Ausführung: gelocht (18 Löcher)</p> | 626662000* |
|  <p>Ersatzbürstenkranz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatzbürstenkranz Langhalsschleifer | 626663000* |
|  <p>Flexible Welle</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatzwelle, wie im Lieferumfang enthalten ■ Einfach, schnell und werkzeuglos austauschbar, direkt auf der Baustelle | 626664000* |
|  <p>Verlängerung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ermöglicht eine Maschinenlänge von 2,1 m ■ Werkzeuglos montierbar ■ Einfach und sicher verstaubar im Maschinenkoffer ■ Länge: 550 mm | 626665000* |



| Technische Daten | Fräs- und Schleifmotor FME 737 |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 13.000 - 34.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 710 W |
| Abgabeleistung | 430 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 24.000 /min |
| Spannbohrung der Spannzange | 8 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,4 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|-----------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600737 |
| 2 Maulschlüssel | ■ |

- Produktvorteile**
- Gehärtete und geschliffene auswechselbare Spannzange für genauen Rundlauf der Werkzeuge
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Motor durch Fräsvorsatz (Zubehör) zur Oberfräse aufrüstbar
 - Zum Antrieb von Biegewellen geeignet



| Technische Daten | Oberfräse OFE 738 |
|-----------------------------|----------------------|
| Max. Hubhöhe | 50 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 13.000 - 34.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 710 W |
| Abgabeleistung | 430 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 24.000 /min |
| Spannbohrung der Spannzange | 8 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3 kg |
| Kabellänge | 4 m |

| Lieferumfang | |
|------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600738 |
| Parallelanschlag | ■ |
| Absaugverbindungsstück | ■ |
| Maulschlüssel | ■ |

- Produktvorteile**
- Stabile und verwindungssteife 2-Säulen-Führung für höchste Präzision
 - Gehärtete und geschliffene auswechselbare Spannzange für genauen Rundlauf der Werkzeuge
 - Spindelarretierung zum einfachen Fräserwechsel
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
 - Fußplatte aus Aluminiumdruckguss mit Beschichtung für leichtes Gleiten
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Mit Zwischenplatte auch verwendbar auf der Führungsschiene (Zubehör)
 - Bajonettbefestigung des Motors im Fräsvorsatz, dadurch zum Arbeiten mit Biegewellen geeignet
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 367

Absaugsysteme ▶ 453

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Oberfräse
Of E 1229 Signal

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Max. Hubhöhe | 50 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 - 25.500 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.200 W |
| Abgabeleistung | 780 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 25.500 /min |
| Spannbohrung der Spannzange | 8 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,5 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601229 |
|--------------------------------------|--------|
| Parallelanschlag mit Feineinstellung | ■ |
| Messuhr für Feineinstellung | ■ |
| Absaugverbindungsstück | ■ |
| Maulschlüssel | ■ |

Produktvorteile

- Messuhr zum Feineinstellen der Frästiefe mit 0,1 mm Genauigkeit
- Dreistufen-Anschlag zum Vorwählen von bis zu 3 verschiedenen Frästiefen
- Stabile und verwindungssteife 2-Säulen-Führung für höchste Präzision
- Gehärtete und geschliffene auswechselbare Spannzange für genauen Rundlauf der Werkzeuge
- Spindelarretierung zum einfachen Fräserwechsel
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Fußplatte aus Aluminiumdruckguss mit Beschichtung für leichtes Gleiten
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- In Prismen geführter Parallelanschlag mit Feineinstellung zum präzisen Fräsen
- Mit Zwischenplatte auch verwendbar auf der Führungsschiene (Zubehör)
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 367

Absaugsysteme → 453

Spannzangen

für OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737








| Spannbohrung | Ausführung | Bestell-Nr. |
|----------------|------------|-------------|
| 3 mm | Sechskant | 631947000* |
| 1/8" (3,18 mm) | Sechskant | 631948000* |
| 6 mm | Sechskant | 631945000* |
| 6 mm | Zweikant | 630820000 |
| 8 mm | Sechskant | 631946000* |
| 1/4" (6,35 mm) | Zweikant | 631949000 |

für Of E 1812



| Spannbohrung | Ausführung | Bestell-Nr. |
|--------------|------------|-------------|
| 8 mm | Sechskant | 631567000 |

Zubehör für die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Parallelführung <ul style="list-style-type: none"> ■ Parallelanschlag mit Feineinstellung für die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (Standardausrüstung) | 631507000 |
|  Anschlag mit Führungsrolle <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ansetzen an den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Fräsen nach geschweiften Kanten | 630360000 |
|  Kreisführungsstift <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einsetzen in den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Einfräsen kreisrunder Nuten und für ähnliche Arbeiten | 631504000 |
|  Zwischenplatte <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschrauben an die Fußplatte der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, besonders geeignet zum Bündigfräsen von Umleimern | 631503000 |
|  Kreisführung <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausfräsen runder Öffnungen, Einfräsen runder Nuten, Anfräsen runder Ecken und für ähnliche Arbeiten, größter Kreisdurchmesser 350 mm | 631505000 |


Kopierflansche

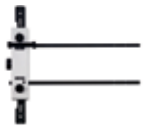


- Zum Fräsen von Schriften usw. nach einer auf das Werkstück aufgespannten Schablone


| Durchmesser mm | Bestell-Nr. |
|----------------|-------------|
| 9 | 630105000 |
| 11 | 630106000 |
| 17 | 630118000 |
| 24 | 630119000 |
| 27 | 630120000 |
| 30 | 630121000 |


* SB-verpackt


| Führungsschiene | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | <p>Führungsschiene</p> <ul style="list-style-type: none"> Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer Spielfrei einstellbares Führunglineal <p>geeignet für: Metabo Stichsäge, Handkreissäge und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absauguschutzhäube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer</p> <p>Gesamtlänge: 1.500 mm</p> | 631213000 |

| Führungseinrichtung | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | <p>Führungseinrichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> Ermöglicht das Fräsen mit den Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal entlang der Metabo Führungsschienen <p>Für diese Arbeiten muss die Zwischenplatte 631503000 an der Fußplatte der Oberfräsen angebracht werden</p> | 631248000 |


Weiteres Zubehör für den Fräs- und Schleifmotor


| Fräsvorsatz | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | <p>Fräsvorsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit dem Fräsvorsatz wird der Fräs- und Schleifmotor FME 737 zur Oberfräse | 631501000 |

| BiegeWellen | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | <p>BiegeWellen 27609</p> <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Drehzahlbereich 20.000-30.000 /min Beidseitig kugellagert Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder usw. mit 6 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannange für Einsatzwerkzeuge mit 3 mm Schaftdurchmesser als Zubehör (630715000) erhältlich 6 mm Antriebszapfen zum Befestigen der BiegeWellen in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 6 mm hat, muß die Spannange der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannange als Zubehör (631945000) erhältlich <p>geeignet für Oberfräsen: FME 737 geeignet für Geradschleifer: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus Länge: 1,3 m Antriebszapfen: 6 mm Spannbohrung: 6 mm Gewicht: 0,8 kg</p> | 627609000* |

| BiegeWellen 30980 | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Drehzahlbereich 7.500-30.000 /min Beidseitig kugellagert Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder usw. mit 8 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannange für Einsatzwerkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser (630977000) und 3 mm Schaftdurchmesser (630976000) als Zubehör erhältlich 8 mm Antriebszapfen zum Befestigen der BiegeWellen in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 8 mm hat, muss die Spannange der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannange als Zubehör (631945000) erhältlich <p>geeignet für Oberfräsen: FME 737 geeignet für Geradschleifer: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus Länge: 1,3 m Antriebszapfen: 8 mm Spannbohrung: 8 mm Gewicht: 0,8 kg</p> | 630980000* |

| Zubehör für BiegeWellen | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
| Spannbohrung | | |
|  | <p>Spannzangen zur BiegeWellen 630980000</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der BiegeWellen | |
| | 3 mm | 630976000 |
| | 6 mm | 630977000 |
| | 8 mm | 630979000 |
|  | <p>Spannzangen zur BiegeWellen 627609000</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der BiegeWellen | |
| | 6 mm | 630714000 |
| | 3 mm | 630715000 |

| Aufspannbock | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | <p>Aufspannbock</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum sicheren Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen sowie Geradschleifern und den Motor der Oberfräse beim Arbeiten mit BiegeWellen. Aufnahmeöffnung Ø 43 mm. Der Spannbügel (627107000) dient der sicheren Befestigung | 627354000* |

| Spannbügel | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | <p>Spannbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch | 627107000* |

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Lackfräse
LF 724 S

| | |
|------------------------|-------------|
| Drehmoment | 2 Nm |
| Schneidenflugkreis | 80 mm |
| Größte Falztiefe | unbegrenzt |
| Seitliche Fräshöhe | 28 mm |
| Axiale Frästiefe | 0 - 0,3 mm |
| Radiale Frästiefe | 0,15 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 710 W |
| Abgabeleistung | 430 W |
| Leerlaufdrehzahl | 10.000 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 6.700 /min |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,4 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600724 |
|--------------------------|--------|
| 4 Hartmetall-Wendemesser | ■ |
| Absaugverbindingstück | ■ |
| Vorstecher mit Griff | ■ |
| Kombischlüssel | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Produktvorteile

- Nur von Metabo: der Problemlöser für Renovierungsarbeiten. Bis zu 70% Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Arbeitstechniken.
- Zum umweltfreundlichen Entfernen von Farben und Lacken von ebenen Holzflächen wie Treppen, Türen und Fenster
- Zum Bearbeiten von unbehandeltem Holz geeignet
- Durch seitliche Messer zum Bearbeiten von Fälzen geeignet
- Stufenlose Einstellung der Frästiefe
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Hartmetall-Wendemesser vierseitig verwendbar für eine hohe Standzeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 372

Absaugsysteme → 453

18 V



Technische Daten

Akku-Hobel
HO 18 LTX 20-82

| | |
|------------------------|---------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Hobeltiefe | 82 mm |
| Hobeltiefe einstellbar | 0 - 2,0 mm |
| Größte Falztiefe | 9 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 16.000 /min |
| Länge der Hobelsohle | 295 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,5 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602082 |
|---------------------------------------|--------|
| 1 Satz Wende-Hobelmesser | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Einstellehre | ■ |
| Spanauswurfadapter | ■ |
| Textil-Staubbeutel | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |

Produktvorteile

- Leichter, handlicher Akku-Hobel zum Hobeln, Falzen und Anfasen
- Stufenlos einstellbare Hobeltiefe und Falztiefe
- Plangefräste Hobelsohle aus Aluminiumdruckguss mit V-Nut zum einfachen Anfasen
- Parallelanschlag zum exakten Führen des Hobels
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers
- Abgewinkelter Spanauswurfadapter für kontrolliertes Abführen der Hobelspäne
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Bügel an der Hobelsohle zum Abstellen der Maschine und zum Schutz des Werkstücks
- Einfacher Messerwechsel der robusten Hartmetallwende-Hobelmesser
- Sanftanlauf und Überlastschutz für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe

Systemkomponenten

Zubehör → 372

Akkupacks → 72

Technische Daten

Hobel
HO 26-82

| | |
|------------------------|-------------|
| Hobeltiefe | 82 mm |
| Hobeltiefe einstellbar | 0 - 2,6 mm |
| Größte Falztiefe | 9 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 17.000 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 620 W |
| Abgabeleistung | 360 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 11.200 /min |
| Länge der Hobelsohle | 295 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,7 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602682 |
|--------------------------|--------|
| 1 Satz Wende-Hobelmesser | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Einstellehre | ■ |
| Absaugverbindingstück | ■ |
| Spanauswurfadapter | ■ |
| Textil-Staubbeutel | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |

Produktvorteile

- Leichter, handlicher Universalhobel zum Hobeln, Falzen und Anfasen
- Stufenlos einstellbare Hobeltiefe und Falztiefe
- Plangefräste Hobelsohle aus Aluminiumdruckguss mit V-Nut zum einfachen Anfasen
- Parallelanschlag zum exakten Führen des Hobels
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers
- Abgewinkelter Spanauswurfadapter für kontrolliertes Abführen der Hobelspäne
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Bügel an der Hobelsohle zum Abstellen der Maschine und zum Schutz des Werkstücks
- Einfacher Messerwechsel der robusten Hartmetallwende-Hobelmesser

Absaugsysteme → 453

Zubehör für Lackfräse

Hartmetall -Wendemesser



- Hochwertiges Hartmetall für hohe Standzeit und gleichmäßiges Schliffbild

| Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------|-------------|
| 4 | 631720000* |
| 10 | 631660000* |

Saugschlauch



- Saugschlauch**
- Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm)
 - Anschlussstück-Ø: 58 mm
 - Schlauchlänge: 3,5 m
 - Saugschlauch-Ø: 27 mm

Bestell-Nr.
631938000

Zubehör für Hobel

Hartmetall-Wendehobelmesser



- Hartmetall-Wendehobelmesser**
- Bestehend aus 2 Hartmetall-Wendehobelmessern
 - geeignet für: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882

Bestell-Nr.
630282000*



- Hartmetall-Wendehobelmesser**
- Bestehend aus 10 Hartmetall-Wendehobelmessern
 - geeignet für: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882

Bestell-Nr.
630272000

Weiteres Zubehör für Hobel



- Untergestell für Hobel**
- Zur ortsfesten Verwendung der Hobel (als Abrichthobel)
 - Spannbügel 627107000 zur sicheren Befestigung des Untergestells auf einem Werk Tisch
 - geeignet für: HO 0882

Bestell-Nr.
631599000*



- Spannbügel**
- Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch

Bestell-Nr.
627107000*



Sägen

18 V



| Technische Daten | Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 57 |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schwenkbereich von/bis | 0 °/+ 50 ° |
| Schnitttiefe einstellbar | 0 - 57 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 90° | 57 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 45° | 43 mm |
| Sägeblatt-Ø x Bohrung | Ø 165 x 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.600 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 40 m/s |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,7 kg |

| Lieferumfang | |
|--------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601857 |
| Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne) | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |
| MetaLoc Koffereinlage | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Durchzugsstarke, leichte Akku-Handkreissäge für den universellen Baustelleneinsatz
 - Aluminium-Bodenplatte direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern
 - Auslaufbremse stoppt das Sägeblatt besonders schnell und erhöht die Sicherheit
 - Winkelgenaue Schrägschnitte bis 50°, mit praktischem Rastpunkt bei 45°
 - 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
 - Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
 - Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche für sichere Führung
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

- Zubehör → 378 | Akkupacks → 72 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Handkreissäge KS 55 | Handkreissäge KS 55 FS |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.200 W | 1.200 W |
| Abgabeleistung | 670 W | 670 W |
| Max. Schnitttiefe bei 90° | 55 mm | 55 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 45° | 39 mm | 39 mm |
| Sägeblatt-Ø x Bohrung | Ø 160 x 20 mm | Ø 160 x 20 mm |
| Schwenkbereich von/bis | 0 °/+ 47 ° | 0 °/+ 47 ° |
| Leerlaufdrehzahl | 5.600 /min | 5.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 4.400 /min | 4.400 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 47 m/s | 47 m/s |
| Drehmoment | 5 Nm | 5 Nm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 4 kg | 4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | | |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600855 | 600955 |
| Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne) | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ |
| Absaugverbindungsstück | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Leichte, kompakte Handkreissäge für den universellen Baustelleneinsatz
 - Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Metabo Führungsschienen und Schienen anderer Hersteller
 - Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
 - Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene
 - Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
 - Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
 - 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

Systemkomponenten

- Zubehör → 378 | Absaugsysteme → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Tauch- und Handkreissäge KSE 55 Vario Plus |
|-----------------------------|--|
| Nennaufnahmeleistung | 1.200 W |
| Abgabeleistung | 700 W |
| Max. Schnitttiefe bei 90° | 55 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 45° | 40 mm |
| Sägeblatt-Ø x Bohrung | Ø 160 x 20 mm |
| Schwenkbereich von/bis | 0 °/+ 45 ° |
| Leerlaufdrehzahl | 2.000 - 5.200 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 5.200 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 44 m/s |
| Drehmoment | 5 Nm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,7 kg |
| Kabellänge | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601204 |
|--------------------------------------|--------|
| Hartmetall-Kreissägeblatt (42 Zähne) | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Absaugverbindungsstück | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Kombinierte Tauch- und Handkreissäge - zwei vollwertige Funktionen in einer Maschine
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Sägeblattes für sicheres Arbeiten
- Bequemer Sägeblattwechsel durch gleichzeitige Pendelhauben- und Spindelarrretierung
- Besonders leicht durch Sägegehäuse und Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Wandnahes Sägen möglich
- Präziser, doppelt geführter Aluminium-Parallelanschlag erleichtert Ablängschnitte
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene

Systemkomponenten

Zubehör → 378 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Handkreissäge KS 66 | Handkreissäge KS 66 Plus | Handkreissäge KSE 68 Plus |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.400 W | 1.400 W | 1.600 W |
| Abgabeleistung | 800 W | 800 W | 850 W |
| Max. Schnitttiefe bei 90° | 66 mm | 66 mm | 68 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 45° | 47 mm | 47 mm | 48 mm |
| Sägeblatt-Ø x Bohrung | Ø 190 x 30 mm | Ø 190 x 30 mm | Ø 190 x 30 mm |
| Schwenkbereich von/bis | 0 °/+ 45 ° | 0 °/+ 45 ° | 0 °/+ 45 ° |
| Leerlaufdrehzahl | 4.200 /min | 4.200 /min | 2.000 - 4.200 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 3.200 /min | 3.200 /min | 4.200 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 42 m/s | 42 m/s | 42 m/s |
| Drehmoment | 9 Nm | 9 Nm | 11 Nm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 5,5 kg | 5,5 kg | 5,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600542 | 600544 | 600545 |
|--|--------|--------|--------|
| Hartmetall-Dünnkreissägeblatt (14 Zähne) | ■ | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | | |
| Aluminium-Parallelanschlag | | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Präzise Schnitte mit Führungsschiene und passendem Adapter (Zubehör)
- Auslaufbremse für mehr Sicherheit durch schnellen Sägeblattstopp
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Stabile Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Sägeblattes für sicheres Arbeiten
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Schmiersystem für lange Lebensdauer des Getriebes
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 378 | Absaugsysteme → 453

Kreissägeblätter: hohe Standzeiten und präzise, saubere Schnitte.

Die besten Sägeresultate erzielen Sie mit einem abgestimmten System aus Kreissäge und Qualitätsägeblatt. Metabo Hartmetall-Kreissägeblätter bieten Ihnen durch gelaserte Dehnungsschlitze und geschliffene HM-Zähne präzise und saubere Schnitte. Sie werden nach Metabo Qualitätsvorgaben gefertigt, so dass Sie im System mit unseren Maschinen beste Arbeitsergebnisse erzielen. Dabei bieten die Qualitätsprodukte lange Standzeiten und sparen Ihnen bares Geld.



Anwendungsprofile der Metabo Kreissägeblätter

Präzise gelaserte Stammlätter sind vorteilhaft gegenüber gestanzten Sägeblättern durch ihre hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit für exakte Zuschnitte.

Gelaserte Dehnungsschlitze sorgen für geräusch- und vibrationsarme Laufruhe.

Sehr hohe Standzeiten werden durch Verwendung sortenreiner Hartmetalle erzielt.

Extrem langlebig durch die Möglichkeit des mehr als zehnmahligen Nachschärfens.

Unser Komplettsystem ist klar strukturiert. Wir unterteilen in power cut, precision cut und multi cut. So finden Sie schnell das ideale Sägeblatt.

power cut



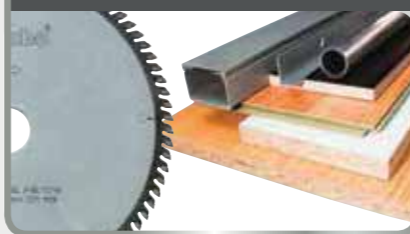
- Für schnelle grobe und mittelfeine Zuschnitte bei zügigem Vorschub und geringem Leistungsbedarf
- Gute Schnittergebnisse bei Längsschnitten in Vollholz
- Zum Teil einsetzbar für Bauholz mit Nägeln und Betonresten
- Bei beschichteten Holz- oder sonstigen Verbundstoffen nur Grobschnittqualität möglich

precision cut



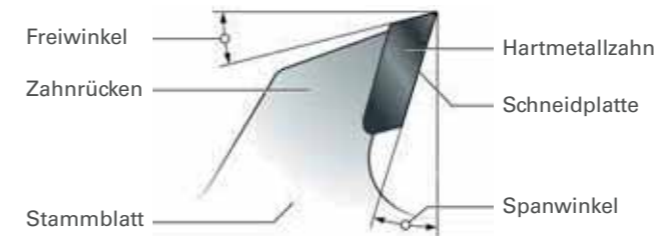
- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Gut geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- Höhere Leistungskraft der Kreissäge notwendig

multi cut



- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei höchsten Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Ideal geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Perfekte Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten oder furnierten Spanplatten, MDF
- Sehr hohe Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Relativ langsamer Sägefortschritt

Technische Merkmale der Kreissägeblätter



Der Spanwinkel

Der Spanwinkel hat Einfluss auf die Schnittqualität, Vorschub- und Schnittkräfte. Er steht immer im Zusammenhang mit den gewünschten Ein- und Austrittswinkeln zum Werkstück.

Die Größe des Spanwinkels ist abhängig:

- Von dem zu bearbeitenden Werkstoff (Spanwinkel abnehmend: Weichholz - Hartholz - Spanwerkstoffe - NE-Metalle)
- Von der jeweils geforderten Schnittgüte an einer bzw. beiden Kanten



Positiver und negativer Spanwinkel

Positiver Spanwinkel:

- Leichte Zerspanung - schneller Schnitt
- Schnittkräfte in Richtung Maschinentisch (Handkreissäge)
- Werkstückkante an der Unterseite sauber, ohne Splitterschutz an der Oberseite unsauber

Negativer Spanwinkel:

- Schwergängigere Zerspanung - größere Schnittkräfte
- Schnittkräfte in Richtung der Werkstückauflage (bei Kappsägen)
- Werkstückkante an der Oberseite besser als an der Unterseite



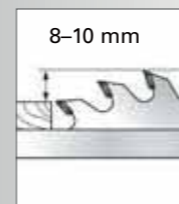
Der Freiwinkel

Bei zu geringem Freiwinkel ist keine Spanabnahme des folgenden Zahnes möglich. Große Freiwinkel ermöglichen große Spanabnahmen. Das ist für große Vorschübe notwendig.



Ein- und Austrittswinkel am Werkstück

In den meisten Fällen ist der Austrittswinkel im Gegensatz zum Eintrittswinkel ungünstig. Aus diesem Grund sollte die „Gutseite“ entgegengesetzt positioniert werden.



Sägeblattüberstand

Mit zunehmenden Sägeblattüberstand nimmt die Qualität an der Austrittsseite immer mehr ab. An der Eintrittsseite wird sie jedoch durch den fehlenden Führungseffekt nicht besser. Der optimale Sägeblattüberstand liegt etwa zwischen 8 und 10 mm.

Stammlätterdicke

- Dünnere Blätter eignen sich für dünnere Materialien und benötigen weniger Leistung. Ideal für Akkuanwendungen.
- Dickere Blätter sind besonders stabil und eignen sich daher für präzise Schnitte in dickeren Materialien auf leistungsstarken Sägen.

Zahnformen der Kreissägeblätter



WZ Wechselzahn

- Besonders saubere Schnitte in alle Weich- und Harthölzer, Holzfasern, Schicht- sowie Kunststoffe
- Einfach zu schärfen
- Bei negativem Spanwinkel: Einsatz an Kappsägen



FZ Flachzahn

- Optimal für schnelle und grobe Längsschnitte in Vollholz
- Einfache Instandsetzung



FZ/TZ Flach-/Trapezzahn

- Ideal für Alu-, Kupfer-, Messing-, Kunststoffprofile, beschichtete Span-, MDF-Platten und sonstige Holzwerkstoffe
- Sehr saubere Zuschnitte
- Bei negativem Spanwinkel: Einsatz an Kappsägen



FZ/FA Flachzahn angefast

- Einsatz vor allem an Bau- und Tischkreissägen, aber auch an leistungsstarken Handkreissägen
- Bestens geeignet für Bauholz, Schalungsbretter (auch mit Nägeln und Betonresten), Spanplatten
- Äußerst robuste Zähne



DZ/HZ Dach-/Hohlzahn

- Optimal für beidseitig beschichtete Plattenwerkstoffe
- Sehr saubere und ausriffsfreie Schnittkanten



SP/NV Spitzzahn, KV Wolfszahn

- Einsatz an Baukreissägen und Brennholzsägen oder leistungsstarken Tischkreissägen
- Zahnform ausschließlich bei Kreissägeblättern aus CV (Chrom-Vanadium-Stahl)

Bezeichnung der Kreissägeblätter

Beispiel:

HW/CT 250 x 2,8/2,0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° neg; 2 NL

HW/CT = Hartmetall-Wolfram/Carbide Tipped

Weitere Materialbezeichnungen:

CV = Chrom-Vanadium-Stahl

- 250 = Durchmesser mm
- 2,8 = Schnittbreite mm
- 2,0 = Dicke des Grundkörpers mm
- 30 = Durchmesser der Bohrung
- Z=80 = Zähnezahl
- FZ/TZ = Zahnform Flach-Trapezzahn
- 5° neg. = Negativer Spanwinkel
- 2 NL = Nebenlochaufnahme

Welches Kreissägeblatt für welche Maschine?

| | Ø | Ø Bo | | Ø | Ø Bo |
|--|-----|------|--|---|------|
| AEG | | | | | |
| KS 55-2 | 165 | 20 | | | |
| KS 66-2 | 190 | 30 | | | |
| PS 216 L | 216 | 30 | | | |
| TS 250 K; PS 254 L | 254 | 30 | | | |
| PS 305 DG | 305 | 30 | | | |
| Alko | | | | | |
| Pro 250 GK | 250 | 20 | | | |
| Pro-X, Holzmeister H/S/NHS, Hobby, Basic, HS/3/4 | 315 | 30 | | | |
| W 450/500 | 450 | 30 | | | |
| W 50 Profil | 500 | 30 | | | |
| RM 60, W 60 | 600 | 30 | | | |
| RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70 | 700 | 30 | | | |
| Atika | | | | | |
| KGSZ 210; | 210 | 30 | | | |
| Toptronic, PTK 250 S | 250 | 30 | | | |
| KGSZ 305 | 305 | 30 | | | |
| ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315 | 315 | 30 | | | |
| ABH 400, ABK 400 | 400 | 30 | | | |
| BTK 400; BTH 400 | 400 | 30 | | | |
| BTK 450; BTH 450; BTU 450 | 450 | 30 | | | |
| ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450 | 450 | 30 | | | |
| ABH 500, ABK 500, BWK 500 | 500 | 30 | | | |
| BTK 500; BTH 500 | 500 | 30 | | | |
| BWK 600 | 600 | 30 | | | |
| T 250 N, TK 250 | 250 | 30 | | | |
| T 250 ECO | 250 | 30 | | | |
| Atlas Copco | | | | | |
| SGS 66 Q | 190 | 30 | | | |
| K 66 SE | 190 | 30 | | | |
| HK 75 | 210 | 30 | | | |
| K 55 S | 160 | 20 | | | |
| MS 3 C | 250 | 30 | | | |
| MS 305 DB | 305 | 30 | | | |
| Avola | | | | | |
| LH 315, TZV 315 | 315 | 30 | | | |
| ZB 400, ZBV 400 | 400 | 30 | | | |
| ZB 450, ZBV 450, IC 450 | 450 | 30 | | | |
| ZB 500, ZBV 550 | 500 | 30 | | | |
| KWK 600, RK 600 | 600 | 30 | | | |
| KWK 700 | 700 | 30 | | | |
| TZH 350 | 350 | 30 | | | |
| BGU | | | | | |
| WK 600 W, KS 600 | 600 | 30 | | | |
| WK 600/B | 600 | 30 | | | |
| WK 780 W, KS 700 | 700 | 30 | | | |
| WK 700 Z; WTK 710 EZ | 700 | 30 | | | |
| RK 775, WK 700 | | | | | |
| Bosch | | | | | |
| PKS 55A | 160 | 20 | | | |
| GKT 55 GCE; GKS 18V-57 G | 165 | 20 | | | |
| GKS 190 | 190 | 30 | | | |
| GKS 55/55 CE (neu) | 190 | 30 | | | |
| PKS 66 | 190 | 30 | | | |
| GKS 65/65 GCE/66/66 CE/68 BC | 190 | 30 | | | |
| GKS 75 S | 210 | 30 | | | |
| GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL | 216 | 30 | | | |
| PCM 8 | 216 | 30 | | | |
| GKS 85 S | 230 | 30 | | | |
| GCM 10 S/SD | 254 | 30 | | | |
| PTS 10 | 254 | 30 | | | |
| GTS 10 J/ XC | 254 | 30 | | | |
| GCM 12, 12 GDL/SDE/JL | 305 | 30 | | | |
| GTM 12 JL | 305 | 30 | | | |

| | Ø | Ø Bo | | Ø | Ø Bo |
|--|-----|------|--|---|------|
| DeWalt | | | | | |
| DW 351 | 152 | 20 | | | |
| DC930KA/KB | 165 | 20 | | | |
| DWS 520 K/ KR, DCS 931N/NT, DWE 550, DCS 520NT/T2 | 165 | 20 | | | |
| D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K | 190 | 30 | | | |
| DCS 575 T2/NT, DCS 576 T2/NT | 190 | 30 | | | |
| DCS 7485 | 210 | 30 | | | |
| DW 700/701/707/712/770/771/777 | 216 | 30 | | | |
| DCS 777 T2/N, DWS 773/774/777 | 216 | 30 | | | |
| DW 383, D 23700 | 235 | 30 | | | |
| DW125/1251/150/1501/1503/250/252/320/702/703/710/717/717XPS/720/742/743/743N/744/745/746/S778/744XP/745, DWS778 | 250 | 30 | | | |
| DCS 778 T2/N | 250 | 30 | | | |
| 1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/8001/8002/8003 | 300 | 30 | | | |
| DCS 778 T2/N | 250 | 30 | | | |
| 142 DS, 160 DS, 1635, DW 810 | 300 | 30 | | | |
| DW 721/721KN/722/725/726/8101/8012/8103 | 300 | 30 | | | |
| DW704/705/706/708/716/716 E/718, D27105/27107/27107XPS/27111/27112/27113, DWS780 | 305 | 30 | | | |
| DHS 780 T2A | 305 | 30 | | | |
| D27400 | 315 | 30 | | | |
| DW1420S/1600S/729KN | 350 | 30 | | | |
| C14, 1635, 6L, 2155, 6 | 400 | 30 | | | |
| 163546+62, 2155-4+6, C | 400 | 30 | | | |
| 6K/L, BK, DA 1635 | 500 | 30 | | | |
| Festool | | | | | |
| AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB | 160 | 20 | | | |
| AP 55/55 E/55 EB | 160 | 20 | | | |
| ATF 55/55 E/55 EB, TS 55/55 RQ-Plus, TSC 55 Li REB-Basic | 160 | 20 | | | |
| HK 55 EBO-Plus, HKC 55 EB Li-Basic | 160 | 20 | | | |
| AT 65/65 E | 190 | 30 | | | |
| AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66 | 190 | 30 | | | |
| AP 65/65 E/65 EB | 190 | 30 | | | |
| TS 75/75 EBO | 210 | 30 | | | |
| Symetric SYM 70/SYM 70 E | 216 | 30 | | | |
| HK 85 EB | 230 | 30 | | | |
| HK 132 E | 350 | 30 | | | |
| Güde | | | | | |
| GKS 190 | 190 | 30 | | | |
| GKS 1100 P, KT 210, GUKS | 210 | 30 | | | |
| GKS 210 A | 210 | 30 | | | |
| GWS 600 EC | 220 | 30 | | | |
| GTKS 315 | 315 | 30 | | | |
| QWS 600 | 600 | 30 | | | |
| GWS 700 | 700 | 30 | | | |
| GWS 700 EC | 700 | 30 | | | |
| GTKS 2200 | 315 | 30 | | | |
| GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800 | 250 | 20 | | | |
| GFO 1801 | 254 | 20 | | | |
| GFO 1401 | 216 | 30 | | | |
| Hitachi | | | | | |
| C6DA, FC6DA | 160 | 20 | | | |
| C6MEY | 165 | 20 | | | |
| C6 BUM/U3 | 165 | 30 | | | |
| FC7SA, PSM-7, PSU-7 | 190 | 30 | | | |
| C 7BU2/7U2/7MFA | 190 | 30 | | | |
| C7 BU3/BUM/U3 | 190 | 30 | | | |
| C7U2, C7BU2 | 190 | 30 | | | |
| C8U/FA, PSM-8, PSU-8 | 210 | 30 | | | |
| C8FC, CSU, CU8 | 210 | 30 | | | |
| C8FAFC/FS, C 8FSHE | 216 | 30 | | | |
| C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH | 305 | 30 | | | |
| C12 RSH2 | 305 | 30 | | | |
| PSU13 | 315 | 30 | | | |
| Holz-Her | | | | | |
| 1420, 2107, 2108, HKU264/50/550 | 160 | 20 | | | |
| 2103, 2104, 2105, 2106, AP 55 EB, ATF 55 EB | 160 | 20 | | | |
| 2114, 2116, 2117, 2118, 2119, 2126, 2127, 2269, 282, 2214, DERBY, T65E | 190 | 30 | | | |
| 2117, 2119, AP 65 EB, AT 65 EB | 190 | 30 | | | |
| 2264, 2267, 2279, 2284, PKS267/284 | 210 | 30 | | | |
| 2120 | 230 | 30 | | | |
| 2294 | 230 | 30 | | | |
| HKD85/275, PKS1210/1211/1212/1213/1214/1215/1220/5275/275 | 300 | 30 | | | |
| HKS130/150/176/276 | 350 | 30 | | | |
| HKS87K, HKS277/2137 | 400 | 30 | | | |
| Mafell | | | | | |
| A 55, B 55, FU 55, KSS 400, KSS 330, MKS 55, MS 55, MT 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55, KST 55, KSS 400/400 36V, PS 3100 SE | 160 | 20 | | | |
| KSP 55/55 F, KST 55 | 160 | 20 | | | |
| KS 320, PSS 3100 | 160 | 20 | | | |
| KSS 50/K55 | 168 | 20 | | | |
| KSP 65 F, MKS 65 | 190 | 30 | | | |
| ERIKA 60, KS 65, MS 65 | 190 | 30 | | | |
| MKS 75/85 S, MS 75 | 210 | 30 | | | |
| KSP 85/85 F | 230 | 30 | | | |
| ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85, ERIKA 85 Ec | 250 | 30 | | | |
| BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8 | 315 | 30 | | | |
| BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32 | 350 | 30 | | | |
| AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/160, BSK 4 | 400 | 30 | | | |
| THD 425, TFS 1305 | 400 | 30 | | | |
| BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K | 450 | 30 | | | |
| 170, BKV5 | 500 | 30 | | | |
| FSG 240, TSG 240 | 600 | 30 | | | |
| Makita | | | | | |
| DCS551Y1J | 150 | 20 | | | |
| DCS 551 RTJ | 150 | 20 | | | |
| 5600 BR/NB/RDW, SR 1600 | 160 | 20 | | | |
| 5603 R | 165 | 20 | | | |
| 5604 R | 165 | 20 | | | |
| 5017 RKB | 165 | 30 | | | |
| DHS 630 RTJ/Y1J/ 680 RTJ/Y1J/ Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/J1, SP6000 J1/SP1 | 165 | 20 | | | |
| 3501, 5800 RB | 190 | 20 | | | |
| LS0714FB, DLS713RME/DLS713Z/DLS714Z | 190 | 20 | | | |
| DLS 713 RTE | 190 | 20 | | | |
| 5017 R, 5017RKB | 190 | 30 | | | |
| 5704 R, 5704RJ | 190 | 30 | | | |

| | Ø | Ø Bo | | Ø | Ø Bo |
|---|-----|------|--|---|------|
| 5703 R | 190 | 30 | | | |
| 2705 R | 190 | 30 | | | |
| HS7101J1, DHS710ZJ | 190 | 30 | | | |
| DHS 710 ZJ, HS 7601 J | 190 | 30 | | | |
| LS 0810 | 210 | 30 | | | |
| LS0815FL | 216 | 30 | | | |
| LS 0815 FL | 216 | 30 | | | |
| 5903 R | 235 | 30 | | | |
| 5900/BR, SR 2300 | 235 | 30 | | | |
| 5143 R | 250 | 30 | | | |
| LH1200FL, LS1216LB | 305 | 30 | | | |
| LH 1201 FL | 305 | 30 | | | |
| 5100 BR, 2712 | 315 | 30 | | | |
| MS 1400 | 350 | 30 | | | |
| Milwaukee | | | | | |
| M18 FMCS; | 150 | 20 | | | |
| CS 55 | 160 | 20 | | | |
| SCS 65 Q | 190 | 30 | | | |
| M18 CCS66 | 190 | 30 | | | |
| CS 75 | 210 | 30 | | | |
| MS 216 SB | 216 | 30 | | | |
| M18 SMS216 | 216 | 30 | | | |
| MS 3 C, MS 305 DB | 250 | 20 | | | |
| F18 FMS 254 | 254 | 30 | | | |
| MS 305 DB | 305 | 30 | | | |
| Scheppach | | | | | |
| HM 80L/LXU, HS 80 | 210 | 30 | | | |
| HM 80MP | 216 | 30 | | | |
| HS100 | 250 | 30 | | | |
| HM 100 LU, LXU, T | 254 | 30 | | | |
| TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0 | 300 | 30 | | | |
| Capas 3, Capas 7.0 | 305 | 30 | | | |
| HM 120L | 305 | 30 | | | |
| Forsato XL/XXL, TS 315, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0 | 315 | 30 | | | |
| TS 310, HS 120 | 315 | 30 | | | |
| BSH 500/400 | 400 | 30 | | | |
| BS 500, BSH 500, WS 500 | 500 | 30 | | | |
| KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611 | 600 | 30 | | | |
| KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700 | 700 | 30 | | | |
| Wox d700s | 700 | 30 | | | |
| Precisa 6.0 | 315 | 30 | | | |
| Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0 | 315 | 30 | | | |
| Structo 5.0/7.0 | 500 | 30 | | | |
| Capas 5.0 | 254 | 30 | | | |
| SKIL | | | | | |



Chrom-Vanadium-Kreissägeblätter

- Für grobe und mittelfeine Zuschnitte bei zügigem Vorschub und geringem Leistungsbedarf
- Gute Schnittergebnisse bei Längsschnitten in Vollholz
- Zum Teil einsetzbar für Bauholz mit Nägeln und Betonresten
- Bei beschichteten Holz- oder sonstigen Verbundstoffen nur Grobschnittqualität möglich

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stamtblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|-----------------------------|-------------|
| 315 x 1,8 x 30 | CV | 56 | KV | 1,8 | | TKHS 315 | 628100000 |
| 315 x 1,8 x 30 | CV | 80 | NV | 1,8 | | TKHS 315 | 628101000 |
| 350 x 1,8 x 30 | CV | 56 | NV | 1,8 | | TK 350 bis 1983 | 628102000 |
| 400 x 2 x 30 | CV | 56 | KV | 2 | | BKS 400 Plus | 628105000 |
| 500 x 2,5 x 30 | CV | 56 | KV | 2,5 | | BW 500 bis 1998 | 628108000 |
| 600 x 2,8 x 30 | CV | 56 | KV | 2,8 | | BW 600 | 628109000 |
| 700 x 2,8 x 30 | CV | 56 | KV | 2,8 | | BW 750 / BW 700 bis 1993 | 628110000 |
| 450 x 2,2 x 30 | CV | 56 | WZ | 2,2 | | BKS 450 Plus / BKH 450 Plus | 628094000 |

Kreissägeblätter »precision cut«

Kreissägeblätter für Handkreissägen



- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Gut geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- Höhere Leistungskraft der Kreissäge notwendig

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stamtblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|--|-------------|
| 160 x 1,6 x 20 / 16 | HW/CT | 24 | WZ | 1,1 | 22° | KSAP 18, KSA 18 LTX | 628030000* |
| 160 x 2,2 x 20 | HW/CT | 24 | WZ | 1,4 | 20° | KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS | 628031000* |
| 167 x 2,4 x 20 | HW/CT | 20 | WZ | 1,6 | 20° | Ks 1155 S | 628032000* |
| 167 x 2,4 x 20 | HW/CT | 40 | WZ | 1,6 | 10° | Ks 1155 S | 628033000* |
| 190 x 2,6 x 20 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 10° | Ks 1266 S / Ks 1468 S | 628034000* |
| 190 x 2,2 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,4 | 15° | KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus | 628035000* |
| 210 x 2,6 x 30 | HW/CT | 56 | WZ | 1,8 | 10° | Ks E 1678 S-Signal | 628040000* |
| 230 x 2,6 x 30 | HW/CT | 56 | WZ | 1,8 | 15° | KS 85 | 628044000* |

Kreissägeblätter für halbstationäre / stationäre Kreissägen



- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Gut geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- Höhere Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und über 300 mm

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stamtblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|---|-------------|
| 210 x 2,4 x 30 | HW/CT | 30 | WZ | 1,6 | 22° | PK 200 / UK 220 | 628036000* |
| 210 x 2,4 x 30 | HW/CT | 40 | WZ | 1,8 | 3° | KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220 | 628037000* |
| 210 x 2,8 x 30 | HW/CT | 42 | FZ/TZ | 1,8 | 1° neg. | KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220 | 628038000* |
| 210 x 2,4 x 30 | HW/CT | 42 | WZ | 1,6 | 22° | PK 200 / UK 220 | 628039000* |
| 216 x 2,4 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 216 M LaserCut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM | 628041000* |

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stamtblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|---|-------------|
| 220 x 2,4 x 30 | HW/CT | 36 | WZ | 1,6 | 10° | UK 290 / UK 333 / Secanta | 628042000* |
| 220 x 2,6 x 30 | HW/CT | 48 | DZ/HZ | 1,6 | 10° | UK 290 / UK 333 / Secanta | 628043000* |
| 250 x 2,8 x 30 | HW/CT | 34 | WZ | 1,8 | 15° | KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 | 628045000* |
| 250 x 2,8 x 30 | HW/CT | 42 | WZ | 1,8 | 15° | KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250 | 628046000* |
| 250 x 2,4 x 30 | HW/CT | 60 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331 | 628048000* |
| 250 x 2,8 x 30 | HW/CT | 60 | WZ | 1,8 | 15° | TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250 | 628049000* |
| 254 x 2,4 x 30 | HW/CT | 40 | WZ | 1,6 | 20° | TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254 | 628059000* |
| 254 x 2,4 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus | 628221000* |
| 254 x 2,4 x 30 | HW/CT | 60 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus | 628222000* |
| 300 x 2,8 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 15° | PK 300 / PKV 300 G bis 1996 | 628051000* |
| 300 x 2,8 x 30 | HW/CT | 72 | WZ | 1,8 | 10° | PK 300 / PKV 300 G bis 1996 | 628053000* |
| 305 x 2,4 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M | 628227000* |
| 305 x 2,4 x 30 | HW/CT | 60 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M | 628228000* |
| 305 x 2,4 x 30 | HW/CT | 84 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M | 628229000* |
| 305 x 2,4 x 30 | HW/CT | 60 | WZ | 1,8 | 1,5° | KGS 305 | 628054000* |
| 305 x 2,4 x 30 | HW/CT | 80 | WZ | 1,8 | 5° | KGS 305 | 628055000* |
| 315 x 2,4 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KGS 315 Plus / KGS 305 | 628224000* |
| 315 x 2,4 x 30 | HW/CT | 84 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KGS 315 Plus / KGS 305 | 628225000* |
| 315 x 2,8 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 15° | TKHS 315 | 628056000* |
| 315 x 2,8 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 0° | KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315 | 628057000* |
| 315 x 2,8 x 30 | HW/CT | 84 | WZ | 1,8 | 10° | KGT 300 / TKHS 315 | 628058000* |

Kreissägeblätter »Classic«



- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Gut geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stamtblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|--|-------------|
| 165 x 1,8 x 20 | HW/CT | 18 | WZ | 1,2 | 20° | KS 18 LTX 57 | 628272000* |
| 216 x 2,4 x 30 | HW/CT | 40 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KS 216 M LaserCut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM | 628060000* |
| 216 x 1,8 x 30 | HW/CT | 40 | WZ | 1,2 | 5° | KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 | 628065000* |
| 216 x 2,4 x 30 | HW/CT | 30 | WZ | 1,6 | 22° | TS 216 / TS 216 Floor | 628062000* |
| 254 x 2,4 x 30 | HW/CT | 48 | WZ | 1,8 | 5° neg. | KGS 254 M | 628061000* |
| 305 x 2,4 x 30 | HW/CT | 56 | WZ | 1,6 | 5° neg. | KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M | 628064000* |

* SB-verpackt

Kreissägeblätter »multi cut«

Kreissägeblätter für Handkreissägen



- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei höchsten Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, dünnwandige Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Ideal geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Perfekte Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten oder furnierten Spanplatten, MDF
- Sehr hohe Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Relativ langsamer Sägefortschritt

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stammblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|--|-------------|
| 150 x 2,4 x 20 | HW/CT | 36 | WZ | 1,6 | 10° | Ks 0852 S | 628000000* |
| 152 x 2,4 x 20 | HW/CT | 54 | FZ/TZ | 1,6 | 5° neg. | Ks 0852 S | 628070000* |
| 160 x 2,2 x 20 | HW/CT | 30 | WZ | 1,4 | 5° | KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS | 628071000* |
| 160 x 2,2 x 20 | HW/CT | 42 | WZ | 1,4 | 15° | KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS | 628072000* |
| 160 x 2,2 x 20 | HW/CT | 54 | FZ/TZ | 1,4 | 8° | KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS | 628073000* |
| 167 x 2,4 x 20 | HW/CT | 42 | FZ/TZ | 1,6 | 6° neg. | Ks 1155 S | 628074000* |
| 190 x 2,2 x 30 | HW/CT | 36 | WZ | 1,4 | 5° | KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus | 628075000* |
| 190 x 2,6 x 20 | HW/CT | 54 | FZ/TZ | 1,8 | 5° neg. | Ks 1266 S / Ks 1468 S | 628076000* |
| 190 x 2,2 x 30 | HW/CT | 56 | FZ/TZ | 1,4 | 8° | KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus | 628077000* |
| 230 x 2,6 x 30 | HW/CT | 60 | WZ | 1,8 | 5° | KS 85 | 628085000* |

Kreissägeblätter für halbstationäre / stationäre Kreissägen



- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei höchsten Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, dünnwandige Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Ideal geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Perfekte Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten oder furnierten Spanplatten, MDF
- Sehr hohe Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Relativ langsamer Sägefortschritt
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und über 300 mm (außer 628063000)

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stammblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|---|-------------|
| 210 x 2,6 x 30 | HW/CT | 54 | FZ/TZ | 1,8 | 5° neg. | KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal | 628078000* |
| 210 x 2,8 x 30 | HW/CT | 60 | WZ | 2 | 5° neg. | KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal | 628079000* |
| 210 x 2,4 x 30 | HW/CT | 64 | WZ | 1,6 | 10° | PK 200 / UK 220 | 628081000* |
| 210 x 2,4 x 30 | HW/CT | 64 | FZ/TZ | 1,6 | 5° neg. | KS 210 / KGS 255 | 628082000* |
| 216 x 2,4 x 30 | HW/CT | 60 | FZ/TZ | 1,8 | 5° neg. | KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM | 628083000* |
| 216 x 2,4 x 30 | HW/CT | 64 | FZ/TZ | 1,6 | 10° | TS 216 / TS 216 Floor | 628063000* |
| 220 x 2,6 x 30 | HW/CT | 80 | FZ/TZ | 1,6 | 10° | UK 290 / UK 333 / Secanta | 628084000* |
| 250 x 2,8 x 30 | HW/CT | 80 | WZ | 1,8 | 10° | KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 | 628087000* |
| 250 x 2,8 x 30 | HW/CT | 80 | FZ/TZ | 2 | 5° neg. | KGS 301 / KGS 303 / KGS 331 / KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 | 628088000* |
| 254 x 2,4 x 30 | HW/CT | 80 | FZ/TZ | 1,6 | 5° | TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254 | 628093000* |
| 254 x 2,4 x 30 | HW/CT | 80 | FZ/TZ | 1,8 | 5° neg. | KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus | 628223000* |
| 300 x 2,8 x 30 | HW/CT | 96 | FZ/TZ | 2,2 | 6° neg. | PK 300 / PKV 300 G bis 1996 | 628090000* |
| 305 x 2,8 x 30 | HW/CT | 96 | FZ/TZ | 2 | 5° neg. | KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M | 628091000* |
| 315 x 2,4 x 30 | HW/CT | 96 | FZ/TZ | 1,8 | 5° neg. | KGS 315 Plus / KGS 305 | 628226000* |
| 315 x 2,8 x 30 | HW/CT | 96 | FZ/TZ | 2 | 5° neg. | KGS 305 | 628092000* |

Kreissägeblätter »Classic« für halbstationäre / stationäre Kreissägen



- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei hohen Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, dünnwandige Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Gut geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Sehr gute Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten oder furnierten Spanplatten, MDF
- Sehr hohe Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Relativ langsamer Sägefortschritt

| Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm | Material | Zähnezahl | Zahnform | Stammblattdicke mm | Spanwinkel | geeignet für | Bestell-Nr. |
|--|----------|-----------|----------|--------------------|------------|---|-------------|
| 216 x 2,4 x 30 | HW/CT | 60 | FZ/TZ | 1,8 | 5° neg. | KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM | 628066000* |

Reduzerringe für Kreissägeblätter








| Reduzierring | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm | 623545000 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm | 623546000 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm | 623547000 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm | 623548000 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm | 623549000 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm | 623550000* |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm | 623551000* |

* SB-verpackt

Weiteres Zubehör für Handkreissägen



Führungsschienen FS

- Zur geraden und sicheren Führung
- Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- Haftbelag für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche
- Mit Bohrungen zur Fixierung der Schiene am Werkstück und zur hängenden Aufbewahrung
- Durch zweite Führungsschiene verlängerbar mit Verbinder FSV (Zubehör)
- Geeignet für Metabo Handkreissägen







| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Führungsschiene FS 80 (lieferbar ab September 2018) Länge: 80 cm</p> <p>NEU</p> | 629010000* |
|  <p>Führungsschiene FS 160 (lieferbar ab September 2018) Länge: 160 cm</p> <p>NEU</p> | 629011000* |
|  <p>Führungsschiene FS 160 (lieferbar ab September 2018) Mit praktischer Tragetasche zur sicheren Aufbewahrung und Transport Länge: 160 cm</p> <p>NEU</p> | 629011700* |
|  <p>Führungsschiene FS 250 (lieferbar ab September 2018) Länge: 250 cm</p> <p>NEU</p> | 629013000 |
|  <p>Führungsschiene FS 310 (lieferbar ab September 2018) Länge: 310 cm</p> <p>NEU</p> | 629014000 |

Führungsschiene 631213



- Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil
- Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer
- Spielfrei einstellbares Führungslinéal

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Führungsschiene 631213 geeignet für: Metabo Stichsägen, Handkreissägen und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer</p> <p>Gesamtlänge: 150 cm</p> | 631213000 |
|  <p>Verbinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen ■ Nur verwendbar mit Führungsschiene 631213000 | 631211000* |

Zubehör für Führungsschienen

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Schnellspannzwinge FSSZ (lieferbar ab September 2018)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum schnellen und sicheren Fixieren von Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern ■ Fester Halt auch bei Vibrationen ■ 160 mm Spannhöhe <p>NEU</p> | 629021000* |
|  <p>2 Spannzwinge FSZ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Befestigen der Führungsschienen auf dem Werkstück oder dem Werk Tisch | 631031000* |
|  <p>Winkelanschlag FSW (lieferbar ab September 2018)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum präzisen Ausrichten der Führungsschiene auf dem Werkstück ■ Winkel einstellbar von -60° bis +60° ■ Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS <p>NEU</p> | 629026000 |
|  <p>Verbinder FSV (lieferbar ab September 2018)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen ■ Zur Aufbewahrung in Führungsschiene einschiebbar ■ Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS <p>NEU</p> | 629022000 |
|  <p>Splitterschutz FSS (lieferbar ab September 2018)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reduziert Ausrisse am Werkstück ■ Rolle mit 3,5 m (als Ersatz) ■ Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS <p>NEU</p> | 629023000* |
|  <p>Gleitbelag FSG (lieferbar ab September 2018)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für leichtes Gleiten auf der Führungsschiene ■ Rolle mit 7 m (als Ersatz) ■ Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS <p>NEU</p> | 629024000* |
|  <p>Haftbelag FSH (lieferbar ab September 2018)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche ■ Rolle mit 7 m (als Ersatz) ■ Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS <p>NEU</p> | 629025000* |
|  <p>Tasche FST (lieferbar ab September 2018)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Praktische Tragetasche zur sicheren Aufbewahrung und Transport der Führungsschiene bis 160 cm ■ Geeignet für die Metabo Führungsschiene FS 160 <p>NEU</p> | 629020000 |
|  <p>Führungsplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einsetzen der Kreissägen KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 und KS 54 SP auf den Führungsschienen ■ Führungsplatte vollständig mit 2 montierten Alu-Gewindebuchsen für die Kreissägen | 631019000 |
|  <p>Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einsetzen der Handkreissägen KS 66 und KSE 68 Plus (alt; Best.Nr. 600543) auf den Führungsschienen | 631020000 |

Sägespäne-Auswurfstutzen und Saugschlauch

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Sägespäne-Auswurfstutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbar ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs an die Handkreissäge KS 54 und KSE 55 Plus | 630924000* |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) <p>Anschlussstück-Ø: 58 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm</p> | 631938000 |

* SB-verpackt

18 V



Technische Daten

| | Akku-Stichsäge STAB 18 LTX 100 | Akku-Stichsäge STA 18 LTX 100 | Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140 |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V | 18 V |
| Schnitttiefe Holz | 100 mm | 100 mm | 140 mm |
| Schnitttiefe NE-Metall | 25 mm | 25 mm | 35 mm |
| Schnitttiefe Stahlblech | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Schwenkbereich von/bis | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° |
| Pendelhubstufen | 4 | 4 | 4 |
| Hubzahl bei Leerlauf | 0 - 2.800 /min | 550 - 2.800 /min | 1.000 - 3.000 /min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 2,5 kg | 2,4 kg | 2,8 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601003 | 601002 | 601405 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Absaugstutzen | ■ | ■ | ■ |
| Schutzglas | ■ | ■ | ■ |
| Schutzplatte Kunststoff | | | ■ |
| Spanreißschutz-Plättchen | ■ | ■ | ■ |
| Stichsägeblatt | ■ | ■ | |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Extrem kraftvolle Stichsäge mit VTC-Elektronik für schnelle Schnitte in Weichholz bis 140 mm
- Einfaches Ansägen durch Anlaufautomatik mit automatischer Hubzahlbeschleunigung
- Integriertes LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Langlebig durch optimale Getriebe- und Motorauslegung und robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Äußerst handlich durch geringen Griffumfang und Softgrip-Oberfläche
- Präzises und materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel mit automatischem Auswurf
- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

- Zubehör → 391
- Akkupacks → 72
- Absaugsysteme → 453



Technische Daten

| | Stichsäge STEB 65 Quick | Stichsäge STEB 70 Quick | Stichsäge STEB 80 Quick | Stichsäge STE 100 Quick |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 450 W | 570 W | 590 W | 710 W |
| Abgabeleistung | 230 W | 335 W | 350 W | 470 W |
| Schnitttiefe Holz | 65 mm | 70 mm | 80 mm | 100 mm |
| Schnitttiefe NE-Metall | 18 mm | 20 mm | 25 mm | 25 mm |
| Schnitttiefe Stahlblech | 6 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
| Schwenkbereich von/bis | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° |
| Pendelhubstufen | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Hubzahl bei Leerlauf | 600 - 3.000 /min | 900 - 3.300 /min | 900 - 3.300 /min | 1.000 - 3.100 /min |
| Sägeblatthub | 18 mm | 22 mm | 22 mm | 22 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,9 kg | 2 kg | 2 kg | 2 kg |
| Kabellänge | 2,5 m | 2,4 m | 2,4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601030 | 601040 | 601041 | 601100 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Absaugstutzen | | | | ■ |
| Schutzglas | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Spanreißschutz-Plättchen | | ■ | ■ | |
| Stichsägeblatt Holz | ■ | | | |
| Stichsägeblatt Metall | ■ | | | |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ | |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Späneblasfunktion für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Extrem schlanke Stichsäge für perfektes Handling bei jedem Einsatz
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Tiefliegende Sägeblattführung für exakte Schnitte
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel mit automatischem Auswurf
- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Führungsschiene und Führungsvorrichtung als Zubehör lieferbar
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

- Zubehör → 391
- Absaugsysteme → 453



Technische Daten

| | Stichsäge STE 140 | Stichsäge STEB 140 | Stichsäge STE 140 Plus | Stichsäge STEB 140 Plus |
|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 750 W | 750 W | 750 W | 750 W |
| Abgabeleistung | 420 W | 420 W | 420 W | 420 W |
| Schnitttiefe Holz | 140 mm | 140 mm | 140 mm | 140 mm |
| Schnitttiefe NE-Metall | 35 mm | 35 mm | 35 mm | 35 mm |
| Schnitttiefe Stahlblech | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Schwenkbereich von/bis | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° | - 45 °/+ 45 ° |
| Pendelhubstufen | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Hubzahl bei Leerlauf | 1.000 - 3.100 /min | 1.000 - 3.100 /min | 1.000 - 3.100 /min | 1.000 - 3.100 /min |
| Sägeblattthub | 26 mm | 26 mm | 26 mm | 26 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,5 kg | 2,5 kg | 2,5 kg | 2,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m | 4 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601401 | 601402 | 601403 | 601404 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Absaugstutzen | | | ■ | ■ |
| Schutzglas | | | ■ | ■ |
| Schutzplatte Kunststoff | | | ■ | ■ |
| Spanreißschutz-Plättchen | | | ■ | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ | | |
| Kunststoffkoffer | | | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

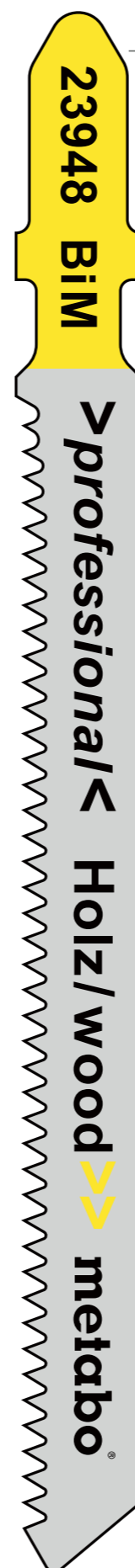
- Äußerst handlich durch geringen Griffumfang und Softgrip-Oberfläche
- Äußerst handlich durch geringen Griffumfang und Softgrip-Oberfläche
- Einfaches Ansagen durch Anlaufautomatik mit automatischer Hubzahlbeschleunigung
- Einfache Schrägschnitte durch werkzeuglos verstellbare Fußplatte mit Rastpunkten
- Bewegungsaktiviertes LED-Arbeitslicht für helle Ausleuchtung der Schnittstelle
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Extrem kraftvolle Stichsäge mit VTC-Elektronik für schnelle Schnitte in Weichholz bis 140 mm
- Präzises und materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel mit automatischem Auswurf
- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Langlebig durch optimale Getriebe- und Motorauslegung und robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse

Systemkomponenten

Zubehör → 391

Absaugsysteme → 453

Stichsägeblätter.



Merkmale der Metabo Stichsägeblätter

Farbe

Die Farbe gibt an, für welches zu bearbeitende Material das Sägeblatt am besten geeignet ist.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Gelb | für Holz |
| Gelb mit blauer Schrift | für Holz mit Nägeln |
| Blau | für Metall |
| Schwarz | für Spezialanwendungen |

Stammbblattmaterial

HCS Kohlenstoffstahl: zum Sägen in Weichholz, Hartfaserplatten, Kunststoffen
HSS Hochleistungs-Schnellschnittstahl: geeignet zum Einsatz in Metall, Aluminium
BiM Bimetal: besonders biegsame und flexible Verbindung aus HCS und HSS. Die Sägeblätter haben vielfach höhere Lebensdauer als HCS und HSS und sind besonders bewährt bei Schaftbruchgefahr
HM Hartmetall: diese besonders leistungsfähigen Sägeblätter finden Verwendung bei rostfreiem Stahl, glasfaserverstärktem Kunststoff, Gipskarton oder Zementfaserplatten. Sägeblätter mit HM-Beschichtung sind zum Trennen von Keramikfliesen geeignet

Qualitätsklassen

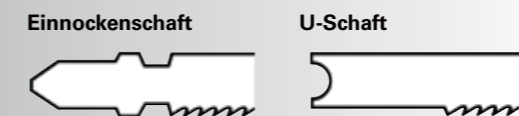
| | |
|-----------------------------|--|
| Serie »classic« | Gute Arbeitsergebnisse bei sehr guter Standzeit |
| Serie »professional« | Schnelles, sauberes und winkelgenaues Arbeiten bei hoher Lebensdauer |
| Serie »pionier« | Schnell durch alle Materialien |
| Serie »expert« | Für Spezialanwendungen |



| | | | |
|---|--|--|---|
| Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt Relativ rauer Schnitt, schneller Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen | Zähne gefräst, Freischnitt gewellt Feiner Schnitt bei gerader Maschinenführung in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen | Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt Schneller Schnitt in Hart- und Weichholz | Zähne geschliffen, Freischnitt freiwinkel-geschliffen Feiner, sauberer Schnitt in Holz und Kunststoffen |
|---|--|--|---|

Schaftformen

Die Stichsägeblätter von Metabo werden mit den gängigen Schaftformen passend für die Stichsagen aller namhaften Hersteller geliefert.



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Stichsägeblätter

Stichsägeblätter mit Einnockenschaft

- Passend für Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil usw.

| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|-------------------|----------|---|-----------------------|-----------------|-------------|
| für Holz, Serie »classic« gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit | | | | | | | |
| 23631 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten 2-15 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial gefräst, gewellt | HCS | 51 | 1 | 2,0 mm | T 119 B | 5 | 623631000* |
| 23920 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten 2-15 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial, Sägeblatt mit Eintauchspitze gefräst, gewellt | HCS | 66 | 1 | 1,9 - 2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressiv | T 119 B | 5 | 623920000* |
| 23646 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-20 mm, Faserplatten 2-20 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial, speziell für Kurvenschnitte gefräst, gewellt | HCS | 51 | 1 | 2,0 mm | T 119 BO | 5 | 623646000* |
| | | | | | | 25 | 623605000* |
| 23632 HCS Hartholz, Weichholz, Kunststoffe 4-50 mm, für schnelle, grobe Schnitte gefräst, geschränkt | HCS | 74 | 1,25 | 3,0 mm | T 111 C | 5 | 623632000* |
| | | | | | | 25 | 623606000* |
| für Holz, Serie »professional« schnell, sauber und winkelgenau bei hoher Lebensdauer | | | | | | | |
| 23633 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt | HCS | 74 | 1,25 | 4,0 mm | T 144 D | 3 | 623964000* |
| | | | | | | 5 | 623633000* |
| | | | | | | 25 | 623690000* |
| | | | | | | 100 | 623712000 |
| 23921 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt | HCS | 74 | 1,25 | 4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv | T 144 D | 5 | 623921000* |
| 23649 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, speziell für Kurvenschnitte geschliffen, geschränkt | HCS | 74 | 1,25 | 4,0 mm | T 244 D | 5 | 623649000* |
| | | | | | | 25 | 623607000* |
| 23960 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, speziell für Kurvenschnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt | HCS | 74 | 1,25 | 4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv | T 244 D | 5 | 623960000* |
| 23676 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt | HCS | 126 | 1,25 | 4,0 mm | T 344 D | 5 | 623678000* |
| 23683 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Bauholz, extra dick geschliffen, geschränkt | HCS | 155 | 1,5 | 4,0 mm | T 744 D | 5 | 623603000* |
| 23651 HCS Weichholz, Sperrholz, Kunststoffe 1,5-5 mm, für saubere Schnitte, speziell für Kurvenschnitte freiwinkelgeschliffen, spitzverzahnt | HCS | 57 | 1,25 | 1,4 mm | T 101 AO | 5 | 623651000* |
| | | | | | | 25 | 623624000* |







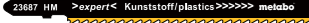


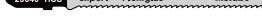


| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|-------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| 23634 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 74 | 1,5 | 2,5 mm | T 101 B | 3 | 623961000* |
| | | | | | | 5 | 623634000* |
| | | | | | | 25 | 623691000* |
| | | | | | | 100 | 623703000 |
| 23969 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 74 | 1,5 | 2,7 mm/ 9 TPI | T 101 B | 5 | 623969000* |
| 23650 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, beschichtete Platten 3-30 mm, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten! freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung | HCS | 74 | 1,5 | 2,5 mm | T 101 BR | 5 | 623650000* |
| | | | | | | 25 | 623608000* |
| 23635 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 74 | 1,5 | 4,0 mm | T 101 D | 3 | 623962000* |
| | | | | | | 5 | 623635000* |
| | | | | | | 25 | 623609000* |
| | | | | | | 100 | 623704000 |
| 23923 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 74 | 1,5 | 4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv | T 101 D | 5 | 623923000* |
| 23654 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 4-60 mm, Faserplatten 4-60 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 91 | 1,5 | 3,0 mm | T 301 CD | 5 | 623654000* |
| 23684 HCS Hartholz, Weichholz, Türen, Küchenarbeitsplatten 5-50 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick geschliffen, geschränkt | HCS | 74 | 1,7 | 4,0 mm | T 144 DP | 5 | 623694000* |
| 23679 HCS Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-100 mm, Faserplatten 5-100 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick geschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 104 | 1,7 | 4,0 mm | T 344 DP | 5 | 623679000* |
| 23685 HCS Küchenarbeitsplatten, Hartholz 3-65 mm, Weichholz 3-65 mm, Türen, für winkelgenaue Schnitte, extra dick freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 91 | 1,7 | 2,5 mm | T 301 BCP | 5 | 623685000* |
| 62398 HCS beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Weichholz, Achtung: Pendelhub ausschalten! freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HCS | 93 | 1,5 | 2,2 mm | T 308 B | 5 | 623998000* |
| für Holz, Serie »professional«, BiM schnell, sauber und winkelgenau bei sehr hoher Lebensdauer | | | | | | | |
| 23976 BiM Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-50 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt | BiM | 74 | 1,25 | 4,0 mm | T 144 DF | 5 | 623976000* |
| 23933 BiM Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten 5-50 mm, für schnelle Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt | BiM | 74 | 1,25 | 4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv | T 144 DF | 5 | 623933000* |
| 23980 BiM Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-100 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt | BiM | 126 | 1,25 | 4,0 mm | T 344 DF | 5 | 623980000* |
| 23695 BiM speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Sperrholz, speziell für Kurvenschnitte, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt | BiM | 57 | 1,25 | 1,4 mm | T 101 AOF | 5 | 623695000* |

* SB-verpackt

| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|----------|-------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| 23948 BiM <small>>professional< Holz/wood metabo</small> speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Kunststoffe 2-30 mm, für saubere Schnitte | BiM | 74 | 1,25 | 1,7 mm | T 101 AIF | 5 | 623948000* |
| 23975 BiM <small>>professional< Holz/wood metabo</small> Hartholz, Weichholz, Laminatboden-Paneele, beschichtete Platten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze | BiM | 74 | 1,25 | 2,7 mm | T 101 BF | 5 | 623975000* |
| 23846 BiM <small>>professional< Holz/wood metabo</small> speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Küchenarbeitsplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten! | BiM | 74 | 1,25 | 2,5 mm | T 101 BRF | 5 | 623686000* |
| 23896 BiM <small>>professional< Holz/wood metabo</small> Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 4-60 mm | BiM | 91 | 1,5 | 3,0 mm | T 301 CDF | 5 | 623696000* |
| 23977 BiM <small>>professional< Holz/wood metabo</small> Hartholz, Weichholz, Spanplatten, verleimte Hölzer 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-30 mm, für schnelle Schnitte | BiM | 105 | 1,5 | 3,0 mm | T 301 CLF | 5 | 623977000* |
| 23849 BiM <small>>professional< Holz/wood metabo</small> Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, NE-Metalle, Kunststoffe geschliffen | BiM | 90 | 1 | 2,5 mm | T 111 HF | 5 | 623949000* |
| 23999 BiM <small>>professional< Holz/wood metabo</small> beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Hartholz, Achtung: Pendelhub ausschalten! | BiM | 93 | 1,5 | 2,2 mm | T 308 BF | 5 | 623999000* |
| für Holz, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Holzdicken | | | | | | | |
| 23878 HCS <small>>pionier< Holz/wood metabo</small> Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, für schnelle Schnitte | HCS | 91 | 1,5 | 2,0-3,0 mm, progressiv | T 234 X | 5 | 623675000* |
| | | | | | | 25 | 623617000* |
| Universal, Serie »pionier« für Holz, Metall, Kunststoffe | | | | | | | |
| 623877 BiM <small>>pionier< Holz+Metall / wood+metal metabo</small> Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe | BiM | 106 | 1,25 | 2,4-5,0 mm, progressiv | T 345 XF | 5 | 623677000* |
| | | | | | | 25 | 623621000* |
| für Metall, Serie »classic« gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit | | | | | | | |
| 23636 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 0,5-1,5 mm, NE-Metalle | HSS | 66 | 1 | 0,7 mm | T 118 G | 5 | 623636000* |
| | | | | | | 25 | 623693000* |
| 23637 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle | HSS | 51 | 1 | 1,2 mm | T 118 A | 3 | 623965000* |
| | | | | | | 5 | 623637000* |
| | | | | | | 25 | 623692000* |
| 23924 HSS <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle | HSS | 66 | 1 | 1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressiv | T 118 A | 5 | 623924000* |
| 23647 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, speziell für Kurvenschnitte | HSS | 51 | 1 | 1,2 mm | T 218 A | 5 | 623647000* |

| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|----------|-------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| 23926 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, speziell für Kurvenschnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze | HSS | 66 | 1 | 1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressiv | T 218 A | 5 | 623926000* |
| 23829 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sandwichmaterialien | HSS | 106 | 1 | 1,2 mm | T 318 A | 5 | 623629000* |
| | | | | | | 25 | 623623000* |
| 23838 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle | HSS | 51 | 1 | 2,0 mm | T 118 B | 5 | 623638000* |
| | | | | | | 25 | 623618000* |
| 23925 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle | HSS | 66 | 1 | 1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressiv | T 118 B | 5 | 623925000* |
| 23887 HSB <small>>classic< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle | HSS | 106 | 1 | 2,0 mm | T 318 B | 5 | 623697000* |
| für Metall, Serie »professional« bruchfest bei hoher Lebensdauer | | | | | | | |
| 23871 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle | BiM | 51 | 1 | 1,2 mm | T 118 AF | 5 | 623971000* |
| 23950 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle | BiM | 66 | 1 | 1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressiv | T 118 AF | 5 | 623950000* |
| 23878 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas | BiM | 106 | 1 | 1,1 mm | T 318 AF | 5 | 623978000* |
| 23979 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas | BiM | 106 | 1 | 1,8 mm | T 318 BF | 5 | 623979000* |
| 23870 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1,5 - 4 mm, speziell für Kurvenschnitte | BiM | 57 | 1,25 | 1,5 mm | T 118 EOF | 5 | 623970000* |
| 23873 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle | BiM | 51 | 1 | 2,0 mm | T 118 BF | 5 | 623973000* |
| 23829 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sägeblatt mit Eintauchspitze | BiM | 66 | 1 | 1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressiv | T 118 BF | 5 | 623929000* |
| 23804 BiM <small>>professional< Sandwich-Material metabo</small> Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-120 mm, NE-Metalle, Plexiglas | BiM | 150 | 1,25 | 2,0 mm | T 718 BF | 5 | 623604000* |
| 23972 BiM <small>>professional< Metall/metal metabo</small> Stahlbleche 2-5 mm, NE-Metalle | BiM | 50 | 1 | 1,5 mm | T 118 EF | 5 | 623972000* |

* SB-verpackt





| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|-------------------|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| für Metall, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Materialdicken | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Stahlbleche 1,5-10 mm, NE-Metalle bis 30 mm | | | | | | | |
| gefräst, geschränkt | BiM | 74 | 1 | 1,4 - 2,6 mm, progressiv | T 123 XF | 5 | 623676000* |
| | | | | | | 25 | 623620000* |
| für Aluminium und NE-Metalle, Serie »expert« speziell für Aluminium und NE-Metalle | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, Kunststoffe, für schnelle Schnitte | | | | | | | |
| gefräst, geschränkt | HSS | 74 | 1 | 3,0 mm | T 127 D | 5 | 623639000* |
| | | | | | | 25 | 623622000* |
|  | | | | | | | |
| Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, speziell für Kurvenschnitte | | | | | | | |
| gefräst, geschränkt | HSS | 74 | 1 | 3,0 mm | T 227 D | 5 | 623648000* |
|  | | | | | | | |
| Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, Kunststoffe, für schnelle Schnitte | | | | | | | |
| gefräst, geschränkt | BiM | 75 | 1 | 3,0 mm | T 127 DF | 5 | 623974000* |
| für rostfreien Stahl, Serie »expert« speziell für rostfreien Stahl, Inox | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| rostfreie Bleche (Inox) 1-2 mm, NE-Metalle | | | | | | | |
| geschliffen | HM | 57 | 1 | 1,1 mm | T 118 AHM | 3 | 623662000* |
|  | | | | | | | |
| rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm, NE-Metalle | | | | | | | |
| geschliffen | HM | 57 | 1 | 1,4 mm | T 118 EHM | 3 | 623663000* |
| für Kunststoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. Kunststoffe | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| glasfaserverstärkte Kunststoffe, Corian 4-60 mm | | | | | | | |
| geschliffen | HM | 91 | 1,25 | 3,3 mm | T 301 CHM | 3 | 623687000* |
| für Gipskarton/Zementstoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. Gipskarton, Zementstoffe | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Gipskarton, Zementfaserplatten 5-50 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-20 mm | | | | | | | |
| geschliffen | HM | 74 | 1,25 | 4,3 mm | T 141 HM | 1 | 623652000* |
|  | | | | | | | |
| Gipskarton, Zementfaserplatten 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-50 mm | | | | | | | |
| geschliffen | HM | 106 | 1,25 | 4,3 mm | T 341 HM | 1 | 623688000* |
| | | | | | | 3 | 623671000* |
| für Plexiglas, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. Plexiglas | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Plexiglas, Polycarbonat 2-20 mm, NE-Metalle 2-10 mm | | | | | | | |
| freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen | HSS | 74 | 1,25 | 2,0 mm | T 101 A | 5 | 623640000* |
| für weiche Werkstoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. weiche Werkstoffe, Karton | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm | | | | | | | |
| Messer geschliffen, gerade | HCS | 74 | 1,25 | | T 113 A | 5 | 623641000* |
|  | | | | | | | |
| Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm | | | | | | | |
| Messer geschliffen, gewellt | HCS | 126 | 1 | | T 313 AW | 3 | 623684000* |

* SB-verpackt

| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------|-------------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| für keramische Werkstoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. keramische Werkstoffe | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Keramik, Glas, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Gusseisen | | | | | | | |
| grob | HM, bestreut | 76 | 0,8 | - | T 130 Riff | 1 | 623657000* |
|  | | | | | | | |
| Keramik, Glas, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Gusseisen | | | | | | | |
| fein | HM, bestreut | 76 | 0,8 | - | T 150 Riff | 1 | 623658000* |


Stichsägeblattsortimente mit Einnockenschaft


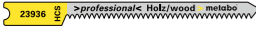






- Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil usw.

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Stichsägeblattsortiment 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Holz und Metall ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt <p>Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623634000, 623633000, 623637000 Materialeignung: Holz, Metall Anzahl der Teile: 3</p> | 623968000* |
|  <p>Stichsägeblattsortiment 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Holz, Metall und Kunststoff ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt <p>Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 und 623637000 Materialeignung: Holz, Kunststoffe, Metall Anzahl der Teile: 5</p> | 623645000* |
|  <p>Stichsägeblattsortiment 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Holz, Metall und Kunststoff ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblätter <p>Bestehend aus je 2 Stichsägeblättern 623634000, 623633000, 623646000, 623637000, 623638000 Materialeignung: Holz, Metall, Kunststoffe Anzahl der Teile: 10</p> | 623600000* |
|  <p>Stichsägeblattsortiment 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Holz ■ HCS-Sägeblätter <p>Bestehend aus je 10 Sägeblättern 623633000 und 623635000 und 5 Sägeblättern 623649000 Materialeignung: Holz Anzahl der Teile: 25</p> | 623698000* |



Stichsägeblätter mit Universalschaft

- Passend für Black & Decker, Skil, Kress und andere







| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|-------------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| für Holz, Serie »classic« gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 5-50 mm, für saubere Schnitte | | | | | | | |
| gefräst, geschränkt | HCS | 74 | 1,25 | 3,0 mm | U 111 C | 5 | 623945000* |












| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|-------------------|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| für Holz, Serie »professional« schneller/sauberer Schnitt | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 5-50 mm geschliffen, geschränkt | HCS | 82 | 1,25 | 4,0 mm | U 144 D | 5 | 623944000* |
|  | | | | | | | |
| Hartholz, Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten 1,5-15 mm, speziell für Kurvenschnitte | HCS | 52 | 1,25 | 1,3 mm | U 1 AO | 5 | 623936000* |
|  | | | | | | | |
| Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte | HCS | 82 | 1,25 | 2,5 mm | U 101 B | 5 | 623943000* |
|  | | | | | | | |
| Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 3-30 mm, für saubere Schnitte | HCS | 82 | 1,25 | 4,0 mm | U 101 D | 5 | 623942000* |
| für Holz, Serie »professional«, BiM schnell bei hoher Lebensdauer | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, für saubere Schnitte | BiM | 82 | 1,25 | 2,5 mm | U 101 BF | 5 | 623905000* |
| für Holz, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Holzdicken | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 2-65 mm, für schnelle Schnitte | HCS | 90 | 1,5 | 2,0-3,0 mm, progressiv | U 234 X | 5 | 623903000* |
| für Holz und Metall, Serie »pionier« für Holz, Metalle, Kunststoffe | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe | BiM | 107 | 1,25 | 2,4 - 5,0 mm, progressiv | U 345 XF | 5 | 623906000* |
| für Metall, Serie »classic« gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Stahlbleche 0,5-1,5 mm gefräst, gewellt | HSS | 52 | 0,8 | 0,7 mm | U 118 G | 5 | 623938000* |
|  | | | | | | | |
| Stahlbleche 1-3 mm gefräst, gewellt | HSS | 52 | 0,8 | 1,2 mm | U 118 A | 5 | 623941000* |
|  | | | | | | | |
| Stahlbleche 2,5-6 mm gefräst, gewellt | HSS | 52 | 1 | 2,0 mm | U 118 B | 5 | 623940000* |
| für Metall, Serie »professional« bruchfest bei hoher Lebensdauer | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Stahlbleche 1-3 mm gefräst, gewellt | BiM | 52 | 0,8 | 1,2 mm | U 118 AF | 5 | 623907000* |
|  | | | | | | | |
| Stahlbleche 2,5-6 mm gefräst, gewellt | BiM | 74 | 0,8 | 2,0 mm | U 118 BF | 5 | 623937000* |
| für Metall, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Materialdicken | | | | | | | |

* SB-verpackt

| Ausführung | Material | Nutzbare Länge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|----------|-------------------|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  | | | | | | | |
| Stahlbleche 1,5-10 mm, Rohre, Profile bis 30 mm gefräst, geschränkt | BiM | 74 | 1 | 1,2 - 2,6 mm, progressiv | U 123 XF | 5 | 623909000* |
| für Alu und NE-Metalle, Serie »expert« speziell für Aluminium und NE-Metalle | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Aluminium, NE-Metalle 3-15 mm, Rohre, Profile bis 30 mm gefräst, geschränkt | HSS | 74 | 1 | 3,0 mm | U 127 D | 5 | 623939000* |

Weiteres Zubehör für Stichsagen

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Kunststoff-Universalschutzplatte zum Schutz aller Werkstückoberflächen Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p> | 623595000* |
|  <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Kunststoff-Filzschutzplatte verhindert das Zerkratzen von sehr empfindlichen Werkstückoberflächen, inkl. 3 Ersatzfilze Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p> | 623596000* |
|  <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die langlebige Kunststoff-Hartgewebeschutzplatte (Pertinax) für Holz oder holzähnliche Werkstückoberflächen Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p> | 623597000* |
|  <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Schutzplatte verhindert das Zerkratzen von empfindlichen Werkstückoberflächen <p>geeignet für Maschine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p> | 623664000* |
|  <p>Kreis- und Parallelführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm bis Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm). <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p> | 623591000* |
|  <p>Kreis- und Parallelführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm bis Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm). <p>geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX, STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS</p> | 631340000* |

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  | 631213000 |
| <p>Führungsschiene 631213</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil ■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer ■ Spielfrei einstellbares Führungslinéal <p>geeignet für: Metabo Stichsägen, Handkreissägen und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm</p> | |
|  | 631249000 |
| <p>Führungsvorrichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Verwendung der Stichsägen in Verbindung mit der Führungsschiene 631213 <p>geeignet für Maschine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX</p> | |
|  | 631211000* |
| <p>Verbindungsstück</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen 631213 | |
|  | 631031000* |
| <p>2 Spannzwingen FSZ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Befestigen der Führungsschiene auf dem Werkstück oder dem Werk Tisch | |
|  | 623443000 |
| <p>Kühlschmierstift</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter | |
|  | 623665000* |
| <p>3 Spanreisschutzplättchen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum ausrissfreien Sägen mit der Stichsäge <p>geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus</p> | |
|  | 631208000* |
| <p>3 Spanreisschutzplättchen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum ausrissfreien Sägen mit der Stichsäge <p>geeignet für Maschine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p> | |
|  | 623669000* |
| <p>Absaugset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Absaugset mit geriffeltem Ende für sicheren Anschluss an Metabo Allesauger mit Saugschlauch-Ø 27 mm und 35 mm. <p>geeignet für Maschine: STA 18 LTX 140</p> | |
|  | 623670000* |
| <p>Absaugset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Absaugset mit geriffeltem Ende für sicheren Anschluss an Metabo Allesauger mit Saugschlauch-Ø 27 mm und 35 mm <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus</p> | |
|  | 631938000 |
| <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) <p>Anschlussstück-Ø: 58 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm</p> | |
|  | 631939000 |
| <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Antistatischer Saugschlauch ■ Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) <p>Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm</p> | |

* SB-verpackt

Robuste Säbelsägen: Für leistungsstarke Sägen.

Kaum ein Werkzeug ist so vielseitig wie eine Säbelsäge. Im Bauhandwerk und bei der Renovierung ist sie erste Wahl für grobe Schnitte, etwa zum Ablängen von Rohren, für den Zuschnitt von Holz und Dämmplatten, das Kürzen von Porenbetonsteinen und vieles mehr. Mit der SSEP 1400 MVT und dem kleineren Modell SSE 1100 bietet Metabo zwei besonders robuste und leistungsstarke Säbelsägen an.



Optimale Handhabung durch ummanteltes, robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse

Härteste Anwendungen dank kraftvollem 1.400-Watt-Motor mit Hubzahl-Konstanthaltung

Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel

Maximale Kontrolle durch Gasgeber-schalter mit Arretierfunktion und Stellrad zur Hubzahlvorwahl

Zuschaltbarer 3-stufiger Pendelhub für optimale Sägeleistung in jedem Material

Metabo VibraTech (MVT): integrierter Massenausgleich zur Reduzierung der Vibrationen

SSEP 1400 MVT



Säbelsägen können dank dem universellen Sägeblattprogramm in unterschiedlichsten Materialien, wie hier in Gasbeton, eingesetzt werden.



Mit der SSEP 1400 MVT kommen Profis im Bauhandwerk und bei der Renovierung dank des kraftvollen 1.400-Watt-Motors auch bei härtesten Anwendungen schnell voran.



Die SSE 1100 eignet sich für alle Standard-Anwendungen, etwa zum Ablängen von Rohren, für den Zuschnitt von Holz und Dämmplatten und viele weitere.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

10,8 V
18 V



| Technische Daten | Akku-Säbelsäge PowerMaxx ASE | Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX Compact | Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 10,8 V | 18 V | 18 V |
| Hubzahl bei Leerlauf | 0 - 3.100 /min | 0 - 3.100 /min | 0 - 2.700 /min |
| Sägeblattthub | 13 mm | 13 mm | 30 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,2 kg | 1,9 kg | 3,9 kg |

| Lieferumfang | 602264 | 602266 | 602269 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Stichsägeblatt für Metall | ■ | ■ | |
| Säbelsägeblatt für Holz und Metall | ■ | ■ | |
| Sechskantschlüssel | | | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah) | ■ | | |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | | ■ | |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | | | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | | ■ | ■ |
| Ladegerät LC 40 | ■ | | |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Leichte, extrem handliche Säge für Ein- und Zweihandbedienung
- Besonders geeignet zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Erweitertes Einsatzspektrum durch einzigartige Quick-Aufnahme für Säbelsägeblätter und Stichsägeblätter
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Integriertes LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung der Schnittstelle
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Breites Einsatzspektrum durch das abgestimmte Metabo Sägeblatt-Programm
- Schlanke, leichte Maschine mit Softgrip-Handgriff für komfortables Sägen in jeder Arbeitsposition
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, ummantelt für optimales Handling
- Sägeblatt um 180° drehbar zum bequemen Arbeiten über Kopf
- Verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 406 | Akkupacks → 72



| Technische Daten | Säbelsäge SSE 1100 | Säbelsäge SSEP 1400 MVT |
|------------------------|--------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.100 W | 1.400 W |
| Abgabeleistung | 550 W | 600 W |
| Hubzahl bei Leerlauf | 0 - 2.600 /min | 0 - 2.800 /min |
| Sägeblattthub | 28 mm | 32 mm |
| Pendelhubstufen | 0 | 3 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,9 kg | 4,6 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 606177 | 606178 |
|-----------------------|--------|--------|
| Sägeblatt Holz | | ■ |
| Sägeblatt Metall | | ■ |
| Sägeblatt Holz+Metall | ■ | |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Schlanke Maschine mit Softgrip-Handgriff für komfortables Sägen in jeder Arbeitsposition
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Gasgebeschalter mit Arretierfunktion für Dauerbetrieb
- Schneller Sägefortschritt durch leistungsstarken Motor
- Kraftvoller 1400-Watt-Motor mit Hubzahl-Konstanthaltung für härteste Anwendungen
- Zuschaltbarer 3-stufiger Pendelhub für optimale Sägeleistung in jedem Material
- Metabo VibraTech (MVT): integrierter Massenausgleich zur Reduzierung der Vibrationen
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Maximale Kontrolle durch Gasgebeschalter mit Arretierfunktion und Stellrad zur Hubzahlvorwahl
- Integriertes LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung der Schnittstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, ummantelt für optimale Handhabung
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sägeblatt um 180° drehbar zum bequemen Arbeiten über Kopf
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Getriebe gegen Staub und Spritzwasser geschützt
- Breites Einsatzspektrum durch das abgestimmte Metabo Sägeblatt-Programm

Systemkomponenten

Zubehör → 406

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Metall

| Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type) | | 631129000 (S 918 AF) | 631130000 (S 918 BF) | 631454000 (S 922 EF) | 631493000 (S 1122 EF) | 631990000 (S 422 BF) | 631491000 (S 922 BF) | 631494000 (S 1122 BF) | 628260000 (S 925 VF) | 631991000 (S 1025 VF) | 628261000 (S 1125 VF) | 628263000 (S 1225 VF) | 631909000 (S 1025 BF) | 631992000 (S 920 CF) | 631993000 (S 1120 CF) | 628255000 (S 926 BEF) | 628256000 (S 1126 BEF) | 628257000 (S 926 CHF) | 631989000 (T 1126 CHF) | 628258000 (S 1136 BEF) | 628269000 (S 1136 CHF) | 631914000 (S 123 XF) | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---|
| Zu bearbeitendes Material/ bzw. Anwendungen | | »flexible« Säbelsägeblätter < 1,0 mm | | | | »professional« Säbelsägeblätter > 1,0 mm Blattdicke | | | | | | | | | | »premium« | | | | | | | |
| Bleche | | < 3,0 mm | | | ■ | | | | □ | □ | □ | □ | □ | | | | | | | | | | ■ |
| Rohre, Profile | | < 100 mm | ■ | ■ | | | | | ■ | □ | □ | | | | | | | | | | | | ■ |
| Abbruch- und Sanierungsarbeiten | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Holz

| Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type) | | 628241000 (S 617 K) | 628242000 (S 1617 K) | 628244000 (S 1111 K) | 631470000 (S 644 D) | 631472000 (S 1344 D) | 631488000 (S 1631 L) | 631913000 (S 2345 X) |
|--|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Holz (trocken), Spanplatten, Sperrholz | | < 100 mm | | | ■ | | | |
| Holz (feucht), Brennholz, Ausasten | | < 100 mm | ■ | | | | | |
| Kunststoffe | | < 100 mm | | | | | | |

Holz + Metall

| Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type) | | 631125000 (S 1211 H) | 631492000 (S 922 VF) | 631495000 (S 1122 VF) | 631407000 (S 1222 VF) | 631932000 (S 1022 HF) | 631984000 (S 611 VF) | 631985000 (S 711 VF) | 631986000 (S 1111 VF) | 631987000 (S 1411 VF) | 631925000 (S 610 DF) | 631926000 (S 1110 DF) | 631915000 (S 3456 XF) |
|--|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zu bearbeitendes Material/ bzw. Anwendungen | | »flexible« < 1,0 mm | | | | »professional« > 1,0 mm | | | | | | | |
| Holz, Spanplatten | | < 100 mm | □ | | | | ■ | ■ | | | ■ | | ■ |
| Holz mit Nägel/Metalleinlage | | < 100 mm | ■ | | | | ■ | ■ | | | ■ | | ■ |
| Bleche | | < 3,0 mm | ■ | | | | | | | | | | ■ |
| Rohre/Profile | | < 100 mm | ■ | | | | | | | | | | ■ |
| Kunststoffe/Fensterrahmen | | < 100 mm | ■ | | | | | | | | | | ■ |
| Palettenreparaturen | | - | | | | ■ | | | | | | | ■ |
| Abbruch- und Sanierungsarbeiten | | - | | | | | | | | | | | □ |

Spezialanwendungen

| Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type) | | 631817000 (S 518 EHM) | 631818000 (S 1130 Riff) | 631137000 (S 641 HM) | 631146000 (S 1241 HM) | 631819000 (S 2041 HM) | 631144000 (S 713 AW) | 631907000 (S 628 DF) | 631916000 (S 1543 HM) | 631917000 (S 1234 HM) | 631918000 (S 2243 HM) |
|--|--|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| rostfreie Bleche (Inox) | | 2-4 mm | ■ | | | | | | | | |
| Kunststoffe, GFK | | - | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Pappe, Styropor, Isolationsmaterialien | | - | | | | | ■ | | | | |
| Stahlgussrohre | | < Ø 6" | | ■ | | | | | | | |
| Backstein | | < 100 mm | | ■ | | | | | ■ | | |
| Gasbeton, Fiberezement | | < 100 mm | | | ■ | | | | | | |
| Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Kalksandstein, Zementverbundplatten | | < 150 mm | | | | | | | ■ | | |
| | | < 215 mm | | | | | | | | ■ | |
| | | < 365 mm | | | | | | | | | ■ |

Legende

progressiv verzahnt = Zahnteilung ansteigend für dünne und dicke Materialien geeignet.

■ sehr gut geeignet
□ bedingt geeignet

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Säbelsägeblätter

Merkmale der Metabo Säbelsägeblätter

Farbe

Die Farbe gibt an, für welches zu bearbeitende Material das Sägeblatt am besten geeignet ist.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Gelb | für Holz |
| Gelb mit blauer Schrift | für Holz / Metall |
| Blau | für Metall |
| Blau mit Rot | für Metall |
| Schwarz | für Spezialanwendungen |

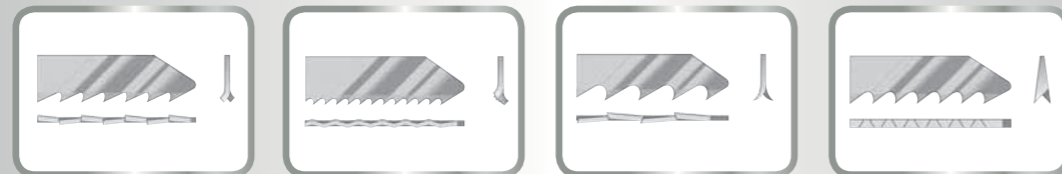
Stamblattmaterial

| | |
|------------|--|
| HCS | Kohlenstoffstahl: zum Sägen in Weichholz, Hartfaserplatten, Kunststoffen |
| HSS | Hochleistungs-Schnellschnittstahl: geeignet zum Einsatz in Metall, Aluminium |
| BiM | Bimetal: besonders biegsame und flexible Verbindung aus HCS und HSS. Die Sägeblätter haben eine vielfach höhere Lebensdauer als HCS und HSS und sind besonders bewährt bei Schaftbruchgefahr |
| HM | Hartmetall: diese besonders leistungsfähigen Sägeblätter finden Verwendung bei rostfreiem Stahl, glasfaserverstärktem Kunststoff, Gipskarton oder Zementfaserplatten. Sägeblätter mit HM-Beschichtung sind zum Trennen von Keramikfliesen geeignet |

Qualitätsklassen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Serie »classic« | Gute Arbeitsergebnisse bei sehr guter Standzeit |
| Serie »flexible« | Bruchfest und flexibel |
| Serie »professional« | Stabil, präzises Arbeiten, für harten Einsatz |
| Serie »professional premium« | Extrem hohe Lebensdauer |
| Serie »pionier« | Schnell durch alle Materialien |
| Serie »expert« | Für Spezialanwendungen |

Ausführung



Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt
Relativ rauer Schnitt, schneller Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen

Zähne gefräst, Freischnitt gewellt
Feiner Schnitt bei gerader Maschinenführung in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen

Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt
Schneller Schnitt in Hart- und Weichholz

Zähne geschliffen, Freischnitt freiwinkelgeschliffen
Feiner, sauberer Schnitt in Holz und Kunststoffen

Schaftform

Die Säbelsägeblätter von Metabo werden mit dem Universal-Schaft, passend für die Säbelsägen aller namhaften Hersteller geliefert.



Säbelsägeblätter mit 1/2"-Universalschaft

■ Passend für Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil usw.

für Metall, Serie »flexible«

Bruchfest, flexibel, Säbelsägeblätter < 1,0 mm Dicke











| Ausführung | Materialausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------|----------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| Bleche 1-3 mm, Profile 5-100 mm gewellt, gefräst | BiM | 150 | 0,9 | 1 mm/ 24 TPI | S 918 AF | 2 | 631129000* |
| Bleche 2-8 mm, Profile 10-100 mm gewellt, gefräst | BiM | 150 | 0,9 | 1,8 mm/ 14 TPI | S 918 BF | 2 | 631130000* |
| Bleche 0,7-3 mm, Profile Ø 0,5-100 mm, Profile 0,5-100 mm geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 0,9 | 1,4 mm/ 18 TPI | S 922 EF | 2 | 631080000* |
| | | | | | | 5 | 631454000* |
| | | | | | | 25 | 628251000* |
| Bleche 1,5-4 mm, Profile Ø 5-175 mm, Profile 5-175 mm, für Bündigschnitte geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 0,9 | 1,4 mm/ 18 TPI | S 1122 EF | 2 | 631095000* |
| | | | | | | 5 | 631493000* |
| | | | | | | 25 | 628252000* |
| Bleche 1,5-6 mm, speziell für Kurvenschnitte geschränkt, gefräst | BiM | 100 | 0,9 | 1,8 mm/ 14 TPI | S 422 BF | 5 | 631990000* |
| Bleche 3-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-100 mm geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 0,9 | 1,8 mm/ 14 TPI | S 922 BF | 2 | 631093000* |
| | | | | | | 5 | 631491000* |
| | | | | | | 25 | 628253000* |
| | | | | | | 100 | 625491000 |
| Bleche 3-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-175 mm, Bündigschnitte geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 0,9 | 1,8 mm/ 14 TPI | S 1122 BF | 2 | 631096000* |
| | | | | | | 5 | 631494000* |
| | | | | | | 25 | 628254000* |
| | | | | | | 100 | 625492000 |
| Bleche 3-8 mm, Profile geschränkt, gefräst | BiM | 100 | 0,9 | 2 mm/ 14 TPI | S 522 BF | 5 | 628267000* |
| Bleche 0,7-3 mm, Profile geschränkt, gefräst | BiM | 100 | 0,9 | 1,41 mm/ 18 TPI | S 522 EF | 5 | 628268000* |

für Metall, Serie »professional«

Stabil, präzise, für harten Einsatz, Säbelsägeblätter > 1,0 mm Dicke

| Ausführung | Materialausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|--------------------|----------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-100 mm geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 1,25 | 1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI | S 925 VF | 5 | 628260000* |

* SB-verpackt

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|--|---------------------|----------------|----------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|
|  Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-150 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 200 | 1,25 | 1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI | S 1025 VF | 5 | 631991000* |
|  Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-175 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 1,25 | 1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI | S 1125 VF | 5 | 628261000* |
| | | | | | | | 25 | 628262000* |
|  Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-250 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 300 | 1,25 | 1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI | S 1225 VF | 5 | 628263000* |
|  Bleche 2-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-150 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 200 | 1,25 | 1,8 mm/ 14 TPI | S 1025 BF | 5 | 631909000* |
|  Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-100 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, Glas | geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 1,6 | 2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI | S 920 CF | 5 | 631992000* |
|  Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, Glas | geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 1,6 | 2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI | S 1120 CF | 5 | 631993000* |
|  Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile Ø 20-100 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und besonders saubere Schnitte | geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 1,1 | 1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI | S 926 BEF | 5 | 628255000* |
|  Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und besonders saubere Schnitte | geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 1,1 | 1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI | S 1126 BEF | 5 | 628256000* |
|  Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-100 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und schnelle Schnitte | geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 1,1 | 2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI | S 926 CHF | 5 | 628257000* |
|  Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und schnelle Schnitte | geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 1,1 | 2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI | S 1126 CHF | 5 | 631989000* |

für Metall, Serie »professional premium«



Einzigartige sowie sehr aggressive und robuste Verzahnung, hohe Schnittgeschwindigkeiten und höchste Standzeiten

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|---------------------|----------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------|
|  Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für gerade, präzise und besonders saubere Schnitte, mit extrem hoher Lebensdauer | geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 0,9 | 1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI | S 1136 BEF | 2 | 628258000* |

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|---------------------|----------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------|
|  Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideeinrichtungen, für gerade, präzise und schnelle Schnitte, mit extrem hoher Lebensdauer | geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 1,1 | 2,5+3,2 mm / 8+10 TPI | S 1136 CHF | 2 | 628269000* |






für Metall, Serie »pionier«

Universell und schnell in dickem und dünnem Material



| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|----------------------|----------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------|
|  Bleche 1-8 mm, Profile Ø 5-100 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 0,9 | progressiv | S 123 XF | 2 | 631911000* |
|  Bleche 1-8 mm, Profile Ø 5-100 mm | geschliffen, gefräst | BiM | 150 | 0,9 | progressiv | S 123 XF | 5 | 631914000* |

für Holz und Metall, Serie »flexible«

Bruchfest, flexibel, Säbelsägeblätter < 1,0 mm Dicke







| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|---------------------|----------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------|
|  Holz, Holz mit Nägel, NE-Metalle, Kunststoffe | geschränkt, gefräst | HCS | 300 | 0,9 | 2,5 mm/ 10 TPI | S 1211 H | 2 | 631125000* |
|  Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-100 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-100 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 0,9 | 1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI | S 922 VF | 2 | 631094000* |
| | | | | | | 5 | 631492000* | |
| | | | | | | 25 | 628246000* | |
|  Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-175 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-175 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 0,9 | 1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI | S 1122 VF | 2 | 631097000* |
| | | | | | | 5 | 631495000* | |
| | | | | | | 25 | 628247000* | |
| | | | | | | 100 | 625494000 | |
|  Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-250 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-250 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 300 | 0,9 | 1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI | S 1222 VF | 2 | 631098000* |
| | | | | | | 5 | 631407000* | |
| | | | | | | 25 | 628248000* | |
|  Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-150 mm, Paletten, Bleche, Rohre, Profile 3-12 mm, Kunststoffe 3-150 mm | geschränkt, gefräst | BiM | 200 | 0,9 | 2,5 mm/ 10 TPI | S 1022 HF | 5 | 631932000* |
| | | | | | | 25 | 628249000* | |
| | | | | | | 200 | 625497000 | |

* SB-verpackt

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|---------------------|----------------|----------|----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  Holz, Holz mit Nägel, Holz, Kunststoff, Spanplatten | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 100 | 0,9 | 4 mm/6 TPI | S 511 DF | 5 | 628265000* |
|  Holz, Metall, Kunststoffe | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 100 | 0,9 | 1,41-1,81 mm/ 14-18 TPI | S 522BEF | 5 | 628266000* |

für Holz und Metall, Serie »professional«

Schnell, stabil, für schwere Arbeiten, Säbelsägeblätter > 1,0 mm Dicke

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------------------|----------------|----------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  Holz 10-100 mm, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Fensterrahmen, speziell für Tauchschnitte | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 1,25 | 3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI | S 611VF | 5 | 631984000* |
| | | | | | | 25 | 628250000* |
|  Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-100 mm, speziell für Kurvenschnitte | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 1,25 | 3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI | S 711 VF | 5 | 631985000* |
|  Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-175 mm | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 1,25 | 3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI | S 1111 VF | 5 | 631986000* |
|  Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-250 mm | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 300 | 1,25 | 3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI | S 1411 VF | 5 | 631987000* |
|  Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 10-100 mm, Kunststoffe, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 150 | 1,6 | 4,3 mm/ 6 TPI | S 610 DF | 5 | 631925000* |
|  Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 10-175 mm, Kunststoffe, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 225 | 1,6 | 4,3 mm/ 6 TPI | S 1110 DF | 5 | 631926000* |



für Holz und Metall, Serie »pionier«

Universell und schnell in allen Materialien

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|---------------------|----------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-150 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-18 mm, Kunststoffe 5-150 mm | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | BiM | 200 | 1,25 | progressiv | S 3456 XF | 2 | 631912000* |
| | | | | | | 5 | 631915000* |

für Holz, Serie »classic«

Für die groben Anwendungen auf der Baustelle und im Garten

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------------------|----------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  Holz (auch feucht) 6-100 mm, Ausasten, für schnelle, grobe Schnitte, speziell für Kurvenschnitte | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | HCS | 150 | 1,25 | 8,5 mm/ 3 TPI | S 617 K | 2 | 628240000* |
| | | | | | | 5 | 628241000* |
|  Holz (auch feucht) 10-250 mm, Ausasten, für schnelle, grobe Schnitte | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | HCS | 300 | 1,25 | 8,5 mm/ 3 TPI | S 1617 K | 5 | 628242000* |
|  Holz (auch feucht) 15-190 mm, Brennholz, für schnelle, grobe Schnitte | | | | | | | |
| geschränkt, gefräst | HCS | 225 | 1,25 | 8,5 mm/ 3 TPI | S 1111 K | 2 | 628243000* |
| | | | | | | 5 | 628244000* |

für Holz, Serie »professional«

Für die professionellen Anwendungen auf der Baustelle und im Garten

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------------------|----------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  Holz 6-100 mm, Spanplatten 6-60 mm, Sperrholz, Kunststoffe, speziell für Tauchschnitte | | | | | | | |
| geschränkt, geschliffen | HCS | 150 | 1,25 | 4,0 mm/ 6 TPI | S 644 D | 2 | 631120000* |
| | | | | | | 5 | 631470000* |
|  Holz 10-250 mm, Spanplatten 10-100 mm, Sperrholz, Kunststoffe | | | | | | | |
| geschränkt, geschliffen | HCS | 300 | 1,25 | 4,0 mm/ 6 TPI | S 1344 D | 2 | 631122000* |
| | | | | | | 5 | 631472000* |
|  Holz (auch feucht) 15-190 mm, Brennholz, Ausasten | | | | | | | |
| geschränkt, geschliffen, zahnüberhärtet | HCS | 240 | 1,5 | 5,0 mm/ 5 TPI | S 1531 L | 2 | 631139000* |
| | | | | | | 5 | 631488000* |
| | | | | | | 25 | 628245000* |
|  Holz (auch feucht) 15-100 mm, Brennholz 15-90 mm | | | | | | | |
| geschränkt, geschliffen, zahnüberhärtet | HCS | 240 | 1,5 | 8,5 mm/ 3 TPI | S 1542 K | 5 | 631490000* |





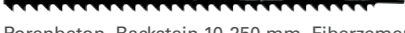


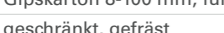



für Holz, Serie »pionier«

Universell und schnell in dickem und dünnem Material

| Ausführung | Material-ausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------------------|----------------|----------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  Holz (auch feucht) 6-150 mm, Platten 6-60 mm, Sperrholz, Kunststoffe, speziell für Tauchschnitte | | | | | | | |
| geschränkt, geschliffen | HCS | 200 | 1,25 | progressiv | S 2345 X | 2 | 631910000* |
| | | | | | | 5 | 631913000* |

für Spezialanwendungen, Serie »expert«

Für jede Spezialanwendung das optimale Säbelsägeblatt

| Ausführung | Materialausführung | Gesamtlänge mm | Dicke mm | Zahnteilung | entspricht Bosch Type | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|--------------------|----------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|  rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm, rostfreie Profile 2-50 mm, Kunststoffe (GfK) | HM | 115 | 1,25 | 1,4 mm/ 18 TPI | S 522 EHM | 2 | 631817000* |
|  Stahlgussrohre Ø max. 6", Backstein, Kunststoffe (GfK) | HM | 225 | 1,25 | | S 1130 Riff | 2 | 631818000* |
|  Pappe, Styropor, Isolationsmaterial | HCS | 150 | 1 | | S 713 AW | 2 | 631144000* |
|  Gasbeton 6-100 mm, Backstein 6-100 mm, Fibرزement, GfK | HM | 150 | 1,25 | 4,3 mm/ 6 TPI | S 641 HM | 1 | 631137000* |
|  Porenbeton, Backstein 10-250 mm, Fibرزement, GfK | HM | 300 | 1,5 | 8,5 mm/ 3 TPI | S 1241 HM | 1 | 631146000* |
|  Porenbeton, Backstein 20-350 mm, Fibرزement, GfK | HM | 400 | 1,5 | 12,7 mm/ 2 TPI | S 2041 HM | 1 | 631819000* |
|  Gipskarton, für saubere Schnitte | BiM | 100 | 0,9 | 4,2 mm/ 6 TPI | S 528 DF | 5 | 628264000* |
|  Gipskarton 8-100 mm, für saubere Schnitte | BiM | 150 | 1,25 | 4,3 mm/ 6 TPI | S 628 DF | 5 | 631907000* |
|  Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 150 mm | HM | 240 | 1,5 | 12,7 mm/ 2 TPI | S 1543 HM | 1 | 631916000* |
|  Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 215 mm | HM | 305 | 1,5 | 12,7 mm/ 2 TPI | S 1243 HM | 1 | 631917000* |
|  Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 365 mm | HM | 455 | 1,5 | 12,7 mm/ 2 TPI | S 2243 HM | 1 | 631918000* |

* SB-verpackt

18 V



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Schwingzahl bei Leerlauf | 7.000 - 18.000 /min |
| Werkzeugaufnahme | OIS-/Starlock-kompatibel |
| Oszillationswinkel links/rechts | 1,6 ° |
| Schleifplatte, Maß Eck zu Eck | 93 mm |
| Gewicht (mit Akkupack) | 1,9 kg |

Lieferumfang

| | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 613021 |
| Tauchsägeblatt 32 mm HCS (Holz) | ■ |
| Segmentsägeblatt 85 mm BiM (Holz + Metall) | ■ |
| Schabermesser starr 52 mm HCS | ■ |
| Dreieckschleifplatte 93 mm mit Kletthaftung | ■ |
| 5 Haftscheifblätter 93 mm P 80 | ■ |
| 5 Haftscheifblätter 93 mm P 120 | ■ |
| Absaugadapter | ■ |
| Multiadapter | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Oszillierendes Akku-Multitool mit hoher Performance vergleichbar mit einem Netzgerät
- Unverzichtbar beim Innenausbau zum Sägen, Schleifen, Schaben, Raspeln verschiedenster Materialien
- Werkzeugaufnahme für maximale Kompatibilität zu OIS-, Starlock- und weiteren Zubehören
- Metabo Quick Werkzeugschnellwechsel für zeitsparenden, bequemen Zubehörwechsel
- Schnell und kraftvoll durch Kombination von großem Oszillationswinkel von 3,2° und VTC-Elektronik mit konstanter Geschwindigkeit auch unter Last
- Extrahelle Doppel-LED für gute Sicht im Arbeitsbereich
- Schlankes Design und rutschfeste Softgrip-Oberfläche für optimale Handhabung
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 416

Akkupacks → 72

Absaugsysteme → 453



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Schwingzahl bei Leerlauf | 11.000 - 18.500 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 400 W |
| Werkzeugaufnahme | OIS-/Starlock-kompatibel |
| Oszillationswinkel links/rechts | 1,6 ° |
| Schleifplatte, Maß Eck zu Eck | 93 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,4 kg |

Lieferumfang

| | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 601406 |
| Tauchsägeblatt 32 mm HCS (Holz) | ■ |
| Segmentsägeblatt 85 mm BiM (Holz + Metall) | ■ |
| Schabermesser starr 52 mm HCS | ■ |
| Tauchsägeblatt 32 mm BiM (Metall) | ■ |
| Segmentsägeblatt 85 mm HM (Fliesen) | ■ |
| Dreieckschleifplatte 78 mm HM (Fliesen) | ■ |
| Dreieckschleifplatte 93 mm mit Kletthaftung | ■ |
| 5 Haftscheifblätter 93 mm P 80 | ■ |
| 5 Haftscheifblätter 93 mm P 120 | ■ |
| Absaugadapter | ■ |
| Multiadapter | ■ |
| Werkzeugbox | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet



Produktvorteile

- Unverzichtbar beim Innenausbau zum Sägen, Schleifen, Schaben, Raspeln verschiedenster Materialien
- Werkzeugaufnahme für maximale Kompatibilität zu OIS-, Starlock- und weiteren Zubehören
- Metabo Quick Werkzeugschnellwechsel für zeitsparenden, bequemen Zubehörwechsel
- Schnell und kraftvoll durch Kombination von großem Oszillationswinkel von 3,2° und VTC-Elektronik mit konstanter Geschwindigkeit auch unter Last
- Extrahelle Doppel-LED für gute Sicht im Arbeitsbereich
- Schlankes Design und rutschfeste Softgrip-Oberfläche für optimale Handhabung
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Sägeblätter für Holz

- Saubere Tauchschnitte in Holz
- Konvexe Zahnreihe für einfaches Ansetzen und saubere Schnittergebnisse
- Tauchsägeblätter mit gelasierter Tiefenskala für exakte Eintauchtiefen







| | Aufnahme | Material | Länge mm | Breite mm | Zahnteilung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|--|---|----------|----------|-----------|-------------|-----------------|-------------|------------|
| Weichholz |  | Starlock | HCS | 45 | 32 | 1,3 mm/20 TPI | 1 | 626950000* |
| | | | | | | | 5 | 626951000* |
| beschichtete Platten, Laminatboden-Paneele, für saubere Schnitte |  | Starlock | HCS | 45 | 32 | 1,8 mm/14 TPI | 1 | 626956000* |

Sägeblätter für Holz und Metall

- Hochwertige Bi-Metall-Verzahnung für hohe Lebensdauer und Schnittgüte
- Tauchsägeblätter mit gelasierter Tiefenskala für exakte Eintauchtiefen





| | Aufnahme | Material | Länge mm | Breite mm | Durchmesser | Zahnteilung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|---|----------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-------------|------------|
| Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe |  | Starlock | BiM | 30 | 20 | - | 1,3 mm/20 TPI | 1 | 626952000* |
| | | | | | | | | 5 | |
| Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe |  | Starlock | BiM | 45 | 32 | - | 1,3 mm/20 TPI | 1 | 626953000* |
| | | | | | | | | 5 | 626954000* |
| Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe |  | Starlock | BiM | 35 | 65 | - | 1,3 mm/20 TPI | 1 | 626955000* |
| Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe, Profile |  | Starlock | BiM | - | - | 85 | 1,3 mm/20 TPI | 1 | 626960000* |

Sägeblätter für Metall

- Hochwertige Verzahnung für hohe Lebensdauer und Schnittgüte
- Tauchsägeblätter mit gelasierter Tiefenskala für exakte Eintauchtiefen




| | Aufnahme | Material | Länge mm | Breite mm | Zahnteilung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. | |
|---|---|----------|----------|-----------|-------------|-----------------|-------------|------------|
| Kupferprofile, Aluminiumprofile, NE-Metall beschichtete Werkstoffe, Nägel |  | Starlock | BiM | 45 | 32 | 1,3 mm/20 TPI | 1 | 626957000* |
| | | | | | | | 5 | 626958000* |

| | Aufnahme | Material | Länge mm | Breite mm | Zahnteilung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|----------|----------|-----------|---------------|-----------------|-------------|
|  | Starlock | HM | 35 | 32 | 1,3 mm/20 TPI | 1 | 626959000* |
| | | | | | | | |

Schaber

- Langlebige HCS Schneide für universellen Einsatz





| | Aufnahme | Material | Länge mm | Breite mm | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|----------|----------|-----------|-----------------|-------------|
|  | Starlock | | 25 | 52 | 1 | 626961000* |
| | | | | | | |



Schleifplatten

- Hochwertige Hartmetall-Bestreuung für hohen Abtrag und hohe Lebensdauer



| | Aufnahme | Material | Durchmesser mm | Zahnteilung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
|  | Starlock | HM, bestreut | 85 | Riff 30 | 1 | 626962000* |
| | | | | | | |
|  | Starlock | HM, bestreut | 78 | Riff 30 | 1 | 626963000* |
| | | | | | | |

Sortimente für Multitools

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Fliesenleger-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fliesen-Set für vielseitige Renovierungs- und Umbauarbeiten, wie Mörtel oder Fliesenkleber entfernen, Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen ausfräsen, kleinere Ausschnitte in weiche Wandfliesen fräsen ■ Set bestehend aus: 1 x Segmentsägeblatt 85 mm HM (Fliesen), 1 x Dreieckschleifplatte 78 mm HM (Fliesen), 1 x Schaber starr 52 mm HCS, 1 x Tauchsägeblatt 32 mm BiM (Metall) ■ OIS-Aufnahme | 626419000* |
|  <p>Innenausbau-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Innenausbau-Set für vielseitige Boden- und Einbauarbeiten, wie Laminat/Parkett ausschneiden, Türzargen am Boden ablängen, Tauchschnitte in beschichtete Platten, Holz, Aussparung in Möbelemente schneiden ■ Set bestehend aus: 1 x Tauchsägeblatt 32 mm HCS (Holz), 1 x Segmentsägeblatt 85 mm BiM (Holz + Metall), 1 x Schaber starr 52 mm HCS, 1 x Tauchsägeblatt 32 mm BiM (Metall) ■ OIS-Aufnahme | 626420000* |

* SB-verpackt

Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schleifbild
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|---------|-----------------|-------------|
| 93 x 93 | P 40 | 5 | 624940000* |
| 93 x 93 | P 60 | 5 | 624941000* |
| 93 x 93 | P 80 | 5 | 624942000* |
| 93 x 93 | P 100 | 5 | 624943000* |
| 93 x 93 | P 120 | 5 | 624944000* |
| 93 x 93 | P 180 | 5 | 624945000* |
| 93 x 93 | P 240 | 5 | 624946000* |
| 93 x 93 | P 320 | 5 | 624947000* |
| 93 x 93 | P 40 | 25 | 624980000 |
| 93 x 93 | P 60 | 25 | 624981000 |
| 93 x 93 | P 80 | 25 | 624982000 |
| 93 x 93 | P 100 | 25 | 624983000 |
| 93 x 93 | P 120 | 25 | 624984000 |
| 93 x 93 | P 180 | 25 | 624985000 |
| 93 x 93 | P 240 | 25 | 624986000 |
| 93 x 93 | P 320 | 25 | 624987000 |
| Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) | | 25 | 624988000 |

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

| Abmessungen mm | Körnung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 93 x 93 | P 40 | 25 | 625681000 |
| 93 x 93 | P 60 | 25 | 625682000 |
| 93 x 93 | P 80 | 25 | 625683000 |
| 93 x 93 | P 100 | 25 | 625684000 |
| 93 x 93 | P 120 | 25 | 625685000 |
| 93 x 93 | P 180 | 25 | 625686000 |
| 93 x 93 | P 240 | 25 | 625687000 |
| 93 x 93 | P 320 | 25 | 625688000 |

Haftschleifvlies, Korund



- Zum Strukturieren von Holz (Rustikaloptik), zum Entrosten von Metall und zum Anschleifen von Lacken (Mattieren)

| Körnung | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| P 100 | 624958000* |
| P 280 | 624959000* |

Weiteres Zubehör für Multitools



- Dreieckschleifplatte**
- Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung
 - Schneller, einfacher Wechsel der Schleifblätter
 - Für Multitool. Maß von Eck zu Eck: 93 mm
 - OIS-kompatibel

Bestell-Nr.
626421000*

* SB-verpackt



Halbstationäre Holzbearbeitung

Welche Kappsäge für welche Anwendung?












| Vergleichbare Gerätekennwerte |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|
| | KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216 | KGS 216 M / KGS 18 LTX 216 | KGSV 216 M | KGS 254 M | KGS 305 M | KS 305 M | KGSV 72 Xact | KGSV 72 Xact SYM | KGS 254 Plus | KGS 315 Plus | KGS 254 I Plus |
| Max. Querschnitt des Werkstücks bei 90°/90° |  60 mm 120 mm |  65 mm 305 mm |  65 mm 305 mm |  92 mm 305 mm |  105 mm 305 mm |  80/102 mm ¹⁾ 200/150 mm ¹⁾ |  72 mm 305 mm |  72 mm 305 mm |  90 mm 305 mm |  120 mm 320 mm |  90 mm 305 mm |
| Max. Querschnitt des Werkstücks bei 45°/45° |  45 mm 80 mm |  36 mm 205 mm |  36 mm 205 mm |  47 mm 205 mm |  67 mm 205 mm |  45 mm 130 mm |  42 mm 215 mm |  42 mm 215 mm |  54 mm 214 mm |  76 mm 223 mm |  54 mm 214 mm |
| Auflagefläche L x B | 725 x 155 mm | 730 x 345 mm | 730 x 345 mm | 775 x 340 mm | 775 x 340 mm | 775 x 340 mm | 830 x 365 mm | 830 x 365 mm | 1.000 x 365 mm | 1.070 x 365 mm | 1.000 x 365 mm |
| Sägeblatt/Zähnezahl [*] | Ø 216 mm/40 | Ø 216 mm/40 | Ø 216 mm/60 | Ø 254 mm/48 | Ø 305 mm/56 | Ø 305 mm/56 | Ø 216 mm/48 | Ø 216 mm/60 | Ø 254 mm/60 | Ø 315 mm/84 | Ø 254 mm/60 |
| Verstellmöglichkeit: ■ Drehteller links/rechts (max.) ■ Sägekopf links/rechts (max.) | 47°/47° 47°/0° | 47°/47° 47°/0° | 47°/47° 47°/0° | 47°/47° 47°/0° | 47°/47° 47°/0° | 52°/52° 47°/2° | 50°/50° 47°/47° | 50°/50° 47°/47° | 47°/60° 46°/46° | 47°/60° 46°/46° | 47°/60° 46°/22,5° |
| Nennaufnahmeleistung (S6 20%) | 1.350 W / 18 V | 1.500 W / 18 V | 1.700 W | 1.800 W | 2.000 W | 2.000 W | 1.800 W | 1.800 W | 2.000 W | 2.200 W | 1.800 W |
| Gewicht | 9,4 kg / 9,6 kg | 13,5 kg / 13,8 kg | 13,5 kg | 16,3 kg | 19,6 kg | 17 kg | 16,1 kg | 18,3 kg | 24 kg | 26 kg | 32,5 kg |

^{*} Zähnezahl des Standard-Sägeblattes

¹⁾ mit Zusatz-Anschlag (T x B) 100 x 150 mm

| Anwendung | KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216 | KGS 216 M / KGS 18 LTX 216 | KGSV 216 M | KGS 254 M | KGS 305 M | KS 305 M | KGSV 72 Xact | KGSV 72 Xact SYM | KGS 254 Plus | KGS 315 Plus | KGS 254 I Plus |
|--|-----------------------------------|----------------------------|------------|-----------|-----------|----------|--------------|------------------|--------------|--------------|----------------|
| Zuschnittarbeiten im mobilen Einsatz | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■ | ■■ | ■ |
| Vorbereitungsarbeiten in der Werkstatt | ■ | ■■ | ■■ | ■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ |
| Sauberes Sägen in geschlossenen Räumen | ■■ | ■■ | ■■ | ■■ | ■■ | ■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ |
| Sägen von Aluminiumprofilen | | | ■■ | | | | ■■** | ■■ | ■■** | ■■** | |
| Leises Sägen | | | | | | | | | | | ■■■ |
| Nutenschnitte | | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ | ■■■ |
| Sägen von Leisten | ■■ | | | | | ■ | | ■■■ | | | |

** mit Sägeblatt »multi cut« (Zubehör)

| Ausstattung | KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216 | KGS 216 M / KGS 18 LTX 216 | KGSV 216 M | KGS 254 M | KGS 305 M | KS 305 M | KGSV 72 Xact | KGSV 72 Xact SYM | KGS 254 Plus | KGS 315 Plus | KGS 254 I Plus |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Sägeblattneigung | links | links | links | links | links | links | links/rechts | links/rechts | links/rechts | links/rechts | links/rechts |
| Absaugeigenschaften | Standard | Effektiv | Effektiv | Effektiv | Effektiv | Effektiv | Effektiv | Effektiv | Optimal (2-Punkt) | Optimal (2-Punkt) | Optimal (2-Punkt) |
| Zugfunktion und Schnittiefenbegrenzer (z. B. für Nutenschnitte) | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Laser, netzgespeist |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arbeitslicht, netzgespeist | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Quick Sägeblatt-Schnellwechsel, werkzeuglos | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| Sanftanlauf | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Variable Drehzahl | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | |
| Induktionsmotor | | | | | | | | | | | ● |

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal Ausstattung: ● vorhanden

18 V



| Technische Daten | Akku-Kappsäge KS 18 LTX 216 | Akku-Kappsäge KGS 18 LTX 216 mit Zugfunktion |
|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 18 V |
| Schnittkapazität 90°/90° | 120 x 60 mm | 305 x 65 mm |
| Schnittkapazität 45°/45° | 80 x 45 mm | 205 x 36 mm |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 47 °/47 ° | 47 °/47 ° |
| Sägeblattneigung links/rechts | 47 °/2 ° | 47 °/2 ° |
| Sägeblatt | Ø 216 x 30 mm | Ø 216 x 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.200 /min | 4.200 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 48 m/s | 48 m/s |
| Gewicht (mit Akkupack) | 9,9 kg | 13,9 kg |

| Lieferumfang | 619000 | 619001 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne) | ■ | ■ |
| 2 integrierte Tischverbreiterungen | ■ | ■ |
| Ablänganschlag | ■ | ■ |
| Materialklemme | ■ | ■ |
| Werkzeug für Sägeblattwechsel | ■ | ■ |
| Spänefangsack | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah) | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18V/8,0 Ah) | ■ | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Bis zu 720 Schnitte in Laminat 195 x 8 mm pro Akkuladung (8,0 Ah)
 - Zugfunktion für breite Werkstücke
 - Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
 - Kraftvolle Akku-Kappsäge für Montagearbeiten mit hoher Schnittleistung
 - Bis zu 340 Schnitte in Weichholz 60 x 60 mm pro Akkuladung (8,0 Ah)
 - Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
 - Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
 - Motorbremse für Schnellstopp des Sägeblattes in 3 Sekunden
 - Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
 - Effektive interne Spanabsaugung über Spänefangtrichter und Spänefangsack
 - Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
 - Schnittlinien-Laser und LED-Arbeitslicht mit energiesparender Abschaltautomatik
 - Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen, abnehmbar zum Unterlegen langer Paneele, Leisten usw.
 - Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
 - Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne

| | | | |
|--------------------------|--------------------|----------------|---------------------|
| Systemkomponenten | Zubehör → 378, 441 | Akkupacks → 72 | Absaugsysteme → 453 |
|--------------------------|--------------------|----------------|---------------------|



| Technische Daten | Kappsäge KS 216 M Lasercut | Kappsäge KGS 216 M mit Zugfunktion | Kappsäge KGSV 216 M |
|---|----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Abmessungen | 475 x 465 x 285 mm | 760 x 475 x 340 mm | 760 x 475 x 340 mm |
| Schnittkapazität 90°/90° | 120 x 60 mm | 305 x 65 mm | 305 x 65 mm |
| Schnittkapazität 45°/45° | 80 x 45 mm | 205 x 36 mm | 205 x 36 mm |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 47 °/47 ° | 47 °/47 ° | 47 °/47 ° |
| Sägeblattneigung links/rechts | 47 °/2 ° | 47 °/2 ° | 47 °/2 ° |
| Sägeblatt | Ø 216 x 30 mm | Ø 216 x 30 mm | Ø 216 x 30 mm |
| Nennaufnahmeleistung (S1 100% / S6 20%) | 1.100 W / 1.350 W | 1.200 W / 1.500 W | 1.350 W / 1.700 W |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min | 5.000 /min | 2.500 - 5.500 /min |
| Schnittgeschwindigkeit | 57 m/s | 57 m/s | 28 - 62 m/s |
| Gewicht | 9,4 kg | 13,5 kg | 13,5 kg |
| Kabellänge | 2 m | 2 m | 2 m |

| Lieferumfang | 619216 | 619260 | 619261 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne) | ■ | ■ | |
| Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne) | | | ■ |
| 2 integrierte Tischverbreiterungen | ■ | ■ | ■ |
| Ablänganschlag | ■ | ■ | ■ |
| Materialklemme | ■ | ■ | ■ |
| Werkzeug für Sägeblattwechsel | ■ | ■ | ■ |
| Spänefangsack | ■ | ■ | ■ |
| Kabelaufwicklung | | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Zugfunktion für breite Werkstücke
 - Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
 - Mit Sägeblatt »multi cut« (Flach-/Trapezzahn) für hohe Schnittgüte und lange Standzeit z.B. in Laminat und Alu-Profilen
 - Zugfunktion für breite Werkstücke
 - Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
 - Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
 - Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
 - Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
 - Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
 - Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
 - Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen, abnehmbar zum Unterlegen langer Paneele, Leisten usw.
 - Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
 - Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
 - Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne

| | | |
|--------------------------|--------------------|---------------------|
| Systemkomponenten | Zubehör → 378, 441 | Absaugsysteme → 453 |
|--------------------------|--------------------|---------------------|



Technische Daten

| | Kappsäge KGS 254 M mit Zugfunktion | Kappsäge KS 305 M | Kappsäge KGS 305 M mit Zugfunktion |
|---|--|----------------------------|--|
| Abmessungen | 790 x 515 x 515 mm | 600 x 600 x 600 mm | 850 x 515 x 615 mm |
| Schnittkapazität 90°/90° | 305 x 92 mm | 200 x 80 mm / 150 x 102 mm | 305 x 105 mm |
| Schnittkapazität 45°/45° | 205 x 47 mm | 130 x 45 mm | 205 x 67 mm |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 47 °/47 ° | 52 °/52 ° | 47 °/47 ° |
| Sägeblattneigung links/rechts | 47 °/2 ° | 47 °/2 ° | 47 °/2 ° |
| Sägeblatt | Ø 254 x 30 mm | Ø 305 x 30 mm | Ø 305 x 30 mm |
| Nennaufnahmeleistung (S1 100% / S6 20%) | 1.450 W / 1.800 W | 1.600 W / 2.000 W | 1.600 W / 2.000 W |
| Leerlaufdrehzahl | 4.500 /min | 3.700 /min | 3.700 /min |
| Schnittgeschwindigkeit | 60 m/s | 60 m/s | 60 m/s |
| Gewicht | 16,3 kg | 17 kg | 19,6 kg |
| Kabellänge | 2 m | 2 m | 2 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602540 | 619003 | 619305 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Hartmetall-Sägeblatt (48 Zähne) | ■ | | |
| Hartmetall-Sägeblatt (56 Zähne) | | ■ | ■ |
| 2 integrierte Tischverbreiterungen | ■ | ■ | ■ |
| Ablänganschlag | ■ | ■ | ■ |
| Zusatzanschlag | | ■ | |
| Materialklemme | ■ | ■ | ■ |
| Werkzeug für Sägeblattwechsel | ■ | ■ | ■ |
| Kabelaufwicklung | ■ | ■ | ■ |
| Spänefangsack | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Höchste Präzision durch direkte Sägekopflagerung
- Enorme Schnittleistung durch extrem leistungsstarken Universalmotor und großes Sägeblatt
- Zugfunktion für breite Werkstücke

- Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
- Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen, abnehmbar zum Unterlegen langer Paneele, Leisten usw.
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne

Systemkomponenten

Zubehör → 378, 441

Absaugsysteme → 453

Einzigartige Kombination aus kompakter Paneelsäge und präziser Leistensäge.

Die neue Kappsäge KGSV 72 Xact SYM ist ein mobiler Alleskönner für Bodenleger: Als weltweit einzige Säge vereint sie die klassischen Funktionen einer Kapp- und Gehrungssäge mit einem symmetrisch verstellbaren Anschlagssystem. Dank dieser einzigartigen, patentierten Kombination können Anwender sowohl Paneele als auch Leisten exakt zusägen. Auf das symmetrisch verstellbare Anschlagssystem kann der Anwender Winkel ohne Rechnen und Messen direkt von der Schmiege übertragen und so Gehrungen besonders zeitsparend und präzise sägen. Die besondere Konstruktion mit innenliegenden Zugstangen, die nicht nach hinten ausfahren, macht die Säge extrem kompakt und einfach zu transportieren. Mit ihrem feinzahnigen Sägeblatt und der beidseitig gelagerten Zugfunktion liefert sie beste Schnittergebnisse in Bodenpaneelen bis 305 mm, Leisten und Aluprofilen.



Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen



Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter



Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehrungen ohne Rechnen und Messen durch einfache Winkelübertragung von Schmiege auf Anschlagssystem



Äußerst kompakt durch innenliegende Zugstangen

KGSV 72 Xact SYM



Kompakte Zugfunktion: Durch innenliegende Zugstangen kein Platzbedarf hinter der Säge.



Einfache Winkelübertragung: Eck-Winkel abnehmen mit Schmiege



Symmetrisches Anschlagssystem: Winkel von Schmiege auf Anschlagssystem übertragen

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



| Technische Daten | Kappsäge KGSV 72 Xact mit Zugfunktion | Kappsäge KGSV 72 Xact SYM mit Zugfunktion |
|---|---------------------------------------|---|
| Abmessungen | 660 x 540 x 415 mm | 660 x 540 x 415 mm |
| Schnittkapazität 90°/90° | 305 x 72 mm | 305 x 72 mm |
| Schnittkapazität 45°/45° | 215 x 42 mm | 215 x 42 mm |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 50 °/50 ° | 50 °/50 ° |
| Sägeblattneigung links/rechts | 47 °/47 ° | 47 °/47 ° |
| Sägeblatt | 216 mm | 216 mm |
| Nennaufnahmeleistung (S1 100% / S6 20%) | 1.500 W / 1.800 W | 1.500 W / 1.800 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.200 - 6.300 /min | 2.200 - 6.300 /min |
| Schnittgeschwindigkeit | 25 - 70 m/s | 25 - 70 m/s |
| Gewicht | 16,1 kg | 18,3 kg |
| Kabellänge | 3 m | 3 m |

| Lieferumfang | 611216 | 612216 |
|------------------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 611216 | 612216 |
| Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne) | ■ | |
| Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne) | | ■ |
| 2 integrierte Tischverbreiterungen | ■ | ■ |
| Winkelschmiege | | ■ |
| Materialklemme | ■ | ■ |
| Werkzeug für Sägeblattwechsel | ■ | ■ |
| Kabelaufwicklung | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Einzigartige, patentierte Kombination aus Paneelsäge mit Zugfunktion und präziser Leistsäge mit symmetrisch verstellbarem Anschlagssystem
 - Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehrungen ohne rechnen und messen durch einfache Winkelübertragung von Schmiege auf Anschlagssystem
 - Mit Sägeblatt »multi cut« (Flach-/Trapezzahn) für hohe Schnittgüte und lange Standzeit z.B. in Laminat und Alu-Profilen
- Kompakte Zugfunktion für breite Werkstücke bis 305 mm: kein Platzbedarf hinter der Säge
 - Maximale Flexibilität beim Sägen durch beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
 - Doppellinienlaser zur exakten Anzeige der Schnittlinie links und rechts vom Sägeblatt
 - Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
 - Kompaktes Leichtgewicht mit ergonomischen Tragegriffen, ideal für den mobilen Einsatz
 - Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
 - Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
 - Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
 - Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
 - Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten

Systemkomponenten

Zubehör → 378, 441 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Kappsäge KGS 254 Plus | Kappsäge KGS 254 I Plus | Kappsäge KGS 315 Plus |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Abmessungen | 930 x 690 x 590 mm | 930 x 690 x 590 mm | 950 x 765 x 660 mm |
| Schnittkapazität 90°/90° | 305 x 90 mm | 305 x 90 mm | 320 x 120 mm |
| Schnittkapazität 45°/45° | 214 x 54 mm | 214 x 54 mm | 223 x 76 mm |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 47 °/60 ° | 47 °/60 ° | 47 °/60 ° |
| Sägeblattneigung links/rechts | 46 °/46 ° | 46 °/22,5 ° | 46 °/46 ° |
| Sägeblatt | Ø 254 x 30 mm | Ø 254 x 30 mm | Ø 315 x 30 mm |
| Nennaufnahmeleistung (S6 20%) | 2.000 W | 1.800 W | 2.200 W |
| Leerlaufdrehzahl | 3.900 - 5.150 /min | 4.650 /min | 3.100 - 4.100 /min |
| Schnittgeschwindigkeit | 44 - 68 m/s | 62 m/s | 51 - 68 m/s |
| Gewicht | 24 kg | 32,5 kg | 26 kg |
| Kabellänge | 2 m | 2,2 m | 2,1 m |

| Lieferumfang | 0102540300 (D A) 0102540318 (CH) | 0102540200 (CH) | 0103150000 (D A) 0103150018 (CH) |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Bestell-Nr. | 0102540300 (D A) 0102540318 (CH) | 0102540200 (CH) | 0103150000 (D A) 0103150018 (CH) |
| Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne) | ■ | ■ | |
| Hartmetall-Sägeblatt (84 Zähne) | | | ■ |
| 2 integrierte Tischverbreiterungen | ■ | ■ | ■ |
| Materialklemme | ■ | ■ | ■ |
| Übergangsstück 35/58 mm | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
 - Leiser Induktionsmotor mit Motorbremse und Überlastschutz - wartungsfrei und robust
 - Enorme Schnittleistung durch extrem leistungsstarken Universalmotor und großes Sägeblatt
 - Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
- Maximale Flexibilität beim Sägen durch beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
 - Zugfunktion für breite Werkstücke
 - Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
 - Optimale Spanabsaugung durch zweiten Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle
 - Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
 - Sanftanlauf für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
 - Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
 - Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
 - Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne
 - Integrierte ausziehbare Tischverbreiterungen aus Aluminiumdruckguss
 - Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten

Systemkomponenten

Zubehör → 378, 441 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Kapp- und Tischkreissäge KGT 305 M |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Abmessungen | 658 x 600 x 460 mm |
| Tischgröße | 462 x 261 mm |
| Schnitthöhe - Tischbetrieb | 0 - 50 mm |
| Schnittbreite - Kappbetrieb 90/45° | 150 mm/100 mm |
| Schnitttiefe - Kappbetrieb 90/45° | 102 mm/70 mm |
| Schnittkapazität 90°/90° | 150 x 102 mm |
| Schnittkapazität 45°/45° | 115 x 45 mm |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 52 °/52 ° |
| Sägeblattneigung links/rechts | 47 °/2 ° |
| Nennaufnahmeleistung (S1/S6 20%) | 1.600 W / 2.000 W |
| Leerlaufdrehzahl | 3.700 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 60 m/s |
| Sägeblatt | Ø 305 x 30 mm |
| Gewicht | 22 kg |
| Kabellänge | 2,8 m |

| Lieferumfang | |
|------------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 619004 |
| Hartmetall-Sägeblatt (56 Zähne) | ■ |
| 2 integrierte Tischverbreiterungen | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Ablänganschlag | ■ |
| Materialklemme | ■ |
| Spänefangsack | ■ |
| Werkzeug für Sägeblattwechsel | ■ |
| Schiebestock | ■ |

- Produktvorteile**
- Kapp- und Gehrungssäge mit zusätzlicher Tischkreissägenfunktion für Längsschnitte
 - Schnelle Umrüstung von Kapp- auf Tischbetrieb
 - Kompaktes Leichtgewicht, ideal für den mobilen Einsatz
 - Einfacher Transport durch Sägekopfsicherung
 - Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
 - Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
 - Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
 - Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen, abnehmbar zum Unterlegen langer Paneele, Leisten usw.
 - Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
 - Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
 - Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
 - Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

Systemkomponenten

Zubehör → 378, 441

Absaugsysteme → 453

Unterflurzugkreissägen: Ziehen statt schieben.

Wer schon einmal lange, sperrige oder harte Werkstücke gesägt hat, weiß eine Unterflurzugkreissäge zu schätzen. Nach dem Prinzip „ziehen statt schieben“ erleichtern die Sägen Ihnen die Arbeit und erzeugen besonders saubere Schnitte. Weil sich beim Zug-Prinzip das Sägeblatt über die Präzisionsführung zum am Anschlag fixierten Werkstück bewegt, ist der Schnitt besser kontrollierbar und es entstehen weniger Ausrisse. Gleichzeitig schont das Verfahren die Sägeblätter, wodurch sich deren Lebensdauer deutlich erhöht. Mit den achtfach kugelgelagerten Unterflur-Leichtlaufschlitten gelangen Ihnen saubere und besonders präzise Kapp- und Gehrungsschnitte.

Präzise Werkstückauflage
Tischplatte aus Aluminiumprofilen

Hochwertiger Universalanschlag
für Winkeleinstellungen von -90° bis +90°



Absolut flexibel
Leistungsstarker Universalmotor und Drehzahlregelung durch Metabo VC-Elektronik

Stabil und standsicher
Seitenteile aus massivem Stahlblech

Praktisches Zubehör
Zum Beispiel Tischverlängerung oder Schiebeschlitten – einfach zu montieren



Zuglänge 333 mm
Alle gängigen Laminatböden und Paneelen können bis 45° komplett durchgetrennt werden.

Immer standhaft
Integriertes, zusammenklappbares Untergestell mit Niveaueausgleich für sicheren Stand. Die Maschine kann auch im eingeklappten Zustand betrieben werden.

UK 333



Schnelle Verwandlung
Die UK 333 kann zur Tischkreissäge umgerüstet werden. Der Universalanschlag wird für das Auftrennen langer Werkstücke zum Parallelanschlag.



Immer mobil
Das Untergestell kann leicht eingeklappt werden. Die UK 333 ist so leicht zu transportieren und passt in jedes Auto.



Im Schnitt vielseitig
Der Universalanschlag ist für Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte um 180° drehbar. Das Sägeblatt ist von -1,5 bis 46,5° neigbar; ideal zum Hinterschneiden.



| Technische Daten | Unterflurzugkreissäge UK 290 | Unterflurzugkreissäge UK 290 Set |
|--|------------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen | 674 x 478 x 420 mm | 1.600 x 1.180 x 420 mm |
| Arbeitshöhe | 878 mm/420 mm | 878 mm/420 mm |
| Tischgröße | 674 x 478 mm | 674 x 478 mm |
| Schnitthöhe | 0 - 60 mm | 0 - 60 mm |
| Max. Schnitthöhe 90/45° | 60 mm/42 mm | 60 mm/42 mm |
| Max. Materialbreite am Winkelanschlag 90/45° | 290 mm/202 mm | 700 mm/750 mm |
| Max. Schnittbreite am Parallelanschlag | 150 mm | 615 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.500 /min | 4.500 /min |
| Sägeblatt | Ø 220 x 30 mm | Ø 220 x 30 mm |
| Neigungsbereich | -1,5 - 46,5 ° | -1,5 - 46,5 ° |
| Schnittgeschwindigkeit | 52 m/s | 52 m/s |
| Zuglänge | 290 mm | 290 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.800 W | 1.800 W |
| Gewicht (inkl. Untergestell) | 25 kg | 52 kg |
| Kabellänge | 2,25 m | 2,25 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 0102900000 ^(D) ^(A) 0102900018 ^(CH) | 0192901000 ^(D) ^(A) 0192901018 ^(CH) |
|-----------------------------------|--|--|
| Hartmetall-Sägeblatt (36 Zähne) | ■ | ■ |
| einklappbares Untergestell | ■ | ■ |
| Universalanschlag | ■ | ■ |
| Anschlagprofil 700 mm | ■ | ■ |
| Schiebestock | ■ | ■ |
| Späneabsaugereinrichtung UK/Flexo | ■ | ■ |
| Tischverbreiterung | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ |
| Tischverlängerung | ■ | ■ |
| Schiebeschlitten | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Durch Systemzubehör ausbaubar für alle gängigen Einsatzbereiche
- Komplet-Set mit Systemzubehör für alle gängigen Einsatzbereiche
- Schiebeschlitten, Tischverbreiterung und -verlängerung zum präzisen Sägen von großen Werkstücken
- Mobile Tischkreissäge mit Zugfunktion für exakte Kapp- und Längsschnitte
- Sanftanlauf für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Universalanschlag an allen Tischseiten einsetzbar für Kapp- und Längsschnitte
- Kompakt und einfach zu transportieren durch integriertes, zusammenklappbares Untergestell
- Große Auswahl an schnell montierbaren Anbauteilen für erweitertes Einsatzspektrum erhältlich
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 378, 439 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Unterflurzugkreissäge UK 333 | Unterflurzugkreissäge UK 333 Set |
|--|------------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen | 760 x 585 x 420 mm | 1.600 x 1.287 x 420 mm |
| Arbeitshöhe | 900 mm/420 mm | 900 mm/420 mm |
| Tischgröße | 750 x 585 mm | 750 x 585 mm |
| Schnitthöhe | 0 - 70 mm | 0 - 70 mm |
| Max. Schnitthöhe 90/45° | 70 mm/49 mm | 70 mm/49 mm |
| Max. Materialbreite am Winkelanschlag 90/45° | 330 mm/230 mm | 700 mm/750 mm |
| Max. Schnittbreite am Parallelanschlag | 210 mm | 685 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 1.800 - 4.500 /min | 1.800 - 4.500 /min |
| Sägeblatt | Ø 220 x 30 mm | Ø 220 x 30 mm |
| Neigungsbereich | -1,5 - 46,5 ° | -1,5 - 46,5 ° |
| Schnittgeschwindigkeit | 52 m/s | 52 m/s |
| Zuglänge | 333 mm | 333 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 2.200 W | 2.200 W |
| Gewicht (inkl. Untergestell) | 35,9 kg | 63 kg |
| Kabellänge | 2,25 m | 2,25 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 0103330000 ^(D) ^(A) 0103330018 ^(CH) | 0193330000 ^(D) ^(A) 0193330018 ^(CH) |
|-----------------------------------|--|--|
| Hartmetall-Sägeblatt (36 Zähne) | ■ | ■ |
| einklappbares Untergestell | ■ | ■ |
| Universalanschlag | ■ | ■ |
| Anschlagprofil 700 mm | ■ | ■ |
| Schiebestock | ■ | ■ |
| Späneabsaugereinrichtung UK/Flexo | ■ | ■ |
| Tischverbreiterung | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ |
| Tischverlängerung | ■ | ■ |
| Schiebeschlitten | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Durch Systemzubehör ausbaubar für alle gängigen Einsatzbereiche
- Komplet-Set mit Systemzubehör für alle gängigen Einsatzbereiche
- Schiebeschlitten, Tischverbreiterung und -verlängerung zum präzisen Sägen von großen Werkstücken
- Mobile Tischkreissäge mit Zugfunktion für exakte Kapp- und Längsschnitte
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Sanftanlauf für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Universalanschlag an allen Tischseiten einsetzbar für Kapp- und Längsschnitte
- Kompakt und einfach zu transportieren durch integriertes, zusammenklappbares Untergestell
- Achtfach kugelgelagerter Unterflur-Leichtlaufschlitten aus Aluminiumdruckguss für höchste Präzision

Systemkomponenten

Zubehör → 378, 439 | Absaugsysteme → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Leichte, kompakte Tischkreissägen: Der Maßstab für Mobilität.

Die Tischkreissägen mit integriertem Untergestell sind extrem leicht und sekundenschnell auf- und abgebaut. Herzstück unseres patentierten Mobilitätskonzepts ist das komplett ins Gehäuse integrierte Untergestell inklusive Fahrwerk. Dank dieser Bauweise sind die TS-Modelle sehr kompakt, lassen sich einfach transportieren und platzsparend verstauen. Auf den robusten Hartgummiereifen können die Sägen bequem zum Einsatzort gezogen werden. Ob in der Werkstatt oder auf der Baustelle: Die TS setzen den Maßstab für Mobilität bei Tischkreissägen. Jetzt auch als Akku-Version für 36 Volt oder 2x 18 Volt.

Werkzeuglos versenkbarer Spaltkeil
für verdeckte Schnitte und Transport



Betriebssicherheit
durch Tischverlängerung,
Sicherheitsschalter,
schneller Motorbremse
und Wiederanlaufschutz

Transportoptimiert:
Alle Anbauteile wie Winkelanschlag,
Parallelanschlag und zweites Sägeblatt
können am Gehäuse sicher verstaut
werden.



**Tischverbreiterung/
Parallelanschlag**
mit Doppelführung
und Feineinstellung
für präzises Arbeiten



Langlebige Auslegung
von Motor und Getriebe
dank elektronischem
Überlastschutz
und Sanftanlauf

Integriertes Untergestell
aus stabilem Aluminiumdruckguss;
sekundenschnell ausgeklappt
mit sicherem Stand

TS 254



Trolleyfunktion für mehr Mobilität
und sekundenschnell einsatzbereit nach
dem Transport



Große Werkstücke - kein Problem
Großzügige 87 mm Schnitthöhe und
630 mm Schnittbreite am Parallelanschlag
(TS 36 LTX BL 254, TS 36-18 LTX BL 254
und TS 254)



Leicht und kompakt
Dank ihres Leichtgewichts und ihrer
Kompaktheit kann die TS 216 sogar
einhändig getragen werden

2x 18 V
36 V



Technische Daten

| | Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 | Akku-Tischkreissäge TS 36 LTX BL 254 |
|--|--|---|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 36 V |
| Max. Auflagefläche | 970 x 995 mm | 970 x 995 mm |
| Schnitthöhe | 0 - 87 mm | 0 - 87 mm |
| Max. Schnitthöhe 90/45° | 87 mm/50 mm | 87 mm/50 mm |
| Max. Schnittbreite am Parallelanschlag | 630 mm | 630 mm |
| Max. Materialbreite am Winkelanschlag | 200 mm | 200 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min | 5.000 /min |
| Max. Schnittgeschwindigkeit | 66 m/s | 66 m/s |
| Sägeblatt | Ø 254 x 30 mm | Ø 254 x 30 mm |
| Sägeblatt-Schwenkbereich | -1,5 - 46,5 ° | -1,5 - 46,5 ° |
| Gewicht (mit Akkupack) | 34,6 kg | 34,5 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 613025 | 613024 |
|---|--------|--------|
| Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne) | ■ | ■ |
| Untergestell | ■ | ■ |
| Gummireifen | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ |
| Winkelanschlag | ■ | ■ |
| Tischverlängerung | ■ | ■ |
| Tischverbreiterung | ■ | ■ |
| Staubzyklon | ■ | ■ |
| Textil-Staubsaug | ■ | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (36 V/6,2 Ah) | ■ | ■ |
| 4 LiHD Akkupacks (18 V/8,0 Ah) | ■ | ■ |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | 2 | 1 |
| Fixiergurt für MetaLoc | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- 100% Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse: Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks von Metabo
- Extrem leichte Akku-Tischkreissäge mit Trolleyfunktion für maximale Mobilität
- Leistungsstarker Metabo Brushless-Motor für kraftvolles Sägen wie mit einer Netzmaschine
- Integrierte Absaugung mit Staubzyklon für staubarmes Arbeiten ohne Sauger
- Schneller Wechsel zwischen bodennahem und stehendem Sägen durch integriertes, klappbares Untergestell
- Feineinstellbarer Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
- MetaLoc Koffer und Anbauteile kompakt am Gehäuse fixierbar für Transport und Lagerung

Systemkomponenten

Zubehör → 378 | Akkupacks → 72 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Tischkreissäge TS 216 Floor | Tischkreissäge TS 216 | Tischkreissäge TS 254 |
|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Abmessungen | 670 x 650 x 355 mm | 670 x 730 x 355 mm | 740 x 750 x 355 mm |
| Max. Auflagefläche | 780 x 930 mm | 780 x 930 mm | 970 x 995 mm |
| Schnitthöhe | 0 - 63 mm | 0 - 63 mm | 0 - 87 mm |
| Max. Schnitthöhe 90/45° | 63 mm/43 mm | 63 mm/43 mm | 87 mm/50 mm |
| Max. Schnittbreite am Parallelanschlag | 425 mm | 425 mm | 630 mm |
| Max. Materialbreite am Winkelanschlag | 165 mm | 165 mm | 200 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 /min | 5.000 /min | 4.200 /min |
| Schnittgeschwindigkeit | 57 m/s | 57 m/s | 56 m/s |
| Sägeblatt | Ø 216 x 30 mm | Ø 216 x 30 mm | Ø 254 x 30 mm |
| Sägeblatt-Schwenkbereich | -1,5 - 46,5 ° | -1,5 - 46,5 ° | -1,5 - 46,5 ° |
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W (S1) | 1.500 W (S1) | 1.700 W/2.000 W (S1/S6 20%) |
| Gewicht | 23,2 kg | 28,5 kg | 33,4 kg |
| Kabellänge | 3 m | 3 m | 3,1 m |

| Lieferumfang | 600676 | 600667 | 600668 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600676 | 600667 | 600668 |
| Hartmetall-Sägeblatt (30 Zähne) | ■ | ■ | |
| Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne) | | | ■ |
| Untergestell | | ■ | ■ |
| Hartgummireifen | | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ | ■ |
| Winkelanschlag | ■ | ■ | ■ |
| Tischverlängerung | ■ | ■ | ■ |
| Tischverbreiterung (links) | ■ | ■ | ■ |
| Tischverbreiterung (rechts) | ■ | ■ | ■ |
| Sägeblatt-Depot | | | ■ |
| Späneabsaugeinrichtung | ■ | ■ | |
| Schiebestock | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Leichte Tischkreissäge, auch für den einhändigen Transport geeignet
 - Leichte Tischkreissäge mit Trolleyfunktion
 - Integriertes Untergestell aus stabilem Aluminiumdruckguss (patentiert): Sekundenschnell ausgeklappt, mit sicherem Stand
 - Sehr kompakt bei eingeklapptem Untergestell für bequemen Transport und platzsparende Lagerung
 - Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion für härteste Ansprüche auf Baustelle und Montage
 - Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar
 - Durchzugsstarker Motor mit elektronischem Überlastschutz
 - Motorbremse für Schnellstopp des Sägeblattes in 3 Sekunden
 - Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
 - Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
 - Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
 - Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung für extragroße Auflagefläche
 - Effektive Spanabsaugung für staubarmes Arbeiten

Systemkomponenten
 Zubehör → 378 | Absaugsysteme → 453

Tischkreissägen: Kraftvoll und robust.

Universelle Tischkreissägen für kraftvolles Sägen von Kanthölzern, Brettern, Platten und holzähnlichen Materialien sind in der Werkstatt und auf der Baustelle unverzichtbar. Mit unseren Tischkreissägen bieten wir Ihnen stabile und verlässliche Maschinen. Jedes Detail ist genauestens durchdacht, angefangen von der stufenlosen Höhenverstellung des Sägeblattes über die Magnetführung für präzise Schnittergebnisse.

Fachgerecht vormontiert
 Schnell einsatzbereit für das Zuschneiden von Kanthölzern, Brettern und großen Platten



Starker 2,0 kW-Motor
 Verlässlicher Induktionsmotor für den universellen Einsatz

Stabiles Untergestell
 Querstreben sorgen für zusätzliche Stabilität



Serienmäßiger Schiebstock
 Jederzeit griffbereit an der Maschine – für Ihre Sicherheit

Fahrgestell mit Handgriffen
 Leichtes Umstellen der Maschine durch eine Person

Höhenverstellung bis max. 85 mm
 Leichtgängige Handkurbel für eine stufenlose Höhenverstellung des Sägeblattes von 0–85 mm

TKHS 315 C



Immer mobil
 Serienmäßiges Fahrgestell mit zwei Handgriffen für mobilen Einsatz



Hohe Kapazität
 Die durchdachte Konstruktion erlaubt eine max. Schnitthöhe von bis zu 85 mm bzw. bis zu 60 mm bei 45° Neigung des Sägeblattes.



Vielseitig sägen
 Der Universalanschlag kann als Parallel- und Winkelanschlag (von -60° bis +60°) eingesetzt werden. Dank Magnetführung, gelingen präzise Schnittergebnisse.



| Technische Daten | Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,0 WNB | Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,8 DNB | Tischkreissäge TKHS 315 M - 3,1 WNB | Tischkreissäge TKHS 315 M - 4,2 DNB |
|--|--|--|--|--|
| Abmessungen | 1.650 x 650 x 1.000 mm | 1.650 x 650 x 1.000 mm | 1.700 x 700 x 1.000 mm | 1.700 x 700 x 1.000 mm |
| Max. Auflagefläche | 800 x 550 mm | 800 x 550 mm | 800 x 600 mm | 800 x 600 mm |
| Arbeitshöhe | 850 mm | 850 mm | 850 mm | 850 mm |
| Schnitthöhe | 0 - 85 mm | 0 - 85 mm | 0 - 85 mm | 0 - 85 mm |
| Max. Schnitthöhe 90/45° | 85 mm/60 mm | 85 mm/60 mm | 85 mm/53 mm | 85 mm/53 mm |
| Max. Schnittbreite am Parallelanschlag | 290 mm | 290 mm | 340 mm | 340 mm |
| Max. Materialbreite am Winkelanschlag | 220 mm | 220 mm | 250 mm | 250 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 2.980 /min | 2.990 /min | 2.990 /min | 2.990 /min |
| Schnittgeschwindigkeit | 50 m/s | 50 m/s | 50 m/s | 50 m/s |
| Sägeblatt | Ø 315 x 30 mm | Ø 315 x 30 mm | Ø 315 x 30 mm | Ø 315 x 30 mm |
| Sägeblatt-Schwenkbereich | 0 - 45 ° | 0 - 45 ° | 0 - 45 ° | 0 - 45 ° |
| Nennaufnahmeleistung | 2.000 W | 2.800 W | 3.100 W | 4.200 W |
| Gewicht | 62 kg | 64 kg | 75 kg | 77 kg |

| Lieferumfang | 0103152000 | 0103152100 | 0103153100 | 0103153300 |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Hartmetall-Sägeblatt (24 Zähne) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fahrgestell inkl. Handgriffe | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Universalanschlag | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | | | ■ | ■ |
| Winkelanschlag | | | ■ | ■ |
| Tischverlängerung (550 x 800 mm) | ■ | ■ | | |
| Tischverlängerung (600 x 800 mm) | | | ■ | ■ |
| Späneabsaugeinrichtung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Schiebestock | ■ | ■ | ■ | ■ |

| Produktvorteile | ■ Drehmomentstarker Drehstrommotor | ■ Drehmomentstarker Drehstrommotor |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle Tischkreissäge in Basisausstattung ■ Universalanschlag mit Magnetführung für exakte Längs- und Gehrungsschnitte | <ul style="list-style-type: none"> ■ Präzise, leistungsstarke Tischkreissäge in Profi-Ausstattung - schnell gerüstet für jeden Einsatz ■ Winkelanschlag mit Anschlaglineal, auch als Schiebeschlitzen verwendbar ■ Stabiler Parallelanschlag mit Schnellfixierung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Stufenlos höhenverstellbares Sägeblatt ■ Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung ■ Ideal zum Sägen von Kanthölzern, Brettern, Platten und holzähnlichen Materialien in der Werkstatt und auf der Baustelle ■ Leiser Induktionsmotor mit Motorbremse und Überlastschutz - wartungsfrei und robust ■ Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne ■ Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte ■ Abklappbare Tischverlängerung |

Systemkomponenten
 Zubehör → 378, 440 | Absaugsysteme → 453

Baukreissägen: Für härteste Anforderungen auf dem Bau.

Wenn Sie beim Sägen auf der Baustelle nichts dem Zufall überlassen möchten, sind Sie mit den Baukreissägen von Metabo bestens ausgerüstet. Die robusten Maschinen sind Universal-Talente für anspruchsvolle Aufgaben auf dem Bau. Schnell und zuverlässig schneiden sie Kanthölzer, Schalttafeln, OSB-Platten oder Balken zu. Die stabile Bauweise mit abklappbarem Sägetisch und Schutzhaube erfüllt die europäische Sicherheitsnorm EN 1870-1 und ist auch den härtesten Anforderungen des Baualltags gewachsen.

Langer Sägetisch
 Abklappbarer Sägetisch aus verzinkten Stahlblech

Sicherheitsausstattung
 Die Schutzhaube, sowie die ganze Maschine, erfüllen die Anforderungen der europäischen Sicherheitsnorm EN1870-1



Starker 5,5 kW-Motor mit Überlastschutz
 sorgt bei anspruchsvollen Arbeiten für genügend Leistungsreserven

Bedienerfreundlich
 durch patentierte Einhand-Höhen-schnellverstellung des Sägeblatts

Immer standhaft
 Das stabile Gestell ist pulverbeschichtet, seitliche Streben für optimale Verwindungssteifigkeit

Sichere Bedienung
 durch Schalter mit integriertem Notaus-schalter und Phasen-wender im Stecker

BKH 450 Plus



Gut geschützt
 Die Schutzhaube öffnet sich selbstständig nur in der Höhe des Werkstückes und schließt auch wieder selbsttätig.



Praktisch
 Kranhaken zum einfachen Transport auf der Baustelle



Äußerst stabil
 Seitliche Querstreben für hohe Verwindungssteifigkeit



| Technische Daten | Baukreissäge BKS 400 Plus - 3,1 WNB | Baukreissäge BKS 400 Plus - 4,2 DNB | Baukreissäge BKS 450 Plus - 5,5 DNB | Baukreissäge BKH 450 Plus - 5,5 DNB |
|---|--|--|--|--|
| Abmessungen | 1.830 x 750 x 1.020 mm | 1.830 x 750 x 1.020 mm | 1.830 x 750 x 1.020 mm | 1.830 x 750 x 1.020 mm |
| Tischgröße | 1.030 x 660 mm | 1.030 x 660 mm | 1.030 x 660 mm | 1.030 x 660 mm |
| Max. Schnittbreite mit Parallelanschlag | 300 mm | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Max. Schnittbreite mit Zusatztisch | 1.300 mm | 1.300 mm | 1.300 mm | 1.300 mm |
| Max. Materialbreite mit Winkelanschlag | 260 mm | 260 mm | 260 mm | 260 mm |
| Schnitthöhe | 127 mm | 127 mm | 141 mm | 20 - 140 mm |
| Drehzahl bei Nennlast | 2.800 /min | 2.750 /min | 2.735 /min | 2.750 /min |
| Schnittgeschwindigkeit | 58 m/s | 58 m/s | 66 m/s | 68 m/s |
| Sägeblatt | Ø 400 x 30 mm | Ø 400 x 30 mm | Ø 450 x 30 mm | Ø 450 x 30 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 3.100 W (S6 40%) | 4.200 W (S6 40%) | 5.500 W (S6 40%) | 5.500 W (S6 40%) |
| Abgabeleistung | 2.350 W (S6 40%) | 3.250 W (S6 40%) | 3.200 W (S1 100%) | 3.200 W (S1 100%) |
| Gewicht | 88 kg | 88 kg | 90 kg | 102 kg |

| Lieferumfang | 0104003000 | 0104004000 | 0104605000 | 0104705000 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Hartmetall-Sägeblatt (28 Zähne) | ■ | ■ | | |
| Hartmetall-Sägeblatt (32 Zähne) | | | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Winkelanschlag mit Keilschneidlade | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Tischverlängerung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kranhaken | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Phasenwender | | ■ | ■ | ■ |
| Schiebestock | ■ | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Drehmomentstarker Drehstrommotor
 - Patentierte Einhebel-Höhenverstellung für schnelle Anpassung der Schnitthöhe an das Werkstück
 - Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1
 - Drehmomentstarker Drehstrommotor
 - Robuste Maschine mit großer Schnitthöhe für den universellen Einsatz auf der Baustelle
 - Leichtgängige Sicherheitsschutzhaube für sicheres Arbeiten
 - Hoher Anwenderschutz durch spritzwassergeschützten Schalter und Motor
 - Korrosionsschutz durch Sägetisch aus verzinktem Stahlblech
 - Robuster Parallelanschlag mit schneller Exzenterklemmung
 - Schiebestock griffbereit am Parallelanschlag für mehr Sicherheit
 - Abschwenkbarer Winkelanschlag mit Keilschneidlade
 - Mehr Sicherheit und Langlebigkeit durch Motorbremse und Überlastschutz
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Tischverlängerung für lange Werkstücke, abklappbar

Systemkomponenten

Zubehör → 378

Absaugsysteme → 453

Unsere Kreissägeblätter finden Sie im Kapitel 8 ab Seite 378




- power cut**
 - Für schnelle grobe und mittelfeine Zuschnitte bei zügigem Vorschub und geringem Leistungsbedarf
 - Gute Schnittergebnisse bei Längsschnitten in Vollholz
- precision cut**
 - Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
 - Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- multi cut**
 - Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
 - Bei höchsten Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile

Anbauteile und spezielles Zubehör

Zubehör für Unterflurzugkreissägen / Flexo 500

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Fahrgestell</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den leichten Transport <p>geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p> | 0910064363 |
| <p>Schiebeschlitten UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Große und breite Werkstücke werden sicher durch das Sägeblatt geführt ■ Saubere und präzise Schnittergebnisse ■ Leicht montierbar und wieder abnehmbar ■ Sicheres Arbeiten <p>geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Tischgröße: 310 x 200 mm Gesamtlänge: 1.225 mm Auflagegewicht: 7,7 kg</p> | 0910064347 |
| <p>Tischverlängerung UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Praktisches Ablängen langer Werkstücke ■ Sicheres Arbeiten <p>geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Länge: 380 mm Breite: 476 mm</p> | 0910064312 |
| <p>Tischverbreiterung UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vergrößert die Auflagefläche; ideal für große Platten ■ Ermöglicht Schnitte mit Parallelanschlag bis 610 mm ■ Höhenverstellbar <p>geeignet für: UK 333, UK 290, Flexo 500 Länge: 674 mm Breite: 501 mm</p> | 0910064401 |
| <p>Parallelanschlag UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Längsschnitte oder zum Zuschneiden großer Platten ■ Langes Vorsatzprofil für sichere Führung des Werkstücks <p>geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p> | 0910063707 |
| <p>Späneabsaugeinrichtung UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Absaugung an zwei Stellen: am Spänekasten und oben an der Schutzhaube ■ Freie Sicht auf das zu schneidende Werkstück ■ Saubere Arbeitsumgebung <p>Absaugstutzen-Ø: 100 mm geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p> | 0910064371 |

| Maschinenständer | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | <p>Maschinenständer UMS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand ■ Kompakt zusammenklappbar ■ Höhenausgleich durch verstellbaren Standfuß ■ Fertig montiert <p>Höhe Arbeitstisch: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg Auflagefläche 57 x 60 cm geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM</p> | 631317000 |

| Schiebeschlitten | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | <p>Schiebeschlitten TKHS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ermöglicht exakte Schnitte auch an größeren Werkstücken ■ Exakter, 6-fach kugelgelagerter Schiebeschlitten ■ Komplett mit Anschlaglinieal 90-45° schwenkbar ■ Anschlagreiter für exakte Wiederholschnitte <p>geeignet für: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M Max. Schnittbreite 90°/45°: 640 mm/930 mm Gesamtlänge: 1.270 mm Auflagegewicht: 24 kg</p> | 0910058967 |

| Werkstückspannvorrichtungen | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | <p>Werkstückspannvorrichtung KGS / KGT</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum sicheren Festspannen von kleineren Werkstücken, Kunststoff- oder Alu-Profilen <p>geeignet für: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501, KS 210 C, KS 210 Lasercut, KGT 501 ab Bj. 2003</p> | 0910057553* |

Kappsägen-Untergestelle: Optimal für die Baustelle und die Werkstatt.

Auf den leichten und robusten Untergestellen KSU 401 und KSU 251 lassen sich sämtliche Metabo Kappsägen sowie alle gängigen Modelle namhafter Hersteller schnell und werkzeuglos montieren. Mit dem baustellentauglichen und treppengängigen Fahrwerk, den großen Griffen und der Möglichkeit, die Standbeine einhändig einzuklappen, hat Metabo die Untergestelle für den Transport optimiert. Auch mit montierter Säge lassen sich die Gestelle mit wenigen Handgriffen zusammenklappen und bequem zum Arbeitsort ziehen. Sie sind extrem robust und stabil und sind sowohl für den Einsatz auf der Baustelle als auch in der Werkstatt geeignet.

Robuste und leichte Bauweise
mit max. Gewichtsbelastung im
Mittelteil von 250 kg

Ausziehbare Werkstückauflagen
bis 400 cm mit Rollen und
klappbarem Anschlag für exakte
Serienschnitte



Trolley-Funktion
für den mobilen
Einsatz auf Montage
und Baustelle auch
mit montierter Säge

Schnell einsatzbereit
durch arretierbare
Klappbeine und
Justiermöglichkeit
für sicheren Stand

Universelle Maschinenträger -
auch geeignet für alle gängigen
Kappsägen namhafter Hersteller

KSU 401







KSU 251:
Kompakte Bauweise für einfachen
Transport






Trolleyfunktion
zum bequemen Transport auch mit
montierter Säge




Klappfunktion durch Hebelbetätigung
für schnelles, einhändiges Ein- und
Ausklappen



| Spezielles Zubehör für Kappsägen | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | <p>Kappsägen-Untergestell KSU 100</p> <ul style="list-style-type: none"> Leichtes und robustes Kappsägen-Untergestell Schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte (im Zubehör erhältlich) Inklusive Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller <p>Gesamtlänge: 100 cm Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg Gewicht: 16 kg</p> | 629004000 |
|  | <p>Kappsägen-Untergestell KSU 251</p> <ul style="list-style-type: none"> Leichtes und robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolleyfunktion für den mobilen Einsatz auch mit montierter Säge Schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte Inklusive Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller <p>Gesamtlänge: 127 cm – 250 cm Höhe Werkstückauflagen: 92 cm – 99 cm Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg Gewicht: 23 kg</p> | 629005000 |
|  | <p>Kappsägen-Untergestell KSU 401</p> <ul style="list-style-type: none"> Leichtes und robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolley-Funktion für den mobilen Einsatz auch mit montierter Säge Schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte Inklusive Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller <p>Gesamtlänge: 168 cm – 400 cm Höhe Werkstückauflagen: 92 cm – 99 cm Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg Gewicht: 25 kg</p> | 629006000 |
|  | <p>Maschinenständer UMS</p> <ul style="list-style-type: none"> Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand Kompakt zusammenklappbar Höhenausgleich durch verstellbaren Standfuß Fertig montiert <p>Höhe Arbeitstisch: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg Auflagefläche 57 x 60 cm geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM</p> | 631317000 |

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Maschinenträger KSU 100/251/401</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur einfachen und sicheren Montage aller gängigen Kappsägen namhafter Hersteller auf den Maschinentändern KSU 100, KSU 251 und KSU 401 Inhalt 2 Stück | 629008000 |
|  <p>Werkstückauflage KSU 100</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 ausziehbare Werkstückauflage mit Rolle und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte links oder rechts einsetzbar | 629009000 |

| Rollenständer | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | <p>Rollenständer RS 420</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Abstützen langer Werkstücke beim Sägen, Fräsen, Hobeln und Bohren Stand sicher, höhenverstellbar und einklappbar <p>Mit leichtlaufender und hoch belastbarer Rollenauflage Breite: 400 mm Auflagegewicht: 100 kg Höhe: 640 - 1.015 mm</p> | 0910053353 |

| Wartungs- und Pflegespray | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | <p>Wartungs- und Pflegespray</p> <ul style="list-style-type: none"> Ideal für die Pflege und Wartung von Holzbearbeitungsmaschinen Silikonhaltig, verhindert ein Verkleben von Holzstäuben z.B. auf Gewindestangen oder Gleitlagern Erhöht die Gleitfähigkeit der Werkstücke auf dem Maschinentisch Hohe Reinigungskraft <p>Inhalt: 400 ml</p> | 0911018691* |

| Gleitmittel | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Für gute Gleitfähigkeiten des Holzes auf der Abrichtplatte und dem Dickentisch | |

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 70 g</p> | 0911001071 |
|  <p>Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 1.000 g</p> | 4313062258 |

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Bandsäge BAS 261 Precision |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen | 530 x 470 x 840 mm |
| Auflagefläche | 328 x 335 mm |
| Arbeitshöhe ohne Untergestell | 375 mm |
| Sägetisch-Schwenkbereich | 0 - 45 ° |
| Schnitthöhe | 103 mm |
| Durchlassbreite | 245 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 735 m/min |
| Sägebandlänge | 1.712 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 400 W |
| Abgabeleistung | 270 W |
| Gewicht | 32,5 kg |

| Lieferumfang | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 619008 |
| Universal-Bandsägeblatt A6 | ■ |
| Parallelanschlag | ■ |
| Winkelanschlag | ■ |
| Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm) | ■ |
| Schiebestock | ■ |

- Produktvorteile**
- Hohe Präzision und Stabilität für höchste Schnittgüte
 - Ruhiger Bandlauf durch ausgewuchtete Schwungrädern mit Gummibeschichtung
 - Justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für exakte Schnittergebnisse
 - Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
 - Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Schwenkbarer Grauguss-Sägetisch für Neigungsschnitte
 - Werkzeugloses Türöffnen für einfachen Sägeblattwechsel
 - Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
 - LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
 - Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
 - Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)

Systemkomponenten
 Zubehör → 447 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Bandsäge BAS 318 Precision WNB | Bandsäge BAS 318 Precision DNB |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Abmessungen | 665 x 980 x 1.600 mm | 665 x 980 x 1.600 mm |
| Auflagefläche | 560 x 400 mm | 560 x 400 mm |
| Arbeitshöhe mit Untergestell | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Sägetisch-Schwenkbereich | 0 - 45 ° | 0 - 45 ° |
| Schnitthöhe | 170 mm | 170 mm |
| Durchlassbreite | 307 mm | 307 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 410 / 880 m/min | 410 / 880 m/min |
| Sägebandlänge | 2.240 mm | 2.240 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 900 W | 900 W |
| Abgabeleistung | 660 W | 660 W |
| Gewicht | 79 kg | 79 kg |

| Lieferumfang | | |
|---|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 619009 | 619010 |
| Universal-Bandsägeblatt A6 | ■ | ■ |
| Untergestell | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ |
| Winkelanschlag | ■ | ■ |
| Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm) | ■ | ■ |
| Staubfangbehälter | ■ | ■ |
| Schiebestock | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Hohe Präzision und Stabilität für höchste Schnittgüte
 - Ruhiger Bandlauf durch ausgewuchtete Schwungrädern mit Gummibeschichtung
 - Justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für exakte Schnittergebnisse
 - Zwei Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
 - Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
 - Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Komfortable Neigungsverstellung des Grauguss-Sägetisches für präzise Neigungsschnitte durch Zahnkranzführung
 - Schnellspannhebel und werkzeugloses Türöffnen für einfachen Sägeblattwechsel
 - Blattspannanzeige mit Skala zur Kontrolle der Blattspannung
 - Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
 - LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
 - Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
 - Schublade für einfache Entsorgung der aufgefangenen Sägespäne
 - Ausziehbare Tischerweiterung zur sicheren Bearbeitung von großen Werkstücken
 - Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)
 - Nachschleifen von Flächen und geschweiften Sägeschnitten mit Bandschleifvorrichtung (Zubehör)
 - Untergestell mit Rädern für komfortablen Positionswechsel

Systemkomponenten
 Zubehör → 447 | Absaugsysteme → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

**Bandsäge
BAS 505 Precision WNB**

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Abmessungen | 834 x 639 x 1.860 mm |
| Auflagefläche | 536 x 640 mm |
| Arbeitshöhe ohne Untergestell | 925 mm |
| Sägetisch-Schwenkbereich | 0 - 20 ° |
| Schnitthöhe | 280 mm |
| Durchlassbreite | 440 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 430 / 1.020 m/min |
| Sägebandlänge | 3.380 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W |
| Abgabeleistung | 1.100 W |
| Gewicht | 133 kg |

**Bandsäge
BAS 505 Precision DNB**

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Abmessungen | 834 x 639 x 1.860 mm |
| Auflagefläche | 536 x 640 mm |
| Arbeitshöhe ohne Untergestell | 925 mm |
| Sägetisch-Schwenkbereich | 0 - 20 ° |
| Schnitthöhe | 280 mm |
| Durchlassbreite | 440 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 430 / 1.020 m/min |
| Sägebandlänge | 3.380 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W |
| Abgabeleistung | 1.500 W |
| Gewicht | 133 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 605052 | 605053 |
|----------------------------|--------|--------|
| Universal-Bandsägeblatt A6 | ■ | ■ |
| Parallelanschlag | ■ | ■ |
| Absaugstutzen (Ø 100 mm) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Hohe Präzision und Stabilität für höchste Schnittgüte
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
- Werkzeuglos justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für beste Schnittergebnisse
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Komfortable Neigungsverstellung des Grauguss-Sägetisches für präzise Neigungsschnitte durch Zahnkranzführung
- Werkzeugloses Türöffnen für einfachen Sägeblattwechsel
- Sichtfenster für Blattspannanzeige für schnelle Kontrolle der Blattspannung von außen
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- Anbauteile am Sägegehäuse verstaubar
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)

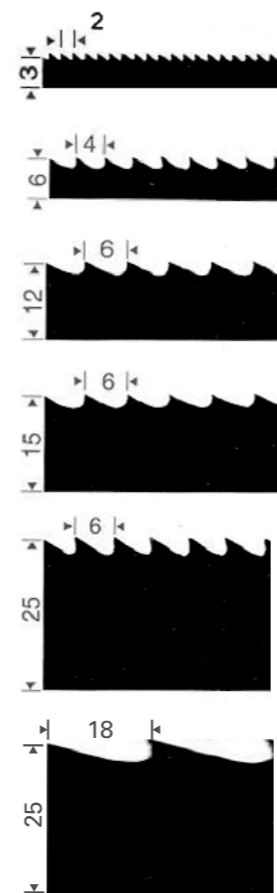
Systemkomponenten

Zubehör → 447

Absaugsysteme → 453

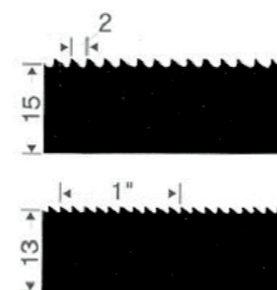
Bandsägeblätter

Bandsägeblätter für Holz und Kunststoffe



- A2** Schrägzahn für kleine Radien
Holz, Kunststoff, Feinschnitteinrichtung erforderlich
- A4** Schrägzahn für Kurvenschnitte
Holz, Kunststoff
- A6** Hakenzahn für Universalschnitte
Holz, Kunststoff
- A6** Hakenzahn für gerade Schnitte
Holz, Kunststoff
- A6** Hakenzahn für gerade Schnitte
Holz, Kunststoff
- A18** Hakenzahn für gerade Schnitte
Brennholz

Bandsägeblätter für Metall und Schaumstoffe



- A2** Räumzahn für Universalschnitte
Alu, Kupfer, Messing, Schaumstoffe
- 14TPI** **14/18 TPI** **18TPI** Räumzahn für Universalschnitte
Alu, Kupfer, Messing, Stahl

Bezeichnung der Bandsägeblätter

Beispiel:

Zahnsnp. Ind. Geh. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14 TPI)

Zahnsnp. Ind. Geh. = Zahnsnpitzen-Induktions-Gehärtet
Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnsnpitzen;
durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

- 2240** = Bandlänge mm
- 6** = Bandbreite mm
- 0,5** = Bandstärke mm
- A – 4** = Abstand der Zahnsnpitzen mm
- 14 TPI = A2** = Zähnezahl pro Einheit Zoll
- 1,3 TPI = A18** = Zähnezahl pro Einheit Zoll

Bandsägeblätter für Holz und Kunststoff



- Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnsitzen
- Durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

| Maße mm | Zahnteilung | Materialeignung | geeignet für | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|---|------------------------------|-------------|
| 1.505 x 6 x 0,36 | A4 Schrägzahn | Holz, Kunststoffe, Aluminium, speziell für Kurvenschnitte | BS 230 bis 2001 | 0909040817* |
| 1.505 x 12 x 0,36 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe, Aluminium | BS 230 bis 2001 | 0909040825* |
| 1.712 x 6 x 0,36 | A4 Schrägzahn | Holz, Kunststoffe, Aluminium, speziell für Kurvenschnitte | BAS 260 Swift | 0909057175* |
| 1.712 x 12 x 0,36 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe, Aluminium | BAS 260 Swift | 0909057183* |
| 1.810 x 6 x 0,35 | A4 Schrägzahn | für Bogenschnitte (Schweiften), Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe | BS 5370, BS 5378 | 627641000* |
| 1.810 x 10 x 0,35 | A6 Hakenzahn | für Bogenschnitte mit größerem Radius, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe | BS 5370, BS 5378 | 627642000* |
| 1.810 x 13 x 0,35 | A6 Hakenzahn | für lange, gerade Schnitte, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe | BS 5370, BS 5378 | 627643000* |
| 2.225 x 3 x 0,65 | A2 Schrägzahn | Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte, für Kreis-schnitte mit der Feinschnitteinrichtung | BAS 380 | 0909060257* |
| 2.225 x 6 x 0,36 | A4 Schrägzahn | Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte | BAS 380 | 0909060265* |
| 2.225 x 9 x 0,36 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe | BAS 380 | 0909060273* |
| 2.225 x 13 x 0,36 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe, für gerade und saubere Schnitte | BAS 380 | 0909060281* |
| 2.230 x 3,5 x 0,65 | A2 Schrägzahn | für Bogenschnitte (Schweiften), Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe | Bs 0633 | 630852000* |
| 2.230 x 6 x 0,65 | A4 Schrägzahn | für lange, gerade Schnitte, für Bogenschnitte mit größerem Radius, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe | Bs 0633 | 630850000* |
| 2.230 x 12,5 x 0,65 | A6 Hakenzahn | für lange, gerade Schnitte, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe | Bs 0633 | 630851000* |
| 2.230 x 15 x 0,8 | A6 Hakenzahn | für lange, gerade Schnitte, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe | Bs 0633 | 630855000* |
| 2.240 x 6 x 0,5 | A4 Schrägzahn | Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte | BAS 317 Precision | 0909029252* |
| 2.240 x 12 x 0,5 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe | BAS 317 Precision | 0909029244* |
| 2.240 x 15 x 0,5 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe, für gerade und saubere Schnitte | BAS 317 Precision | 0909029260* |
| 2.240 x 15 x 0,5 | A2 Räumzahn | Holz, Kunststoffe, Aluminium | BAS 317 Precision | 0909029279* |
| 3.380 x 6 x 0,5 | A4 Schrägzahn | Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte | BAS 505 G, BAS 505 Precision | 0909029180* |
| 3.380 x 15 x 0,5 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe | BAS 505 G, BAS 505 Precision | 0909029171* |
| 3.380 x 25 x 0,5 | A6 Hakenzahn | Holz, Kunststoffe, für gerade und saubere Schnitte | BAS 505 G, BAS 505 Precision | 0909000416* |
| 3.380 x 25 x 0,5 | A18 Hakenzahn | Holz, Brennholz | BAS 505 G, BAS 505 Precision | 0909000424* |
| 3.380 x 15 x 0,5 | A2 Räumzahn | Holz, Kunststoffe | BAS 505 G, BAS 505 Precision | 0909029210* |

Bandsägeblätter für Metall



- Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnsitzen
- Durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

| Maße mm | Zahnteilung | Materialeignung | geeignet für | Bestell-Nr. |
|-------------------|-------------|--|-------------------|-------------|
| 835 x 13 x 0,5 | 14 TPI | Metall, Profile, Kunststoffe, Schaumstoffe | MBS 18 LTX 2.5 | 626427000 |
| 835 x 13 x 0,5 | 18 TPI | Metall, Profile, Kunststoffe, Schaumstoffe | MBS 18 LTX 2.5 | 626428000 |
| 835 x 13 x 0,5 | 14/18 TPI | Metall, Profile, Kunststoffe, Schaumstoffe | MBS 18 LTX 2.5 | 626429000 |
| 1.067 x 5 x 0,65 | A2 Räumzahn | NE-Metalle, Kunststoffe, Aluminium, Holz | BS 150 E bis 1998 | 0909052939* |
| 1.505 x 12 x 0,36 | A2 Räumzahn | NE-Metalle, Kunststoffe, Holz | BS 230 bis 2001 | 0909040841* |
| 1.712 x 12 x 0,36 | A2 Räumzahn | NE-Metalle, Kunststoffe, Aluminium, Holz | BAS 260 Swift | 0909057191* |
| 1.810 x 6 x 0,35 | 24 TPI | für gerade und saubere Schnitte, Aluminium, Aluminiumprofile, NE-Metalle | BS 5370, BS 5378 | 627644000* |
| 2.230 x 3 x 0,65 | 18 TPI | Profile, Stahlblech | Bs 0633 | 630853000* |
| 2.230 x 10 x 0,65 | 4 TPI | Aluminium, NE-Metalle | Bs 0633 | 630854000* |
| 2.230 x 13 x 0,65 | 14 TPI | Metall | Bs 0633 | 630858000* |
| 3.380 x 13 x 0,65 | 14 TPI | NE-Metall beschichtete Werkstoffe, Kunststoffe | BAS 505 G | 0909029228* |

Maschinenständer



Maschinenständer UMS

- Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand
- Kompakt zusammenklappbar
- Höhenausgleich durch verstellbaren Standfuß
- Fertig montiert

Höhe Arbeitstisch: 83 cm
 Gewicht: 12 kg
 Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg
 Auflagefläche 57 x 60 cm
 geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330

Bestell-Nr.

631317000

Kreisschneideeinrichtungen



Kreisschneideeinrichtung

- Für Kreisschnitte oder Kegelschnitte (mit schräggestelltem Tisch)
- Durchmesser von 120 bis 280 mm

Bandsägeblatt 6 mm für Kurvenschnitte erforderlich
 geeignet für: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision, BAS 260 Swift

Bestell-Nr.

0909031249*



Kreisschneideeinrichtung

- Max. Durchlasshöhe:
 BAS 261 Precision: 30 mm
 BAS 318 Precision: 105 mm

Für Kreisschnitte oder Kegelschnitte (mit schräggestelltem Tisch)
 Bandsägeblatt 6 mm für Kurvenschnitte erforderlich
 geeignet für: BAS 261 Precision, BAS 318 Precision

Bestell-Nr.

631327000

Bandschleifvorrichtung



Bandschleifvorrichtung

Zum Nachschleifen von Flächen und geschweiften Sägeschnitten
 geeignet für: BAS 318 Precision

Bestell-Nr.

631333000

Gewebeschleifbänder



| Körnung | Abmessungen mm | Verkaufseinheit | geeignet für | Bestell-Nr. |
|---------|----------------|-----------------|--|-------------|
| P 80 | 20 x 2.205 | 3 | BAS 380 | 0909060303* |
| P 150 | 20 x 2.205 | 3 | BAS 380 | 0909060320* |
| P 80 | 20 x 2.240 | 3 | BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision | 0909030528* |
| P 120 | 20 x 2.240 | 3 | BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision | 0909030536* |
| P 80 | 25 x 3.380 | 3 | BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision | 0909030544* |
| P 120 | 25 x 3.380 | 3 | BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision | 0909030552* |

Haftschleifblätter



| Körnung | Durchmesser mm | Verkaufseinheit | geeignet für | Bestell-Nr. |
|---------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| P 60 | 200 | 5 | BAS 380 | 0909060338* |
| P 80 | 200 | 5 | BAS 380 | 0909060346* |
| P 100 | 200 | 5 | BAS 380 | 0909060354* |

* SB-verpackt



| Technische Daten | Dickenhobel DH 330 |
|-----------------------------|---------------------------|
| Maße L x B x H | 579 x 857 x 574 mm |
| Spanabnahme Dickenhobeln | 0 - 3 mm |
| Material Dickentisch | Alu-Guss Edelstahl belegt |
| Dickentisch L x B | 840 x 330 mm |
| Durchlasshöhe/-breite | 152 mm/330 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | 7 m/min |
| Durchmesser der Messerwelle | 47 mm |
| Anzahl der Messer | 2 |
| Drehzahl der Messerwelle | 9.800 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.800 Watt |
| Gewicht | 35 kg |

| Lieferumfang | |
|-----------------------------------|------------|
| Bestell-Nr. | 0200033000 |
| 2 eingebaute HSS-Wendehobelmesser | ■ |
| Schiebestock | ■ |
| Absaugstutzen | ■ |

- Produktvorteile**
- Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht
 - Stabiles Getriebe für gleichmäßigen Werkstückvorschub
 - Bequemes Einstellen der Höhe durch Handkurbel
 - Einfache Einstellung gängiger Durchlasshöhen über Rastpunkte
 - Leistungsstarker Universalmotor für durchzugsstarken Antrieb und gleichmäßiges Hobelbild
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Präzise Spandickeneinstellung für schnelles und exaktes Hobeln
 - Große Zufuhr- und Abnahmetische unterstützen die Durchführung langer Werkstücke
 - Hobelwerkverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Verstellen der Spanabnahme-Einstellung

Systemkomponenten
 Zubehör → 452 | Absaugsysteme → 453



| Technische Daten | Hobelmaschine HC 260 C - 2,2 WNB |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen | 1.110 x 620 x 960 mm |
| Abrichtplatten L x B | 1.040 x 260 mm |
| Spanabnahme Abrichten | 0 - 3 mm |
| Spanabnahme Dickenhobeln | 0 - 3 mm |
| Material Abrichtplatten | Aluminiumguss |
| Material Dickentisch | Grauguss |
| Dickentisch L x B | 400 x 260 mm |
| Durchlasshöhe/-breite | 160 mm/260 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | 5 m/min |
| Durchmesser der Messerwelle | 63 mm |
| Anzahl der Messer | 2 |
| Drehzahl der Messerwelle | 6.500 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 2.200 W |
| Abgabeleistung | 1.600 W |
| Gewicht | 71 kg |

| Lieferumfang | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Bestell-Nr. | 0114026000 | 0114026100 |
| eingebaute Einwegwendehobelmesser | ■ | ■ |
| kurzer, schwenkbarer Fügeanschlag | ■ | ■ |
| Spanauswurfhaube | ■ | ■ |
| Schiebestock | ■ | ■ |
| Absaugstutzen | ■ | ■ |
| Transporträder | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Drehmomentstarker Drehstrommotor
 - Einfacher, werkzeugloser Umbau von Abricht- zu Dickenhobel
 - Stabiles Getriebe für gleichmäßigen Werkstückvorschub
 - Dickentisch aus massivem, abriebfestem Grauguss
 - Bequemes Einstellen der Höhe durch Handkurbel
 - Hobelmesser mit doppelter Schneide für höhere Standzeiten
 - Fügeanschlag schwenkbar 90°-45°
 - Leistungsstarker Universalmotor für durchzugsstarken Antrieb und gleichmäßiges Hobelbild
 - Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Systemkomponenten
 Zubehör → 452 | Absaugsysteme → 453

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Einwegwendehobelmesser

- Für alle Weichhölzer

| Abmessungen mm | Wendehobelmesser | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| 260 x 18,6 x 1 | ■ | HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K | 2 | 0911030713* |
| 260 | | ADH 260 | 2 | 630468000 |

HSS-Hobelmesser



- Für alle Weichhölzer und Harthölzer
- Nachschleifbar
- 18% Wolfram Anteil = erhöhte Standzeit

| Abmessungen mm | Wendehobelmesser | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| 260 | | ADH 260 | 2 | 630467000 |
| 260 | | ADH 1626 | 2 | 630545000 |
| 260 x 20 x 2,5 | | Multi 260 | 2 | 0920054030* |
| 260 x 20 x 3 | | HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K | 2 | 0911030721* |
| 263 x 24,5 x 3 | | HC 260 E / ES bis Bj.89 | 2 | 0911030748* |
| 304 x 25 x 3 | | HC 300 | 2 | 0911060167* |
| 310 | | ADH 310 | 2 | 631878000 |
| 310 x 20 x 2,5 | | Multi 310 | 2 | 0920054048* |
| 310 x 20 x 3 | | HC 333 G | 2 | 0911053179* |
| 310 x 30 x 3 | | HC 314 bis Bj. 99 | 4 | 0911016362* |
| 320 x 25 x 3 | | HC 320 bis Bj. 99 | 3 | 0911014220* |
| 334 x 16 x 2 | ■ | DH 330 bis Bj. 05 | 2 | 0911062119* |
| 332 x 12 x 1,5 | ■ | DH 330 ab Bj. 06, DH 316 | 2 | 0911063549* |
| 410 x 25 x 3 | | HC 410 G | 3 | 0911050390* |

Hartmetall-Hobelmesser

- Für alle Harthölzer besonders Exoten, Pressholz, Hartpapier, Hartgewebe
- Plattenwerkstoffe und Kunststoffe
- Nachschleifbar, hohe Standzeit

| Abmessungen mm | Wendehobelmesser | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| 260 x 20 x 3 | | HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K | 2 | 0911030730* |

Messerleistenumbausatz

| Abmessungen mm | Wendehobelmesser | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 260 | | HC 260 C, HC 260 M | 2 | 0911030845 |






Saugen und Absaugen

Welchen Allessauger für welchen Einsatz?

Stäube können die Gesundheit des Anwenders gefährden. Mit staubarmen Absaugsystemen bietet Metabo Lösungen an, die den Anwender optimal schützen. Je nach Anforderung und Anwendung empfiehlt sich ein Sauger, der einer bestimmten Staubklasse entspricht.

Zusätzlich kann je nach Staubart (z.B. Holzstaub, mineralischer Staub) zwischen mehreren Technologien in Bezug auf die Filterabreinigung gewählt werden: Von manueller bis vollautomatischer Filterabreinigung sind Absaugsysteme in verschiedenen Staubklassen verfügbar.

Staubklassen

| Seit 2005 - EN 60335-2-69, Anhang AA (Auszug) | | Gefährdungen / geeignet für | Entsorgung |
|---|---|---|-----------------------|
| Staubklassen | Max. Durchlassgrad | | |
| L |  1% | Hält 99% zurück von: <ul style="list-style-type: none"> Stäuben mit AGW-Werten > 1 mg/m³ Leicht gefährlichen Stäuben | - |
| M |  0,1% | Hält 99,9% zurück von: <ul style="list-style-type: none"> Stäuben mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³ Mittelgefährlichen Stäuben z.B. Holzstäuben (Buche / Eiche); Mineralischen Stäuben Klasse M | Staubarme Entsorgung |
| H |  0,005% | Hält 99,995% zurück von: <ul style="list-style-type: none"> Stäuben mit AGW-Werten < 0,1 mg/m³ Krebserregenden Stäuben Stäuben mit Krankheitserregern | Staubfreie Entsorgung |
| Zusatzanforderung Asbest | Als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland | <ul style="list-style-type: none"> Asbeststäube | Staubfreie Entsorgung |

Filterreinigungstechnologien

| Symbol | Bezeichnung | Abkürzung | Saugertypen | Filterreinigungstechnologie | Funktion |
|--|---------------|-----------|---|----------------------------------|--|
| - | - | - | AS 20 L, ASA 32 L | Keine Filterreinigung | - |
|  | PressClean | PC | ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox, AS 18 L PC | Manuelle Filterreinigung | <ul style="list-style-type: none"> Manuelle Filterreinigung durch starken Luftstrom bei Schalterbetätigung am Sauger in den Arbeitspausen |
|  | SelfClean | SC | ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC | Halbautomatische Filterreinigung | <ul style="list-style-type: none"> Elektromagnetische, halbautomatische Filterreinigung in den Arbeitspausen |
|  | AutoCleanPlus | ACP | ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 35 H ACP | Vollautomatische Filterreinigung | <ul style="list-style-type: none"> Elektromagnetische, vollautomatische und bedarfsgesteuerte MPulse-Filterreinigung Arbeiten ohne Unterbrechung, besonders geeignet für den Dauereinsatz Bei Unterschreiten der optimalen Saugleistung sofortiges Abrütteln der Filter |

18 V



NEU



Technische Daten

Akku-Sauger AS 18 L PC

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD |
| Spannung des Akkupacks | 18 V |
| Luftleistung max. | 2.100 l/min |
| Unterdruck | 120 hPa (mbar) |
| Filterfläche | 3.600 cm ² |
| Behältervolumen | 7,5 l |
| Saugschlauch-Ø | 27 mm |
| Schlauchlänge | 3 m |
| Gewicht (mit Akkupack) | 7,4 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602021 |
|------------------------------------|--------|
| Saugschlauch (Ø 27 mm / 3,0 m) | ■ |
| Vliesfilterbeutel | ■ |
| Saugdüse (120 mm breit) | ■ |
| Fugendüse | ■ |
| Tragegurt | ■ |
| 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah) | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Leichter, kompakter Akku-Sauger für den mobilen Einsatz zum Saugen und Absaugen von Staub und Spänen
- Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
- PressClean: manuelle Filterabreinigung durch starken Luftstrom bei Schalterbetätigung am Sauger in den Arbeitspausen
- Mit integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten
- Eco-Modus für längere Laufzeit pro Akkuladung, Boost-Modus für maximale Leistung
- Großer Eckschalter für einfaches Ein-/Ausschalten auch mit dem Fuß
- Praktische Depots für zweiten Akkupack, Ladegerät, Düsen und Schlauch (3 m)
- Kompaktes MetaLoc-Design zum Stapeln mit den MetaLoc-Koffern
- Robustes Gehäuse mit Gummiprotektoren an der Stellfläche für schonendes, rutschsicheres Abstellen
- Einfacher Transport mit ergonomischem Tragegriff oder Tragegurt
- Kapazitätsanzeige des Akkupacks direkt am Bedienfeld des Saugers

Systemkomponenten

Zubehör → 462

Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Allessauger AS 20 L

Allessauger ASA 32 L

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Luftleistung max. | 3.600 l/min | 3.600 l/min |
| Unterdruck | 200 hPa (mbar) | 200 hPa (mbar) |
| Filterfläche | 3.600 cm ² | 3.600 cm ² |
| Aufnahmeleistung max. | 1.200 W | 1.200 W |
| Behältervolumen | 20 l | 32 l |
| Saugschlauch-Ø | 35 mm | 35 mm |
| Schlauchlänge | 1,75 m | 3,2 m |
| Gewicht | 5 kg | 7 kg |
| Kabellänge | 5 m | 5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602012 | 602013 |
|---------------------------------|--------|--------|
| Saugschlauch (Ø 35 mm / 1,75 m) | ■ | |
| Saugschlauch (Ø 35 mm / 3,2 m) | | ■ |
| 2 Saugrohre | ■ | ■ |
| Faltenfilter aus Cellulose | ■ | ■ |
| Fugendüse | ■ | ■ |
| Rohrhalter | | ■ |
| Bodendüse (260 mm breit) | ■ | ■ |
| Saugdüse (120 mm breit) | | ■ |

Produktvorteile

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise
- Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn die maximale Füllhöhe erreicht wird
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche

- Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt usw.
- Gerätesteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers

Systemkomponenten

Zubehör → 462



Technische Daten

Allessauger ASA 25 L PC

Allessauger ASA 30 L PC Inox

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Luftleistung max. | 3.600 l/min | 3.600 l/min |
| Unterdruck | 210 hPa (mbar) | 210 hPa (mbar) |
| Filterfläche | 3.000 cm ² | 3.000 cm ² |
| Aufnahmeleistung max. | 1.250 W | 1.250 W |
| Behältervolumen | 25 l | 30 l |
| Saugschlauch-Ø | 32 mm | 32 mm |
| Schlauchlänge | 3,5 m | 3,5 m |
| Gewicht | 8,3 kg | 9,6 kg |
| Kabellänge | 7,5 m | 7,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 602014 | 602015 |
|--------------------------------|--------|--------|
| Saugschlauch (Ø 32 mm / 3,5 m) | ■ | ■ |
| Handgriff-Zwischenstück | ■ | ■ |
| 2 Saugrohre aus Alu | ■ | |
| 2 Saugrohre (verchromt) | | ■ |
| Faltenfilter aus Polyester | ■ | ■ |
| PE-Filterbeutel | ■ | ■ |
| Vliesfilterbeutel | ■ | ■ |
| Fugendüse | ■ | ■ |
| Bodendüse (300 mm breit) | ■ | ■ |
| Saugdüse (120 mm breit) | ■ | ■ |
| Bürstendüse | ■ | ■ |
| Kabel-/Schlauchhalterung | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise
- Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt usw.
- Gerätesteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers
- PressClean: manuelle Filterabreinigung durch starken Luftstrom bei Schalterbetätigung am Sauger in den Arbeitspausen
- Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn die maximale Füllhöhe erreicht wird
- Mit integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten
- Kabel- und Schlauchhalterung für den praktischen Transport
- Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche

- Behälter aus korrosionsfreiem, hochwertigem Edelstahl

Systemkomponenten

Zubehör → 462

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Allessauger ASR 25 L SC | Allessauger ASR 50 L SC | Allessauger ASR 50 M SC |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Luftleistung max. | 3.660 l/min | 3.660 l/min | 3.660 l/min |
| Unterdruck | 248 hPa (mbar) | 248 hPa (mbar) | 248 hPa (mbar) |
| Filterfläche | 8.600 cm ² | 8.600 cm ² | 8.600 cm ² |
| Aufnahmeleistung max. | 1.400 W | 1.400 W | 1.400 W |
| Behältervolumen | 25 l | 50 l | 50 l |
| Saugschlauch-Ø | 35 mm | 35 mm | 35 mm |
| Schlauchlänge | 3,2 m | 3,2 m | 4 m |
| Gewicht | 11 kg | 16 kg | 16 kg |
| Kabellänge | 8 m | 8 m | 8 m |

| Lieferumfang | 602024 | 602034 | 602045 |
|---|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 602024 | 602034 | 602045 |
| Saugschlauch (Ø 35 mm / 3,2 m) | ■ | ■ | |
| Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm / 4 m) | | | ■ |
| Handgriff-Zwischenstück | ■ | ■ | ■ |
| 2 Saugrohre aus Kunststoff | ■ | ■ | ■ |
| 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) | ■ | ■ | ■ |
| PE-Filterbeutel | | | ■ |
| Vliesfilterbeutel | ■ | ■ | ■ |
| Fugendüse | ■ | ■ | ■ |
| Universaldüse | ■ | ■ | ■ |
| Fahrbügel | | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise
 - Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
 - Zwei Polyesterfilterkassetten mit großer Filterfläche für konstant hohe Saugleistung
 - Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
 - Hoher Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M
 - Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms zum Schutz des Anwenders

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt usw.
- Gerätesteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers
- SelfClean: halbautomatische Filterabreinigung in Arbeitspausen für den nächsten Einsatz
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn die maximale Füllhöhe erreicht wird
- Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauches
- Antistatik-Grundausstattung verhindert statische Aufladung bei Verwendung des geeigneten Zubehörs
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche
- Aufbewahrungs- und Transportsystem: Koppeln von MetaLoc und Sauger mit dem Metadepot (Zubehör)

Systemkomponenten

Zubehör → 462



| Technische Daten | Allessauger ASR 35 L ACP | Allessauger ASR 35 M ACP | Allessauger ASR 35 H ACP |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Luftleistung max. | 3.660 l/min | 3.660 l/min | 3.660 l/min |
| Unterdruck | 248 hPa (mbar) | 248 hPa (mbar) | 248 hPa (mbar) |
| Filterfläche | 8.600 cm ² | 8.600 cm ² | 8.600 cm ² |
| Aufnahmeleistung max. | 1.400 W | 1.400 W | 1.400 W |
| Behältervolumen | 35 l | 35 l | 35 l |
| Saugschlauch-Ø | 35 mm | 35 mm | 35 mm |
| Schlauchlänge | 3,5 m | 4 m | 4 m |
| Gewicht | 16 kg | 16 kg | 16 kg |
| Kabellänge | 8 m | 8 m | 8 m |

| Lieferumfang | 602057 | 602058 | 602059 |
|---|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 602057 | 602058 | 602059 |
| Saugschlauch (Ø 35 mm / 3,2 m) | ■ | | |
| Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm / 4 m) | | ■ | ■ |
| Anschlussmuffe Ø 41/48 mm | | ■ | ■ |
| Handgriff-Zwischenstück | ■ | ■ | ■ |
| 2 Saugrohre aus Kunststoff | ■ | ■ | ■ |
| 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) | ■ | ■ | |
| 2 HEPA-Filterkassetten aus Polyester | | | ■ |
| PE-Filterbeutel | ■ | ■ | ■ |
| Fugendüse | ■ | ■ | ■ |
| Bodendüse (300 mm breit) | | ■ | ■ |
| Bodendüse (370 mm breit) | ■ | | |

- Produktvorteile**
- Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
 - Saugkraftregler für eine angepasste Saugleistung
 - Hoher Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M
 - Optimaler Sauger für die Schimmelsanierung und beim Ausbau alter Dämmungen im Dach- und Wandbereich
 - Maximaler Anwenderschutz: zertifiziert durch EU-Norm für Stäube der Staubklasse H

- Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms zum Schutz des Anwenders
- Optimale Saugleistung durch Vorauswahl des Schlauchdurchmessers

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Gerätesteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers
- AutoCleanPlus: Kosten- und Zeitersparnis durch automatische MPulse-Filterabreinigung im Dauereinsatz
- Bei Unterschreiten der optimalen Saugleistung sofortiges Abrütteln der Filter
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn die maximale Füllhöhe erreicht wird
- Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauches
- Antistatik-Grundausstattung verhindert statische Aufladung bei Verwendung des geeigneten Zubehörs

Systemkomponenten

Zubehör → 462

Welche Anschlussmöglichkeit für welches handgeführte Elektrowerkzeug?

| | Metabo Allessauger | | | | | | |
|--|--|--|---------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
| | ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC | ASA 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP | | | | | |
| Saugschlauchdurchmesser | Ø 27 mm | | Ø 32 mm | | Ø 35 mm | | |
| Schlauchlänge | 3,5 m | 3,5 m | 3,5 m | 2,5 m | 3,2 m | 4,0 m | 4,0 m |
| Bestell-Nr. | 631938000 | 631939000 | 631337000 | 631752000 | 631362000 | 631370000 | 630344000 |
| Adapter und Anschlüsse | ohne Adapter | | mit 624996000 | | | | |
| Langhalsschleifer | | | | | | | |
| LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225 | ■ | | | | | | |
| Akku-Handkreissäge | | | | | | | |
| KS 18 LTX 57 | ■ | | | | | | |
| Handkreissägen | | | | | | | |
| KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 66, KS 66 Plus, KSE 68 Plus | ■/□ | | | | | | |
| Stichsägen/Akku-Stichsäge | | | | | | | |
| STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100 STE 140 Plus, STEB 140 Plus STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick STEB 70 Quick, STEB 80 Quick | ■ | | | | | | |
| Schleifgeräte | | | | | | | |
| DSE 280 Intec, DSE 300 Intec | | | | | | mit Adapter 624994000 | |
| FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec | ■ | | | | | | |
| SRE 3185, SR 2185, SXE 3125, SXE 3150 SXE 400 | ■ | | | | | | |
| SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec MT 18 LTX | ■ | | | | | | |
| Bandschleifer | | | | | | | |
| BAE 75 | ■ | | | | | | |
| Trennsysteme | | | | | | | |
| W 12-125 HD Set CED / W 12-125 HD Set CED Plus | ■/□ | | | | | | |
| Trenn-Absaugerschutzhauben für Winkelschleifer | | | | | | | |
| CED 125, CED 125 Plus Schutzhaube Ø 180 mm, Ø 230 mm | ■/□ | | | | | | |
| Schleif-Absaugerschutzhauben für Winkelschleifer | | | | | | | |
| GED 125 | ■/□ | | | | | | |
| Hobel und Fräsen | | | | | | | |
| HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, Ho 0882, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal | ■/□ | | | | | | |
| Mauernutfräsen | | | | | | | |
| MFE 30, MFE 65, MFE 40 | ■ | | | | | | |
| Renovierungsschleifer und Renovierungsfräsen | | | | | | | |
| RS 14-125/17-125, WE 15-125 HD Set GED, RF 14-115, RSEV 19-125 RT, RFEV 19-125 RT | ■/□ | | | | | | |

■ Anschlussmöglichkeit ohne Adapter
□ Anschlussmöglichkeit über optional erhältliche Anschlussmuffe groß Ø 41/48 mm (Bestell-Nr. 630796000)

¹⁾ nur mit Schlauch 631337000 kompatibel

Absaugmöglichkeiten beim Bohren

- Für alle Bohr-, Kombi- und Multihämmer sowie Bohr- und Schlagbohrmaschinen
- Staubabsaugadapter zur Absaugung des Bohrstaubs direkt am Bohrloch
- Selbstansaugend auf nahezu allen Untergründen

| | für Bohr-Ø | für Saugschlauch-Ø | Bestell-Nr. |
|--------|--|---|-------------|
| DDE 14 | 4-14 mm | 27 mm 32 mm 35 mm | 630829000 |
| DDE 72 | bis 32 mm mit Bürstenkranz bis 32-72 mm ohne Bürstenkranz | 32 mm mit Klickadapter* 35 mm mit Gewintheadapter* *im Lieferumfang enthalten | 631343000 |

Welche Anschlussmöglichkeit für welche Holzbearbeitungsmaschine?









| | Metabo Allessauger | | | | | | Späneabsauganlagen | | | |
|---|--|--|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------------|--|------------------------------|-------------|
| | ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC | ASA 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP | | | | | | | | |
| Durchmesser | Ø 27 mm | | Ø 32 mm | | Ø 35 mm | | Ø 58 mm | | Ø 100 mm | |
| Länge | 3,5 m | 3,5 m | 3,5 m | 2,5 m | 3,2 m | 4,0 m | 3 m | | 2,5 m ²⁾ | 5 m 10 m |
| Bestell-Nr. | 631938000 | 631939000 | 631337000 | 631752000 | 631362000 | 631370000 | 630312000 | | 7854112915 | 7854115035 |
| Adapter und Anschlüsse | ohne Adapter | | mit Absaugadapter 0910059955 | | mit Übergangsstück 630316000 | | mit Absaugadapter Multi 0910058010 | | mit Absaugadapter 0910031260 | |
| Kappsägen | | | | | | | | | | |
| KS 18 LTX 216 KGS 18 LTX 216 KS 216 M Lasercut KGS 216 M KGSV 216 M KGS 254 M KGS 305 M KS 305 M | ■/□ | | | | | | □ | | □ | |
| KS 254 Plus KS 305 Plus | ■/□ | | ■/□ | | | | ■ | | ■ | |
| KGSV 72 Xact KGSV 72 Xact SYM | ■/□ | | | | | | □ | | □ | |
| KGS 216 Plus KGS 254 Plus KGS 254 I Plus KGS 315 Plus | | | | | ■ | | ■ | | ■ | |
| KGT 300 KGT 305 M | □ | | ■/□ | | | | ■ | | □ | |
| Unterflurzugkreissägen | | | | | | | | | | |
| UK 290 UK 333 mit Zweipunktabsaugung 0910064371 | | | | | ■ | | ■ | | ■ | |
| Tischkreissägen | | | | | | | | | | |
| TS 36-18 LTX BL 254 TS 36 LTX BL 254 | ■/□ | | | | | | □ | | □ | |
| TS 216 TS 254 | ■/□ | | | | | | ■ | | ■ | |
| TKHS 315 C TKHS 315 M | | | | | | | ■ | | ■ | |
| Hobelmaschinen | | | | | | | | | | |
| HC 260 C DH 330 | | | | | | | ■ | | ■ | |
| Bandsägen | | | | | | | | | | |
| BAS 261 Precision BAS 260 Swift BAS 318 Precision BAS 317 Precision BAS 505 Precision | □ | | | | ■ | | ■ | | ■ | |



■ Anschlussmöglichkeit ohne Adapter
□ Anschlussmöglichkeit über optional erhältliche Anschlussmuffe groß Ø 41/48 mm (Bestell-Nr. 630796000)

¹⁾ nur mit Schlauch 631337000 kompatibel










²⁾ nur im Lieferumfang enthalten, als Ersatzteil erhältlich

Saugschläuche




| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden Anschlussstück-Ø: 58 mm <p>Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm</p> | 631938000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Antistatischer Saugschlauch Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden <p>Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm</p> | 631939000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Anschlussmuffe mit Nebenluftöffnung Standardausrüstung bei ASA 25 L PC und ASA 30 L PC Inox <p>Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 32 mm</p> | 631337000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Drehgelenk und Bajonettanschlussstück Standardausrüstung bei AS 20 L <p>Anschlussstück-Ø: 58 mm Schlauchlänge: 1,75 m Saugschlauch-Ø: 35 mm</p> | 631751000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Drehgelenk Für Bajonettbefestigung <p>Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 2,5 m Saugschlauch-Ø: 35 mm</p> | 631752000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Drehgelenk Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden Standardausrüstung bei ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC <p>Anschlussstück-Ø: 58 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 35 mm</p> | 631362000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstutzen der Mauernutfräsen MFE 30, MFX 65 und MFE 65 <p>Anschlussstück-Ø: 35/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm</p> | 630344000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Antistatischer Saugschlauch Für Bajonettbefestigung Mit Drehgelenk Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden Standardausrüstung bei ASR 50 M SC <p>Anschlussstück-Ø: 58 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm</p> | 631370000 |

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 6 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden <p>Anschlussstück-Ø: 58 mm Schlauchlänge: 3 m Saugschlauch-Ø: 58 mm</p> | 630312000 |
|  <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Standardausrüstung des AS 18 L PC <p>Schlauchlänge: 3 m Saugschlauch-Ø: 27 mm</p> | 630171000 |

Adapter











| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Handgriff-Zwischenstück</p> <ul style="list-style-type: none"> Als Handgriff, zum Anbringen zwischen den Saugschläuchen und den Saugrohren Standardausrüstung bei ASR 2025, ASR 2050 und SHR 2050 M | 630317000 |
|  <p>Reduzierhülse Ø 58/35 mm</p> | 631364000 |
|  <p>Übergangsstück Ø 30/35 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Ansetzen des Saugschlauches mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm | 624996000 |
|  <p>Übergangsstück Ø 35/58 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Anschluss der Saugschläuche mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 58 mm. Übergangsstück ist Bestandteil des Staubabsaugsets 630828000 | 630316000* |
|  <p>Anschlussmuffe Ø 41/48 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Besonders geeignet für Grobschmutz, sowie Geräte mit hohem Staubaufschlag. Elektrisch leitend, Länge: 90 mm, Innen-/ Außen-Ø: 41/ 48 mm | 630796000* |
|  <p>Anschlussmuffe Ø 28/35 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Universalanschlussmuffe passend für die meisten handgeführten Elektrowerkzeuge. Standard-Anschlussmuffe der Metabo Saugschläuche. Elektrisch leitend; mit rutschhemmender Innenrifflung; Innen-/ Außen-Ø: 28/ 35 mm | 630798000 |
|  <p>Bajonett-Anschlussstück</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Bajonettbefestigung von Saugschläuchen mit Anschlussstück-Ø 35 mm (ohne Anschlussstück für Bajonettbefestigung) in Elektrowerkzeugen mit Absaugstutzen-Ø 35 mm | 630898000* |
|  <p>Verbindungsmuffe Ø 58 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aneinandersetzen von zwei Saugschläuchen mit Anschlussstück Ø 58 mm | 631365000 |
|  <p>Y-Stück</p> <p>Mit Anschlussstück-Ø 58 mm und zwei Öffnungen Ø 58 mm zum Einsetzen in die Metabo Allessauger und den Spezialsauger</p> | 630897000* |

Saugrohre

















| | Durchmesser mm | Länge m | Art | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---|----------------|---------|------------|-----------------|-------------|
|  | 35 | 0,4 | Kunststoff | 2 | 630314000 |
|  | 58 | 0,4 | Kunststoff | 2 | 630867000 |
|  | 35 | 0,4 | verchromt | 2 | 631363000 |

* SB-verpackt




Düsen

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Saugdüse ■ Standardausrüstung bei ASA 1202 und AS 18 L PC Breite: 120 mm</p> | 630320000* |
|  <p>Universaldüse ■ Umschaltbar Breite: 300 mm</p> | 630322000 |
|  <p>Bodendüse ■ Auch zum Aufsaugen von Flüssigkeiten geeignet ■ Mit Borstenleiste und Gummileiste Breite: 370 mm</p> | 630329000 |
|  <p>Bodendüse ■ Metallausführung Breite: 450 mm</p> | 631940000 |
|  <p>Bodendüse Breite: 360 mm</p> | 630868000 |
|  <p>Bodendüsen-Set ■ Set bestehend aus: Düsenkörper, einem Bodeneinsatz und einem Einsatz zum Nasssaugen Breite: 370 mm</p> | 630321000 |
|  <p>Mehrzweckdüse ■ Mit 3 Einsätzen zum Saugen auf Teppichen, auf glatten Flächen und zum Aufsaugen von Flüssigkeiten Breite: 270 mm</p> | 630328000 |
|  <p>Universalbürste ■ Für alle Oberflächen geeignet; Einfach Anwendung dank Handgriff Breite: 40 mm Länge: 120 mm</p> | 630244000 |
|  <p>Polsterbürste ■ Mit Drehgelenk Breite: 40 mm Länge: 60 mm</p> | 630245000* |
|  <p>Fugendüse ■ Standardausrüstung bei AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M und AS 18 L PC Länge: 200 mm</p> | 630323000* |
|  <p>Gummidüse ■ Zulaufend von 28 auf 38 mm Länge: 200 mm</p> | 630324000* |














Welche Filterbeutel/-kassetten passen zu welchem Sauger?

| Filterbeutel/-kassetten | | Bestell-Nr. | AS 18 L PC | AS 20 L AS 1200 ASA 1201 | ASA 32 L ASA 1202 | ASA 25 L PC ASA 30 L PC Inox | ASR 25 L SC ASR 2025 ASA 2025 | ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2050 M | ASR 50 M SC | ASR 35 L / M ACP | ASR 35 H ACP | |
|---|---|-------------|------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|--------------|----|
| Papierfilterbeutel |  5 Stk. 20 l | 631754000 | | ■ | | | | | | | | 01 |
| |  5 Stk. 25 l | 631935000 | | | | | ■ | | | | | 02 |
| |  5 Stk. 32 l | 631757000 | | | ■ | | | | | | | 03 |
| |  5 Stk. 50 l | 631936000 | | | | | | ■ | ■ | | | 04 |
| PE-Entsorgungsbeutel |  5 Stk. 35/50 l | 630325000 | | | | | | | ■ | ■ | ■ | 05 |
| |  5 Stk. 25/30 l | 630298000 | | | | ■ | | | | | | 06 |
| Vlies-Filterbeutel |  5 Stk. 25/35 l | 630343000 | | | | | ■ | | | ■ | | 07 |
| |  5 Stk. 45/50 l | 630359000 | | | | | | ■ | ■ | | | 08 |
| |  5 Stk. 25/30 l | 630296000 | | | | ■ | | | | | | 09 |
| Faltenfilter |  5 Stk. 7,5 l | 630173000 | ■ | | | | | | | | | 10 |
| |  1 Stk. Polyester | 631753000 | | ■ | ■ | | | | | | | 11 |
| |  1 Stk. Polyester | 630299000 | | | | ■ | | | | | | 12 |
| Filterkassetten |  1 Stk. Polyester HEPA | 630175000 | ■ | | | | | | | | | 13 |
| |  1 Stk. Polyester | 630172000 | ■ | | | | | | | | | 14 |
| |  2 Stk. Cellulose | 631933000 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | 15 |
| |  2 Stk. Polyester nano-beschichtet | 631934000 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 2 Stk. Polyester H/HEPA | 631894000 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| 2 Stk. Polyester H/HEPA | 630326000 | | | | | | | | | ■ | | |

Filterbeutel

| PE-Entsorgungsbeutel | |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> 20-faches Fassungsvermögen gegenüber den Papierfilterbeuteln Kein Zusetzen mit Feinststäuben (insbesondere Quarz- und Putzstäuben) Entsprechen den Anforderungen für die M- und H-Klasse bei den Saugern Saubere, einfache und schnelle Entnahme und Entsorgung Gut geeignet für Anwendungen, bei denen große Mengen von Feinstaub entstehen (z.B. Abfräsen von Putzflächen, An- und Abschleifen von Estrichen usw.) Ideal beim Einsatz von Beton- und Steinbearbeitungsmaschinen, wie z.B.: Renovierungsfräsen, Renovierungsschleifer, Langhalschleifern, Mauernutfräsen usw. |
| | Bestell-Nr. |
| PE-Entsorgungsbeutel - 25/30 l geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 5 | 630298000* |
| PE-Entsorgungsbeutel - 35/50 l geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5 | 630325000* |
| Vlies-Filterbeutel | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln Verbesserte mechanische Festigkeit Gut geeignet für Anwendungen, bei denen kleine Mengen von Feinstaub entstehen (z.B. An- und Abschleifen von Farb- und Lackbeschichtungen oder kurze Bohrarbeiten mit geringem Durchmesser) Ideal beim Einsatz von Holzbearbeitungsmaschinen, wie Oberfräsen, Hobelmaschinen, kleinen Exzenterschleifern und Sandern usw. |
| | Bestell-Nr. |
| Vlies-Filterbeutel - 7,5 l geeignet für: AS 18 L PC Verkaufseinheit: 5 | 630173000* |
| Vlies-Filterbeutel - 25/30 l geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 5 | 630296000* |
| Vlies-Filterbeutel - 25/35 l geeignet für Alles- und Spezialsauger mit max. Behältervolumen von 25/35 l geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC Verkaufseinheit: 5 | 630343000* |
| Vlies-Filterbeutel - 45/50 l geeignet für: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5 | 630359000* |
| Papierfilterbeutel | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Doppellagig |
| | Bestell-Nr. |
| Papierfilterbeutel 20 l geeignet für: AS 1200, ASA 1201, AS 20 L Verkaufseinheit: 5 | 631754000* |
| Papierfilterbeutel 50 l geeignet für: ASA 9050, ASR 1250, SHO 1150 Verkaufseinheit: 5 | 631349000* |
| Papierfilterbeutel 25 l geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 25 L SC Verkaufseinheit: 5 | 631935000* |
| Papierfilterbeutel 50 l geeignet für: ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5 | 631936000* |
| Papierfilterbeutel 32 l geeignet für: ASA 1202, ASA 32 L Verkaufseinheit: 5 | 631757000* |
| Papierfilterbeutel 27 l geeignet für: ASA 9011 Verkaufseinheit: 5 | 631348000* |

Weiteres Zubehör für Allessauger

| | | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | Vorfiter aus Papier <ul style="list-style-type: none"> Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: ASA 9050, ASR 1250 Verkaufseinheit: 5 | 631345000* |
|  | Vorfiter aus Polyester <ul style="list-style-type: none"> Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Verkaufseinheit: 1 | 631967000* |
|  | Faltenfilter <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse L geeignet für: AS 18 L PC Verkaufseinheit: 1 | 630172000* |
|  | Faltenfilter <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse HEPA 13 geeignet für: AS 18 L PC Verkaufseinheit: 1 | 630175000* |
|  | Faltenfilter <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 1 | 630299000* |
|  | Faltenfilter <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse M geeignet für: AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202 Verkaufseinheit: 1 | 631753000* |
|  | Filterkassetten aus Papier <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Verkaufseinheit: 2 | 631933000* |
|  | 2 Filterkassetten aus Polyester <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse: M Auch zum Saugen von Graphit/Toner und zum Nasssaugen geeignet geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Verkaufseinheit: 2 | 631934000* |
|  | 2 HEPA-Filterkassetten <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse H (HEPA 14) HEPA = high efficiency particular airfilter Hält 99,995% der Feinstäube über 0,3 µm zurück geeignet für: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Verkaufseinheit: 2 | 630326000* |
|  | 2 Filterkassetten aus Polyester, nanobeschichtet <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für faserhaltige Feinstäube; z.B. beim Trennen und Schleifen von Fermacell-, Gipskarton-, und MDF-Platten Größerer Faltenabstand für bessere, leichtere Filterreinigung Glatte Filtermaterial (Oberfläche nanobeschichtet); dadurch deutlich höherer Volumenstrom für längere Zeit Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASR 25 L SC, ASR 50 M SC, ASR 50 L SC, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 L AutoClean Plus, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M AutoClean Plus Verkaufseinheit: 2 | 631894000* |
|  | Fahrbügel <ul style="list-style-type: none"> Dadurch sehr leichte und komfortable Mobilität Inkl. Federstecker geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Verkaufseinheit: 1 | 630311000 |
|  | Metadepot <ul style="list-style-type: none"> Zur praktischen Aufnahme für Rohre, Kabel und Zubehör Ermöglicht die Kombination der Metabo Allessauger mit dem MetaLoc-System geeignet für: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 1 | 631937000 |
|  | Rollbrett AS 18 L PC / MetaLoc <ul style="list-style-type: none"> Für das Plus an Mobilität für den AS 18 L PC und die MetaLocs Für höchste Sicherheit können Metaloc und AS 18 L PC mit Verschlüssen fixiert werden 2 feststellbare Lenkrollen sorgen für ausgezeichnete Mobilität. geeignet für: AS 18 L PC und MetaLoc Verkaufseinheit: 1 | 630174000 |

NEU

* SB-verpackt



| Technische Daten | Späneabsauganlage SPA 1200 | Späneabsauganlage SPA 1702 W |
|----------------------|----------------------------|------------------------------|
| Abmessungen | 830 x 450 x 1.600 mm | 882 x 562 x 1.671 mm |
| Max. Unterdruck | 1.600 Pa | 1.730 Pa |
| Max. Volumenstrom | 900 m³/h | 1.010 m³/h |
| Filterfläche | 1 m² | 1,1 m² |
| Schlauchanschluss-Ø | 100 mm | 100 mm |
| Spänesackvolumen | 65 l | 90 l |
| Nennaufnahmeleistung | 0,55 kW | 0,75 kW |
| Gewicht | 22 kg | 24 kg |
| Kabellänge | 3 m | - |

| Lieferumfang | | |
|----------------------------|--------|------------|
| Bestell-Nr. | 601205 | 0130170100 |
| Saugschlauch 100 x 2500 mm | ■ | ■ |
| Filtersack aus Nadelfilz | ■ | ■ |
| Spänefangsack | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Integrierte Erdung zum Schutz vor elektrostatischer Aufladung
 - Rohluftentstauber für (halb-)stationäre Holzbearbeitungsmaschinen (landesspezifische Vorschriften beachten!)
 - Reduziert den Staubgehalt erheblich
 - Filtermaterial der Staubklasse L
 - Schneller Wechsel des Einsatzorts durch stabile Rollen und einfachen Anschluss
 - Kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänesack
 - Umfangreiches Zubehör: Einschaltautomaten, Filterpatronen, Schläuche und Adapter

Systemkomponenten

Zubehör → 470



| Technische Daten | Späneabsauganlage SPA 2002 W | Späneabsauganlage SPA 2002 D |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen | 1.178 x 650 x 1.973 mm | 1.178 x 650 x 1.973 mm |
| Max. Unterdruck | 2.124 Pa | 2.124 Pa |
| Max. Volumenstrom | 790 m³/h | 790 m³/h |
| Filterfläche | 4,1 m² | 4,1 m² |
| Schlauchanschluss-Ø | 100 mm | 100 mm |
| Spänesackvolumen | 135 l | 135 l |
| Nennaufnahmeleistung | 1,1 kW | 1,5 kW |
| Gewicht | 114 kg | 116 kg |



| Lieferumfang | | |
|----------------------------|------------|------------|
| Bestell-Nr. | 0130200100 | 0130200110 |
| Saugschlauch 100 x 2500 mm | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Drehmomentstarker Drehstrommotor
 - Reinluftentstauber, erfüllt die Reinheits- und Sicherheitsanforderungen der Vorschrift GS-HO-07
 - Anwenderschutz durch dauerhafte Einhaltung von nur 0,1 mg/m³ Reststaubgehalt (Staubklasse M)
 - Für den gewerblichen Einsatz freigegeben
 - Zum Anschluss an stationäre und halbstationäre Holzbearbeitungsmaschinen
 - Maximale Absaugleistung durch optimales Verhältnis von Volumenstrom zu Unterdruck
 - Filterschonende Zyklontechnologie für extralange Wartungsintervalle
 - Manometer zur Überwachung des Mindestluftvolumenstromes
 - Einfache und effektive Filterabreinigung auch während des Betriebs
 - Kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänesack
 - Abfüllbehälter mit eigenem Fahrwerk für leichten Abtransport der Späne
 - Spannhebel für schnellen Spänesackwechsel
 - Schauglas zur Füllstandskontrolle des Abfüllbehälters
 - Umfangreiches Zubehör: Einschaltautomaten, Filterpatronen, Schläuche und Adapter


Systemkomponenten

Zubehör → 470

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

| Einschaltautomaten | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatische Ein- und Ausschaltung der Späneabsauganlage, nachdem die Holzbearbeitungsmaschine ein- bzw. ausgeschaltet wurde ■ Zeitverzögert, dadurch wird auch der Reststaub abgesaugt | | |
|  | Einschaltautomatik ALV 1 2 Wechselstromsteckdosen (230 V) 200 VA - 2300 VA IP 44 340 g Netzspannung: 220-240V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Maße: 158 x 116 x 60 mm geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 1200 | 0913014626 |
|  | Einschaltautomatik ALV 10 2 Wechselstromsteckdosen (230 V) 2 Drehstromsteckdosen (400 V) Netzanschluss mit Phasenwender Netzspannung: 220-240 V / 380-400 V 4 Anschraubmöglichkeiten M5 x 7,2 mm IP 44 Netzspannung: 230/400V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Absicherung: T 16 A Maße: 235 x 106 x 155 mm geeignet für: SPA 1000, SPA 1700 D, SPA 2000 D, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 2002 D, SPA 1200 | 0913014634 |

| Filterpatronen | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hält feinste Stäube zurück | |
| Filterpatrone Filterfläche 5,2 m² Ø 327 x 857 mm Entspricht Staubklasse M geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 | | 0913005058 |
| Filterpatrone Filterfläche 5,2 m² Ø 327 x 857 mm Entspricht Staubklasse M geeignet für: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 | | 0920016529 |
| Filterpatrone Satz Taschenfilter mit montierter Filterplatte (als Ersatz) Entspricht Staubklasse M geeignet für: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D | | 0913059441 |

| Spänefangsäcke | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  | | |
| Spänefangsack 480 x 806 mm, 120 µ , transparent geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Verkaufseinheit: 1 | | 0913007123 |
| Spänefangsack 613 x 1180 mm, 120 µ , transparent geeignet für: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Verkaufseinheit: 1 | | 0913017617 |
| Spänefangsack 785 x 1290 mm, 150 µ , transparent geeignet für: SPA 2000 D Verkaufseinheit: 1 | | 0913013581 |

| | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
| Spänefangsack 854 x 1320 mm, 200 µ , transparent geeignet für: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Verkaufseinheit: 1 | | 0913059433 |
| Staubsäcke Spänesäcke als Ersatz für den EOB 9228 geeignet für: AG 2416 Verkaufseinheit: 10 | | 630896000 |
| Staubsäcke besonders reißfest und beständig geeignet für: AG 2417 Verkaufseinheit: 5 | | 631756000 |

Saugschläuche, Ø 100 mm



| Länge m | Durchmesser mm | Bestell-Nr. |
|---------|----------------|-------------|
| 5 | 100 | 7854112915 |
| 10 | 100 | 7854115035 |
| 2,5 | 100 | 630895000 |

Schlauchverbindungssets, Ø 100 mm



- Zur Verlängerung des Standardschlauchs der Späneabsauganlagen
- Inkl. Adapter und Übergangsring

| | | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
| Schlauchverbindungsset Länge: 2,5 m geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 | | 0913010779 |
| Schlauchverbindungsset Länge: 2 m Schwer entflammbar mit eingelassenem Erdungsdraht geeignet für: SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W | | 0913013565 |


Absaugadapter

| | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | Absaugadapter KGS Für den Anschluss der Kapp- und Gehrungssägen an Metabo-Allessauger geeignet für: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300 | 0910059955* |
|  | Absaugadapter Multi Für den Anschluss von Kapp- und Gehrungssägen und mobilen Tischkreissägen Bei KGS 303 nur mit Späneabsaugeinrichtung Bestell-Nr. 0910057561 geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200 | 0910058010* |
|  | Absaugadapter Für den Anschluss von Nass/Trockensaugern an die Holzbearbeitungsmaschinen geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200 | 0910031260* |
|  | Universaladapter Als Kupplungstück für Übergangsring oder Absaugstutzen DH 330 Zur Schlauchverbindung für die Reinigungsdüse geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200 | 0913031288 |



Abzweigungen

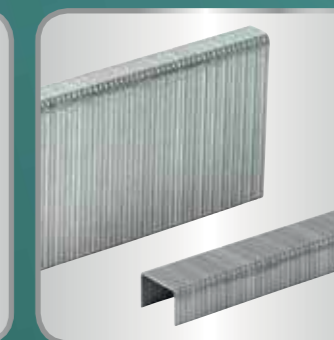
| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Ø 99 mm</p> <p>Abzweigung Zum Anschluss von 2 Schläuchen an die Späneabsaugeinrichtung geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200</p> | 0913031296 |

Düsen

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Ø 99 mm</p> <p>Reinigungsdüse Zur Boden- und Maschinenreinigung geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200</p> | 0913031270 |

Übergangsringe

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Ø 99 mm</p> <p>Übergangsring Als Kupplung für den Universaladapter sowie für die Abzweigung Standardausrüstung bei allen Späneabsaugeinrichtungen geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200</p> | 0913031300* |
|  <p>Ø 58 mm</p> <p>Reduzierhülse Erforderlich zum Anschließen des Entstaubers an die Maschinen Magnum TK 1066 und TKU 225</p> | 630841000* |



Weitere Elektrowerkzeuge



| Technische Daten | Heißluftgebläse H 16-500 | Heißluftgebläse HE 20-600 | Heißluftgebläse HE 23-650 Control |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Luftmenge | 240 / 450 l/min | 150 / 300 / 500 l/min | 150 - 250 / 150 - 500 / 500 l/min |
| Anzahl Luftmengenstufen | 2 | 3 | stufenlos |
| Lufttemperatur | 300 / 500 °C | 50 / 50 - 600 °C | 50 / 50 - 650 °C |
| Anzahl Lufttemperaturstufen | 2 | stufenlos | stufenlos |
| Nennaufnahmeleistung | 1.600 W | 2.000 W | 2.300 W |
| Gewicht ohne Netzkabel | 0,6 kg | 0,7 kg | 0,9 kg |
| Kabellänge | 2,2 m | 2,2 m | 4 m |

| Bestell-Nr. | 601650 | 602060 | 602365 |
|-------------|--------|--------|--------|
|-------------|--------|--------|--------|

| Produktvorteile | 601650 | 602060 | 602365 |
|-----------------|---|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnelle und einfache Temperatureinstellung mittels Stellrad | <ul style="list-style-type: none"> ■ Besonders geeignet für temperaturempfindliche Materialien durch präzise Regelung von Luftmenge und Temperatur ■ Effizientes Arbeiten durch vier voreingestellte, anpassbare Programme |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Breites Einsatzspektrum: Entlacken, Formen, Schrumpfen, Schweißen und vieles mehr ■ Hochwertige Keramikheizung, leistungsfähiger Motor und optimale Gerätekühlung für lange Lebensdauer ■ Bequeme Handhabung durch ergonomisches Design und Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche ■ Sicheres stationäres Arbeiten durch große rutschfeste Standfläche | | |

| Düsen | | Bestell-Nr. |
|-------|---|-------------|
| | Breitstrahldüse 50 mm ■ Zum Trocknen und zum Entfernen alter Farbanstriche geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control | 630001000* |
| | Breitstrahldüse 75 mm ■ Zum Entfernen alter Farbanstriche auf größeren Flächen geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control | 630002000* |
| | Abstrahldüse 75 mm ■ Zum Entfernen alter Farbanstriche an Fensterrahmen, zum Wachsen und Entwachsen von Skiern geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control | 630003000* |
| | Reflektordüse ■ Zum Erwärmen von Kunststoffrohren vor dem Verformen; zum Aufschrumpfen von Schrumpfschläuchen (z.B. auf Kabelenden) geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control | 630004000* |
| | Reduzierdüse 20 mm ■ Zum punktgenauen Erhitzen z.B. von Löt- und Schweißstellen geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control | 6300022000* |
| | Reduzierdüse 9 mm ■ Zum Anbringen der Schlitzdüse 630006000 und der Schweißdüse 630007000. Auch geeignet zum punktgenauen Erhitzen z.B. von Lötstellen beim Entlöten ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control | 630005000* |
| | Schlitzdüse ■ Zum Überlapp-Verschweißen von PVC-Planen und -Folien ■ Zum Anbringen der Düse benötigt man die Reduzierdüse 630005000 ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control | 630006000* |
| | Schweißdüse ■ Zum Verarbeiten von Kunststoffschweißdraht (bis Durchmesser 5 mm!) ■ Zum Anbringen der Schweißdüse benötigt man die Reduzierdüse 630005000 ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control | 630007000* |

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Tacker Ta E 2019 | Tacker Ta E 3030 | Tacker Ta M 3034 |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Max. Impulsfolge | 20 /min | 20 /min | 20 /min |
| Länge Klammern (4 mm breit) | 12 - 18 mm | 18 - 30 mm | 18 - 30 mm |
| Länge Klammern (10 mm breit) | 8 - 18 mm | - | - |
| Länge Flachdrahtklammern, (10 mm breit) | 8 - 14 mm | - | - |
| Länge Nägel | 19 mm | 16 - 30 mm | 16 - 30 mm |
| Gewicht ohne Netzkabel | 1,4 kg | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Kabellänge | 2,6 m | 2,6 m | 4 m |

| Lieferumfang | 602019 | 603030 | 603034 |
|---|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | | | |
| Universal-Magazin für alle verwendbaren Klammern und Nägel | ■ | | |
| Magazin für 4 mm breite (bis 30 mm lange) Klammern und 16-30 mm lange Nägel | | ■ | ■ |
| 3 Stirnplatten | ■ | | |
| Gummischutzschuh | | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Auch geeignet zum Verarbeiten von Flachdrahtklammern
 - Nachschlagmöglichkeit für unvollständig eingetriebene Heftmittel
 - Nachschlagmöglichkeit für unvollständig eingetriebene Heftmittel
 - Schutzschuh aus Gummi zur Verhinderung von Druckstellen
 - Vollständiges Eintreiben des Heftmittels durch elektronisch gesteuerte Mehrfachschlageinrichtung
 - Schutzschuh aus Gummi zur Verhinderung von Druckstellen
 - Zum Verarbeiten von Klammern, Nägeln, Profilholz-Krallen und Fugen-Krallen
 - Schlagkraftregulierung zum Einstellen der Einschlagtiefe
 - Nase mit Nut zum gezielten Aufsetzen des Tackers
 - Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auslösen des Schlages

Systemkomponenten

Zubehör → 477

Klammern Typ 4, 4 mm breit



- Schmalrückenklammern zur Befestigung von Paneelen und Holzprofilen

| Breite mm | Länge mm | Rostfrei | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------|----------|----------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 4 | 12 | | Ta E 2019 | 2.000 | 630901000* |
| 4 | 15 | | Ta E 2019 | 2.000 | 630902000* |
| 4 | 18 | | Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034 | 2.000 | 630903000* |
| 4 | 18 | ■ | Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034 | 2.000 | 630909000* |
| 4 | 23 | | Ta E 3030, Ta M 3034 | 2.000 | 630904000* |
| 4 | 26 | | Ta E 3030, Ta M 3034 | 2.000 | 630905000* |
| 4 | 26 | ■ | Ta E 3030, Ta M 3034 | 2.000 | 630910000* |
| 4 | 30 | | Ta E 3030, Ta M 3034 | 2.000 | 630906000* |

Klammern Typ 53, 10 mm breit



- Feindrahtklammern zur Befestigung von Stoffen und Gewebe

| Breite mm | Länge mm | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------|----------|--------------|-----------------|-------------|
| 10 | 8 | Ta E 2019 | 1.000 | 630570000* |
| 10 | 10 | Ta E 2019 | 1.000 | 630571000* |
| 10 | 12 | Ta E 2019 | 1.000 | 630572000* |
| 10 | 14 | Ta E 2019 | 1.000 | 630573000* |
| 10 | 18 | Ta E 2019 | 1.000 | 630574000* |

Flachdrahtklammern Typ 53 F, 10 mm breit



- Flachdrahtklammern zur Befestigung von Folien

| Breite mm | Länge mm | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------|----------|--------------|-----------------|-------------|
| 10 | 8 | Ta E 2019 | 2.000 | 630576000* |
| 10 | 10 | Ta E 2019 | 2.000 | 630577000* |
| 10 | 14 | Ta E 2019 | 2.000 | 630578000* |

Nägel



- Nägel zur Befestigung von Zierleisten und anderen Hölzern

| Länge mm | geeignet für | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 16 | Ta E 3030, Ta M 3034 | 1.000 | 630592000* |
| 19 | Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034 | 1.000 | 630593000* |
| 25 | Ta E 3030, Ta M 3034 | 1.000 | 630907000* |
| 30 | Ta E 3030, Ta M 3034 | 1.000 | 630908000* |

Gummischutzschuh



Gummischutzschuh
Als Ersatz für die Tacker Ta E 3030, Ta M 3034

| Bestell-Nr. |
|-------------|
| 631053000 |

* SB-verpackt




| Technische Daten | Klebpistole KE 3000 |
|-------------------------|---------------------|
| Klebestick-Ø | 11 mm |
| Max. Klebeleistung | 18 g/min |
| Aufheizzeit | ca. 6 min |
| Verarbeitungstemperatur | ca. 200 °C |
| Gewicht ohne Netzkabel | 0,25 kg |
| Kabellänge | 1,9 m |

| Lieferumfang | |
|--|--------|
| Bestell-Nr. | 618121 |
| Schmelzkleber-Stick (200 mm lang, transparent) | ■ |


- Produktvorteile**
- Universeller Einsatz beim Heißkleben von Holz, Kunststoff, Karton, Glas, Keramik, Stein, Textilien, Kork, Leder, Metall usw.
 - Auch zum Abdichten und Verfugen und für Reparaturen mit Schmelzkleber geeignet
 - Exakte Dosierung durch mechanischen Klebervorschub
 - Optimale Verarbeitung des Klebers durch PTC-Heizelement für konstante Temperatur
 - Drahtbügel und Auflagefläche am Gehäuse zum sicheren Abstellen nach dem Gebrauch
 - Sauberes Arbeiten ohne Nachtropfen durch Düse mit Kugelverschluss

Schmelzklebersticks, hellgelb

- 
- Zum Verkleben von Holz, Pappe, Leder usw. (feste Klebeverbindungen nach kurzer Andrückzeit)
 - Offene Zeit gemessen bei 3 mm dickem Raupenauftrag auf Holz bei 20 °C


| Farbe | Offene Zeit des Klebers sek | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|----------|-----------------------------|------------|-------------|
| hellgelb | ca. 25 | 0,5 | 630887000* |
| hellgelb | ca. 25 | 20 | 630891000 |

Schmelzklebersticks, transparent

- 
- Auch geeignet zum Verkleben von Kunststoffen (wie Polystyrol, Polyester, Polyamid), Geweben usw. (elastische, zähe Klebeverbindung)

| Farbe | Offene Zeit des Klebers sek | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|-------------|-----------------------------|------------|-------------|
| transparent | ca. 35 | 0,5 | 630886000* |
| transparent | ca. 35 | 20 | 630889000 |

Satz Zusatzdüsen

| | |
|---|---------------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus Gewindebuchse und 2 Düsen (Fugendüse und Runddüse) zum Einschrauben in die Gewindebuchse | Bestell-Nr. 630885000* |
|---|---------------------------|

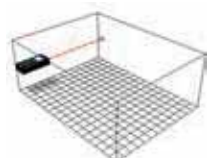
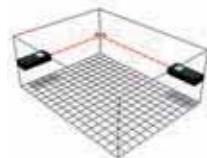
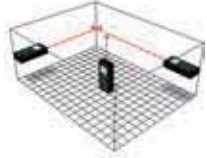
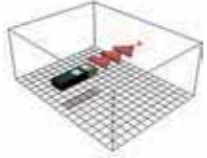
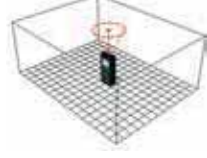
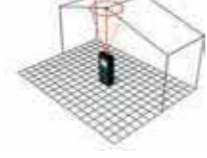
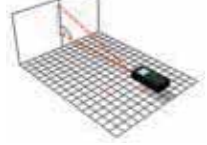

* SB-verpackt



Messtechnik

Laser-Distanzmessgeräte

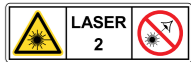
Millimetergenau Maß nehmen auf Knopfdruck: Mit den handlichen Laser-Distanzmessgeräten von Metabo ermitteln Sie blitzschnell und präzise die Distanzen auf Ihrer Baustelle und sparen damit Zeit und Geld. Für unterschiedliche Gewerke stehen vielfältige Funktionen zur Verfügung. Außer Länge, Breite und Höhe von Räumen können Sie durch Kombination der Messdaten beispielsweise auch Teilstrecken, Volumen oder Flächen berechnen. Im Handumdrehen ermitteln Sie so Ihren Materialbedarf und erstellen schnell und einfach passende Angebote.

| Funktion | Anwendungen | Funktion | Anwendungen |
|--|---|--|---|
| Länge  Ermittlung der Distanz mit einer Messung | <ul style="list-style-type: none"> Raumlänge | Fläche  Ermittlung der Fläche mit 2 Messungen | <ul style="list-style-type: none"> Flächenberechnung z.B. für Farbbedarf Erstellung Grundriss |
| Volumen  Ermittlung des Volumens mit 3 Messungen | <ul style="list-style-type: none"> Auslegung von Heizungs- / Klimaanlage | Dauermessung (Tracking)  Dauermessung z.B. zur Überwachung von Positionen | <ul style="list-style-type: none"> Markierung von Schweißpunkten Möbel-Aufstellung / Positionierung |
| Minimum Tracking  Dauermessung zur Feststellung der kürzesten Entfernung zwischen 2 Punkten | <ul style="list-style-type: none"> Einbau von Türen / Fenstern | Maximum Tracking  Dauermessung zur Festlegung der maximalen Entfernung zwischen 2 Punkten (z.B. maximales Diagonalmaß) | <ul style="list-style-type: none"> Überprüfung Rechtwinkligkeit des Raumes (Raumdiagonale) |
| Pythagoras 1  Bestimmung einer Strecke (Höhe) mit 2 Hilfsmessungen | <ul style="list-style-type: none"> Fenster Wände | Pythagoras 2  Bestimmung einer Strecke (Höhe/ Breite) mit 3 Hilfsmessungen | <ul style="list-style-type: none"> Fenster Wände Häuser (Gerüstaufstellung) |

Welches Laser-Distanzmessgerät für welche Anwendung?

| Funktion | Länge | Fläche | Volumen | Dauermessung |
|----------|-------|--------|---------|--------------|
| LD 30 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| LD 60 | ■ | ■ | ■ | ■ |

| Funktion | Minimum Tracking | Maximum Tracking | Pythagoras 1 | Pythagoras 2 |
|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| LD 30 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| LD 60 | ■ | ■ | ■ | ■ |



Technische Daten

| | Laser-Distanzmessgerät LD 30 | Laser-Distanzmessgerät LD 60 |
|-------------------------------------|---|---|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Wellenlänge | 635 nm | 635 nm |
| Lichtleistung | < 1 mW | < 1 mW |
| Messbereich | 0,2 - 30 m | 0,05 - 60 m |
| Messgenauigkeit | ± 3 mm | ± 1,5 mm |
| Anzahl Messungen pro Batterieladung | 5.000 | 5.000 |
| Schutzart IP | IP 54 | IP 40 |
| Gewicht (mit Batterien) | 0,1 kg | 0,11 kg |
| Laserfunktionen | Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung (Tracking) | Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung (Tracking), Pythagoras 1, Pythagoras 2, Minimum Tracking, Maximum Tracking |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 606162 | 606163 |
|------------------------------|--------|--------|
| Gürteltasche | ■ | ■ |
| 2 Batterien AAA 1,5 V (LR03) | ■ | ■ |

Produktvorteile

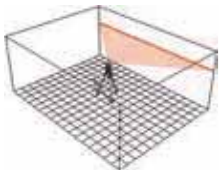
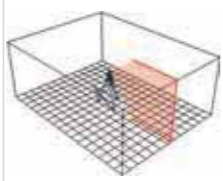
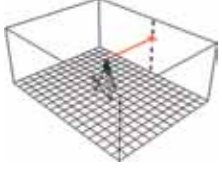
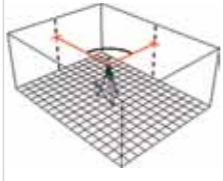
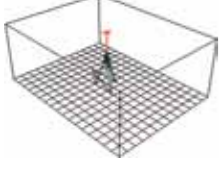
- LC-Display mit großen Ziffern für gute Lesbarkeit
- Beleuchtetes LC-Display für gute Lesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Signalton nach Messung zur Vermeidung von Fehlern
- Flexibles Anwendungsspektrum durch Umstellung der Messreferenz (vorne / hinten)
- Schnelle Messungen und einfache Bedienbarkeit
- Zertifiziert nach ISO 16331-1: garantierte Messqualität bei Reichweite und Genauigkeit
- Handliches, robustes Gerät mit schlagfestem Gehäuse und Softgrip-Mantel
- Energiesparend durch automatische Abschaltung

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Punkt- und Linienlaser

Der erste Schritt für einen perfekten Innenausbau sind präzise Vermessungen. Mit den Punkt- und Linienlasern von Metabo arbeiten Sie auf der Baustelle besonders sauber und genau. Die kompakten Geräte erleichtern die Arbeitsabläufe, sparen Zeit und Kosten und steigern die Produktivität. Die robusten Messinstrumente projizieren waagrechte und senkrechte Linien oder Lotpunkte auf Wand, Decke und Boden. Auf Knopfdruck stellen sie beispielsweise mit einer nahezu vollständigen 360°-Vertikallinie die Konturen einer Trockenbauwand dar oder erleichtern das Fliesenlegen mit bis zu 15 Meter langen, rechtwinkligen Laserlinien auf dem Untergrund. Robust und spritzwassergeschützt sind unsere Punkt- und Linienlaser die idealen Helfer für den Baustelleneinsatz.



| Funktion | Anwendungen | Funktion | Anwendungen |
|--|--|--|---|
| Linie horizontal  <p>Laser überträgt eine waagrechte Linie auf die Wand</p> | Horizontal nivellieren: ■ Fliesenspiegel anlegen ■ Decken abhängen ■ Fensterhöhen ausnivellieren ■ Küchenmontage | Linie vertikal  <p>Laser projiziert eine senkrechte Linie auf Wand, Boden und Decke</p> | Vertikal nivellieren: ■ Zwischen- / Trennwände einziehen ■ Kabelkanalmontage ■ Tapezieren |
| Punktfunktion  <p>Laserstrahl wird auf einer anvisierten Fläche als Punkt sichtbar</p> | ■ Zwischen- / Trennwände positionieren ■ Aufbau von Carports ■ Layoutarbeiten | Rechter Winkel (90°)  <p>Laserstrahlen treten im 90°-Winkel aus</p> | ■ Fliesenspiegel erstellen und übertragen ■ Überprüfung Rechtwinkligkeit des Raumes ■ Layout-Erstellung |
| Lotfunktion  <p>Laser überträgt einen definierten Punkt vom Boden an die Decke</p> | ■ Beleuchtungskonstruktionen ■ Treppenanlagen montieren | | |



Welcher Punkt- und Linienlaser für welche Anwendung?

| Funktion | Linie horizontal | Linie vertikal | Punktfunktion | Rechter Winkel (90°) | Lotfunktion |
|----------|------------------|----------------|---------------|----------------------|-------------|
| PL 5-30 | | | ■ | ■ | ■ |
| BLL 2-15 | | | | ■ | |
| KLL 2-20 | ■ | ■ | | | ■ |
| MLL 3-20 | ■ | ■ | | ■ | ■ |

Technische Daten

| | Punkt laser PL 5-30 | Bodenlinienlaser BLL 2-15 |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Wellenlänge | 635 nm | 635 nm |
| Lichtleistung | < 1 mW | < 1 mW |
| Lasersichtbarkeit im Innenbereich | 30 m | 15 m |
| Nivelliergenauigkeit | ± 0,3 mm/m | - |
| Selbstnivellierbereich | ± 4,5 ° | - |
| Liniengeradheit | - | ± 0,3 mm/m |
| Genauigkeit 90°-Winkel | ± 0,2 mm/m | ± 0,3 mm/m |
| Betriebsdauer pro Batterieladung | 20 h | 20 h |
| Schutzart IP | IP 54 | IP 54 |
| Gewicht (mit Batterien) | 0,53 kg | 0,34 kg |
| Laserfunktionen | Punktfunktion, Rechter Winkel (90°), Lotfunktion | Rechter Winkel (90°) |
| Anzahl Linien | - | 2 |
| Anzahl Punkte | 5 | - |
| Stativgewinde | 1/4" | - |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 606164 | 606165 |
|----------------------------|--------|--------|
| Zielplatte | ■ | ■ |
| Gürteltasche | ■ | ■ |
| Wandhalterung | ■ | |
| 3 Batterien AA 1,5 V (LR6) | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Handliches, robustes Gerät mit schlagfestem Gehäuse und Softgrip-Mantel
- Selbstnivellierend durch Pendel-Technologie
- Schutz- und Transportfunktion: Laser im U-Rahmen 360° schwenkbar zum Schutz von Laseroptik und Pendel
- Ausziehbarer Fuß zur bedarfsgerechten Höheneinstellung des Lasers
- Variabler Einsatz des Lasers: am Boden, auf Stativ montiert, mit Magnet auf Metall oder mit Metallösen befestigt
- Seltenerd-Magnet mit V-Nut für optimalen Halt an metallischen Gegenständen
- Problemloser für präzise Bodenlegearbeiten und Layouts jeder Größe
- Flexibles Arbeiten auf Fliesen oder ebenen Flächen durch Umstecksockel mit Positionierungskrallen
- Ideale Form zum Einsatz in Raumecken und zur Überprüfung der Rechtwinkligkeit
- Keine Unterbrechung durch Unebenheiten aufgrund der höher angeordneten Laseroptik
- Exaktes, zeitsparendes Arbeiten auf der Laserlinie für maximale Produktivität
- Auf den 90°-Winkel ausgerichtete Libelle zur Überprüfung der horizontalen Lage des Lasers
- LED-Anzeige informiert rechtzeitig bei niedrigem Energiezustand

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 485

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

**Kreuzlinienlaser
KLL 2-20**

**Multilinielaser
MLL 3-20**

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Wellenlänge | 635 nm | 635 nm |
| Lichtleistung | < 1 mW | < 1 mW |
| Lasersichtbarkeit im Innenbereich | 20 m | 20 m |
| Nivelliergenauigkeit | ± 0,3 mm/m | ± 0,3 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ± 4,5 ° | ± 4 ° |
| Liniengeradheit | ± 0,2 mm/m | ± 0,2 mm/m |
| Genauigkeit 90°-Winkel | - | ± 0,3 mm/m |
| Betriebsdauer pro Batterieladung | 20 h | 10 h |
| Schutzart IP | IP 54 | IP 54 |
| Gewicht (mit Batterien) | 0,54 kg | 0,98 kg |
| Laserfunktionen | Linienfunktion horizontal, Linienfunktion vertikal, Lotfunktion | Linienfunktion horizontal, Linienfunktion vertikal, Rechter Winkel (90°), Lotfunktion |
| Anzahl Linien | 2 | 3 |
| Anzahl Punkte | 2 | 1 |
| Stativgewinde | 1/4" | 5/8" |

Lieferumfang


| Bestell-Nr. | 606166 | 606167 |
|----------------------------|--------|--------|
| Zielplatte | ■ | ■ |
| Gürteltasche | ■ | ■ |
| Wandhalterung | ■ | ■ |
| Laser-Sichtbrille | ■ | ■ |
| 3 Batterien AA 1,5 V (LR6) | ■ | ■ |
| 4 Batterien AA 1,5 V (LR6) | ■ | ■ |
| MetaLoc Koffer | ■ | ■ |


Produktvorteile


- Direkt an der Wand positioniert erzeugt der Laser eine nahezu 360°-Vertikallinie
- Ausziehbarer Fuß zur bedarfsgerechten Höheneinstellung des Lasers
- 360°-Horizontal-Linie zum Markieren, Ausrichten und Nivellieren im ganzen Raum
- Manuelle Feinjustierung des 90°-Winkels der Vertikallinien unter Beibehaltung des Lotpunktes
- Stabiler Aluminium-Gehäusekopf zum Schutz der horizontalen Laseroptik
- Ausziehbarer Fuß zur Höheneinstellung, aufklappbar zum direkten Anlegen an U-Profilen
- Handliches, robustes Gerät mit schlagfestem Gehäuse und Softgrip-Mantel
- Selbstnivellierend durch Pendel-Technologie
- Schutz- und Transportfunktion: Laser im U-Rahmen 360° schwenkbar zum Schutz von Laseroptik und Pendel
- Variabler Einsatz des Lasers: am Boden, auf Stativ montiert, mit Magnet auf Metall oder mit Metallösen befestigt
- Seltenerd-Magnet mit V-Nut für optimalen Halt an metallischen Gegenständen
- Energiesparendes Zu- und Abschalten der einzelnen Laserlinien
- LED-Anzeige informiert rechtzeitig bei niedrigem Energiezustand

Systemkomponenten

Zubehör → 485

| | | |
|---|---|-----------|
| | Bestell-Nr. | |
|  | Baustativ | 628791000 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multifunktionales Baustativ aus Aluminium ■ Ideal für Arbeiten auf dem Meterriss ■ Teleskopbeine mit Schnellarretierung und Spreizstopp ■ Kurbelsäule mit metrischer Maßskala zur Feineinstellung der Höhe ■ Abnehmbarer Stativkopf für bequemen Aufbau ■ Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe ■ Adapterstück zum Anschluss unterschiedlicher Geräte ■ Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche | |
| | <p>Arbeitshöhe: 74 cm – 192 cm Arbeitshöhe inklusive Verlängerungsstück: bis 265 cm Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 5 kg</p> | |

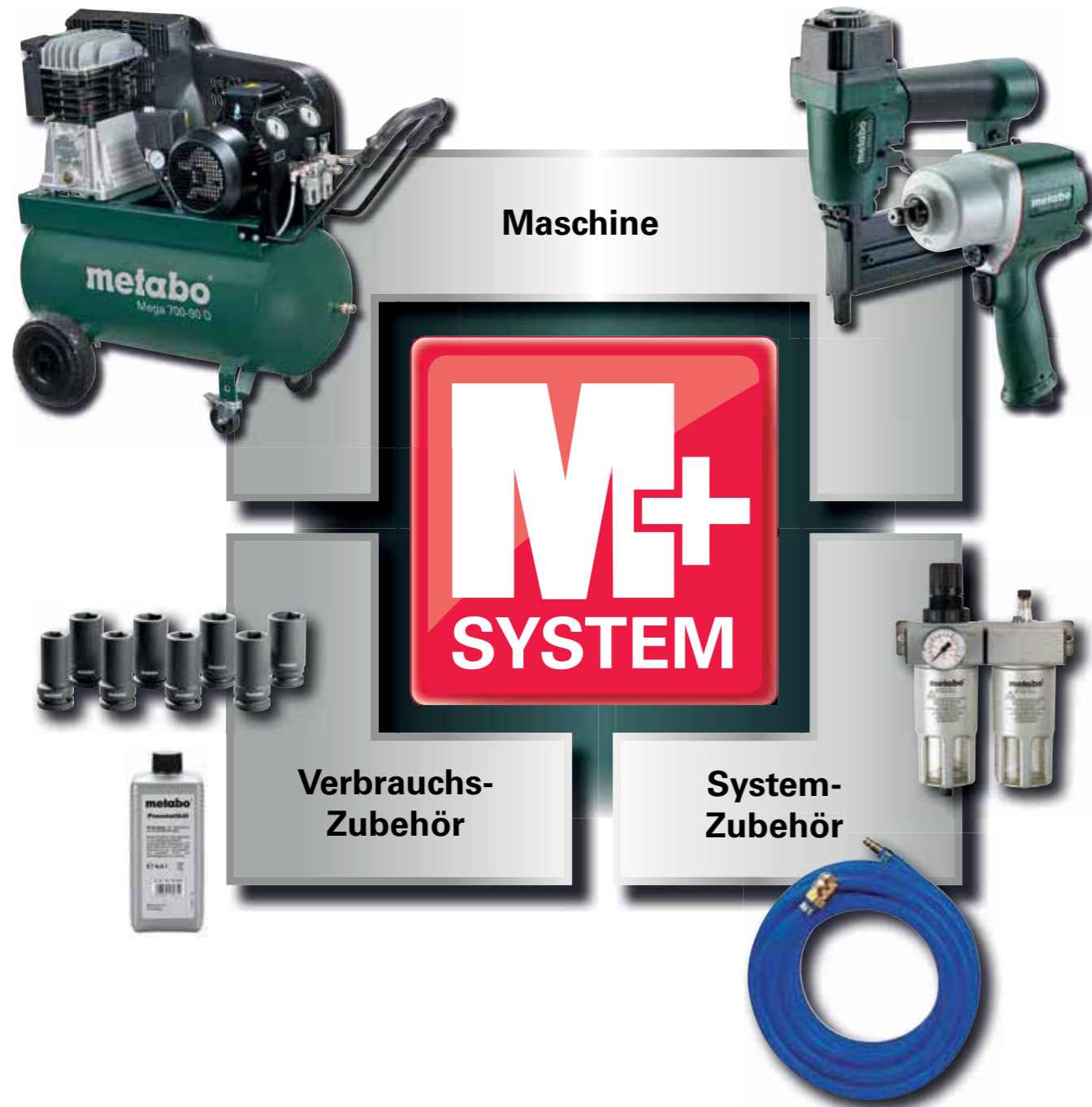
| | | |
|---|---|-----------|
| | Bestell-Nr. | |
|  | Teleskopstütze | 628790000 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Variable Positionierung bis 290 cm ■ Dank schnellem Vorschub per Knopfdruck verspannt ■ Gummierete Platten ermöglichen den Einsatz an Dachschrägen ■ Ideal für Laser-Messgeräte oder Baustrahler | |
| | <p>Tragkraft: bis 60 kg Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Transporthöhe: 145 cm Gewicht: 2,5 kg</p> | |

| | | |
|---|---|-----------|
| | Bestell-Nr. | |
|  | Kreuzschlitten | 628792000 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Präzise, millimetergenaue Justierung von Lasergeräten in 4 Richtungen ■ Einstellung: 5 cm nach links/rechts, 10 cm nach vorne/hinten ■ Anbringung direkt auf dem Stativ | |
| | <p>Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 0,66 kg</p> | |

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

M+ System: Maschine und Zubehör perfekt abgestimmt für maximale Leistung.

Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abgestimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Leistung durch Metabo+ System Effekt.



**Kompressoren
Druckluft-Werkzeuge
Druckluft-Aufbereitung
Druckluft-Verteilung**

Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

| | Typ | Kompressorleistungskategorie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | Basic 250-24 W OF | Basic 250-24 W | Basic 250-50 W OF | Basic 250-50 W | Basic 280-50 W OF | Power 180-W OF | Power 250-10 W OF | Power 280-20 W OF | Power 400-20 W OF | Mega 400-50 W / D | Mega 350-50 W | Mega 350-100 W | Mega 350-100 D | Mega 350-150 D | Mega 550-90 D | Mega 700-90 D | Mega 520-200 D | Mega 580-200 D | Mega 650-270 D | |
| Druckluftwerkzeuge, die gereinigte, geölte Druckluft benötigen | DSSW 360 Set 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DSSW 500-1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DSSW 930-1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DSSW 1690-3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DSSW 2440-1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Ratschenschrauber | DRS 68 Set 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DRS 35-1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DRS 95-1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Schrauber | DS 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Bohrmaschine | DB 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Meißelhammer | DMH 30 Set | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DMH 290 Set | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Karoseriesäge | DKS 10 Set | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Geradschleifer | DG 25 Set | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DG 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DG 700 L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DG 700-90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Winkelschleifer | DW 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DW 10-125 Quick | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Bandfeile | DBF 457 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Exzentrerschleifer | DSX 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Klammer-Nagelgerät | DKNG 40/50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Klammergerät | DKG 80/16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DKG 90/40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DKG 114/65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Pinnagler | DPN 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Stauchkopfnagler | DSN 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Fettpresse | DFP 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Typ | Kompressorleistungskategorie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | Basic 250-24 W OF | Basic 250-24 W | Basic 250-50 W OF | Basic 250-50 W | Basic 280-50 W OF | Power 180-W OF | Power 250-10 W OF | Power 280-20 W OF | Power 400-20 W OF | Mega 400-50 W | Mega 400-50 D | Mega 350-50 W | Mega 350-100 W | Mega 350-100 D | Mega 350-150 D | Mega 550-90 D | Mega 700-90 D | Mega 520-200 D | Mega 580-200 D | Mega 650-270 D | |
| Ölfreie Druckluftwerkzeuge, die gereinigte, ölfreie Druckluft benötigen | FSP 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FSP 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FSP 1000 S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FSP 600 HVLP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FSP 600 LVLP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Farbspritzpistole | FSP 1000 S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sandstrahlpistole | SSP 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SPP 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sprühpistole | UBS 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kombi-Sprühpistole | DKP 310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckluft-Kartuschenpistole | RF 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RF 60 G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RF 80 G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RF 80 D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reifenfüllmessgerät | BP 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BP 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BP 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BP 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blaspistole | BPA 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BPA 15 S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LPZ 4 Set | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blaspistole Alu | LPZ 7 Set | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LPZ 7 Set | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ = gut geeignet/für Dauereinsatz bei Nutzung eines Werkzeugs je Kompressor
 □ = beschränkt geeignet/für kurzen Einsatz

Robust, leistungsstark, zuverlässig: Die Kompressoren-Klassen von Metabo.

Wir kennen die verschiedenen Anforderungen an Kompressoren und bieten für jeden Einsatz das richtige Modell mit individuellen Vorteilen. So finden Sie bei Metabo genau den Kompressor, der zu Ihren persönlichen Anforderungen passt. Unsere Palette reicht von den leichten und wendigen Basic-Modellen über die handliche und mobile Power-Klasse bis zu den extrem leistungsstarken Mega-Kompressoren für anspruchsvolle Einsätze. Ihr Job entscheidet.

Riemenantrieb
für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf

Hochwertiger Condor-Druckschalter
mit Druckregler und Entlastungsventil zur Anlaufentlastung



Langer Zugbügel
mit integrierter Kabelaufwicklung

Filter-Druckminderer mit Manometer und Nebelöler
für regelbaren, anwendungsgerechten Arbeitsdruck und ideale Luftqualität

Einfacher Zugang
zum Kondensatablass

Robuste Räder und Lenkrollen
für optimalen Transport und sicheren Stand dank Feststellbremse

Mega 700-90 D



Leicht und kompakt: die Basic-Klasse
Kompakte und leichte Einsteigermodelle für einfache, gewerbliche Anwendungen



Für den harten Baustelleneinsatz: die Power-Klasse
Kompakte und mobile Kolbenkompressoren für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen dank großer Räder und Trolleyfunktion



Leistungsstark und komfortabel: die Mega-Klasse
Besonders leistungsstarke, keilriemengetriebene Kompressoren für den professionellen Werkstatteinsatz



Technische Daten

| | Kompressor Basic 250-24 W OF | Kompressor Basic 250-24 W |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Ansaugleistung | 220 l/min | 200 l/min |
| Füllleistung | 120 l/min | 110 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 100 l/min | 95 l/min |
| Max. Druck | 8 bar | 8 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 1,5 kW / 2 HP | 1,5 kW / 2 HP |
| Max. Drehzahl | 2.850 /min | 2.850 /min |
| Kesselgröße | 24 l | 24 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 82 dB(A) | 81 dB(A) |
| Schallleistungspegel (LwA) | 97 dB(A) | 97 dB(A) |
| Abmessungen | 620 x 340 x 580 mm | 620 x 340 x 580 mm |
| Gewicht | 24 kg | 27 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601532 | 601533 |
|---------------------------|--------|--------|
| Universal-Schnellkupplung | ■ | ■ |
| Zuggriff mit Gummierung | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen
- Für Einphasen-Wechselstrom
- Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
- Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Gummierte, stabile Räder für den mobilen Einsatz
- Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
- Gummierter Zuggriff für komfortable Handhabung
- 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 525

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Kompressor Basic 250-50 W OF | Kompressor Basic 250-50 W | Kompressor Basic 280-50 W OF |
|--|------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ansaugleistung | 220 l/min | 200 l/min | 280 l/min |
| Füllleistung | 120 l/min | 110 l/min | 140 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 100 l/min | 95 l/min | 130 l/min |
| Max. Druck | 8 bar | 8 bar | 8 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 1,5 kW / 2 HP | 1,5 kW / 2 HP | 1,7 kW / 2,5 HP |
| Max. Drehzahl | 2.850 /min | 2.850 /min | 2.850 /min |
| Kesselgröße | 50 l | 50 l | 50 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 82 dB(A) | 81 dB(A) | 85 dB(A) |
| Schallleistungspegel (LwA) | 97 dB(A) | 97 dB(A) | 97 dB(A) |
| Abmessungen | 780 x 400 x 625 mm | 780 x 400 x 625 mm | 770 x 386 x 662 mm |
| Gewicht | 29 kg | 32 kg | 30 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |

| Lieferumfang | 601535 | 601534 | 601529 |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Universal-Schnellkupplung | ■ | ■ | ■ |
| Zuggriff mit Gummierung | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
 - Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig
 - Ölgeschmierter Kolbenverdichter
 - Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
 - Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig
 - Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen
 - Für Einphasen-Wechselstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Gummierte, stabile Räder für den mobilen Einsatz
 - Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
 - Gummierter Zuggriff für komfortable Handhabung
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 525



| Technische Daten | Kompressor Power 180-5 W OF | Kompressor Power 250-10 W OF |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| Ansaugleistung | 160 l/min | 220 l/min |
| Füllleistung | 90 l/min | 120 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 75 l/min | 100 l/min |
| Max. Druck | 8 bar | 10 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 1,1 kW / 1,5 HP | 1,5 kW / 2 HP |
| Max. Drehzahl | 2.850 /min | 2.850 /min |
| Kesselgröße | 5 l | 10 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 82 dB(A) | 84 dB(A) |
| Schallleistungspegel (LwA) | 96 dB(A) | 97 dB(A) |
| Abmessungen | 370 x 395 x 286 mm | 470 x 480 x 348 mm |
| Gewicht | 16 kg | 24 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 601531 | 601544 |
|-------------------------------|--------|--------|
| Universal-Schnellkupplung | ■ | |
| 2 Universal-Schnellkupplungen | | ■ |

- Produktvorteile**
- Kranösen für den sicheren und einfachen Transport auf der Baustelle
 - Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen
 - Tragbarer Montagekompressor - ideal zum Tackern und Nageln sowie zum Abdrücken von Rohrleitungen
 - Für Einphasen-Wechselstrom
 - Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
 - Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
 - Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt und gut sichtbar
 - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Gummierte Standfüße für optimale Standsicherheit

Systemkomponenten

Zubehör → 525

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Kompressor Power 280-20 W OF | Kompressor Power 400-20 W OF |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Ansaugleistung | 280 l/min | 330 l/min |
| Füllleistung | 150 l/min | 200 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 140 l/min | 185 l/min |
| Max. Druck | 10 bar | 10 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 1,7 kW / 2,5 HP | 2,2 kW / 3 HP |
| Max. Drehzahl | 2.850 /min | 1.400 /min |
| Kesselgröße | 20 l | 20 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 83 dB(A) | 78 dB(A) |
| Schalleistungspegel (LwA) | 97 dB(A) | 95 dB(A) |
| Abmessungen | 580 x 600 x 500 mm | 580 x 600 x 500 mm |
| Gewicht | 40 kg | 47 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |

| Lieferumfang | 601545 | 601546 |
|-------------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601545 | 601546 |
| 2 Universal-Schnellkupplungen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Besonders geräusch- und vibrationsarm
 - Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1
 - Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen
 - Für Einphasen-Wechselstrom
 - Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
 - Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt und gut sichtbar
 - Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz
 - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Gummierte Standfüße für optimale Standsicherheit
 - Befestigungs- und Transportmöglichkeit für Metaloc und andere gängige Koffersysteme
 - Kranösen für den sicheren und einfachen Transport auf der Baustelle

Systemkomponenten

Zubehör → 525



| Technische Daten | Kompressor Mega 400-50 W | Kompressor Mega 400-50 D |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Ansaugleistung | 400 l/min | 400 l/min |
| Füllleistung | 300 l/min | 300 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 260 l/min | 260 l/min |
| Max. Druck | 10 bar | 10 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 2,2 kW / 3 HP | 2,2 kW / 3 HP |
| Max. Drehzahl | 1.050 /min | 1.050 /min |
| Kesselgröße | 50 l | 50 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 86 dB(A) | 86 dB(A) |
| Schalleistungspegel (LwA) | 93 dB(A) | 93 dB(A) |
| Abmessungen | 1.050 x 410 x 817 mm | 1.050 x 410 x 817 mm |
| Gewicht | 73 kg | 73 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m |

| Lieferumfang | 601536 | 601537 |
|------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601536 | 601537 |
| 3 Universal-Kupplungen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Für Einphasen-Wechselstrom
 - Für Drehstrom
 - Leistungsstarker, robuster Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz
 - Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
 - Ölgeschmierter Kolbenverdichter
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck und verbesserte Luftqualität durch Filterdruckminderer mit Manometer und Nebelöler
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
 - Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
 - Große, gummierte Räder für komfortablen Transport
 - Lenkrollen mit Feststellbremse für hohe Wendigkeit
 - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
 - Ergonomischer, langer Zuggriff mit integrierter Kabelaufwicklung
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 525

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Kompressor Mega 350-50 W | Kompressor Mega 350-100 W | Kompressor Mega 350-100 D | Kompressor Mega 350-150 D |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ansaugleistung | 320 l/min | 320 l/min | 320 l/min | 320 l/min |
| Füllleistung | 250 l/min | 250 l/min | 250 l/min | 250 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 220 l/min | 220 l/min | 220 l/min | 220 l/min |
| Max. Druck | 10 bar | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 2,2 kW / 3 HP | 2,2 kW / 3 HP | 2,2 kW / 3 HP | 2,2 kW / 3 HP |
| Max. Drehzahl | 1.350 /min | 1.350 /min | 1.350 /min | 1.350 /min |
| Kesselgröße | 50 l | 90 l | 90 l | 150 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 86 dB(A) | 86 dB(A) | 86 dB(A) | 86 dB(A) |
| Schallleistungspegel (LwA) | 93 dB(A) | 93 dB(A) | 93 dB(A) | 93 dB(A) |
| Abmessungen | 880 x 490 x 780 mm | 1.000 x 410 x 900 mm | 1.000 x 410 x 900 mm | 1.380 x 420 x 950 mm |
| Gewicht | 52 kg | 69 kg | 69 kg | 85 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |

| Lieferumfang | 601589 | 601538 | 601539 | 601587 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 2 Universal-Kupplungen | ■ | | | |
| 3 Universal-Kupplungen | | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Für Einphasen-Wechselstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
 - Gummierte Standfüße für optimale Standsicherheit
 - Für Einphasen-Wechselstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Filterdruckminderer mit Manometer
 - Für Drehstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Filterdruckminderer mit Manometer
 - Für Drehstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Filterdruckminderer mit Manometer

- Leistungsstarker, robuster Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz
- Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
- Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz
- 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 525



| Technische Daten | Kompressor Mega 550-90 D | Kompressor Mega 700-90 D |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Ansaugleistung | 510 l/min | 650 l/min |
| Füllleistung | 395 l/min | 520 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 360 l/min | 450 l/min |
| Max. Druck | 11 bar | 11 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 3 kW / 4 HP | 4 kW / 5,5 HP |
| Max. Drehzahl | 1.400 /min | 1.400 /min |
| Kesselgröße | 90 l | 90 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 87 dB(A) | 88 dB(A) |
| Schallleistungspegel (LwA) | 96 dB(A) | 97 dB(A) |
| Abmessungen | 1.126 x 490 x 917 mm | 1.188 x 520 x 1.110 mm |
| Gewicht | 103 kg | 119 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m |

| Lieferumfang | 601540 | 601542 |
|------------------------|--------|--------|
| 3 Universal-Kupplungen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Nachkühler für weniger Kondenswasserbildung
 - Leistungsstarker, robuster Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz
 - Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
 - Zweistufige Verdichtung für besonders hohe Leistung und lange Lebensdauer
 - Für Drehstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck und verbesserte Luftqualität durch Filterdruckminderer mit Manometer und Nebelöler
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
 - Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Ölgeschmierter 2-Zylinder-Kolbenverdichter für hohe Luftliefermenge
 - Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
 - Große, gummierte Räder für komfortablen Transport
 - Lenkrollen mit Feststellbremse für hohe Wendigkeit
 - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
 - Ergonomischer, langer Zuggriff mit integrierter Kabelaufwicklung
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 525

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Kompressor Mega 520-200 D | Kompressor Mega 580-200 D | Kompressor Mega 650-270 D |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Ansaugleistung | 490 l/min | 510 l/min | 650 l/min |
| Füllleistung | 370 l/min | 395 l/min | 520 l/min |
| Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck) | 320 l/min | 360 l/min | 450 l/min |
| Max. Druck | 10 bar | 11 bar | 11 bar |
| Nennaufnahmeleistung | 3 kW / 4 HP | 3 kW / 4 HP | 4 kW / 5,5 HP |
| Max. Drehzahl | 1.300 /min | 1.400 /min | 1.400 /min |
| Kesselgröße | 200 l | 200 l | 270 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 89 dB(A) | 87 dB(A) | 88 dB(A) |
| Schalleistungspegel (LwA) | 96 dB(A) | 96 dB(A) | 97 dB(A) |
| Abmessungen | 1.500 x 450 x 960 mm | 1.430 x 550 x 1.010 mm | 1.530 x 600 x 1.160 mm |
| Gewicht | 131 kg | 136 kg | 170 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |

| Lieferumfang | 601541 | 601588 | 601543 |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601541 | 601588 | 601543 |
| 3 Universal-Kupplungen | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Leistungsstarker, robuster Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz
 - Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
 - Für Drehstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Filterdruckminderer mit Manometer
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
 - Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Ölgeschmierter 2-Zylinder-Kolbenverdichter für hohe Luftliefermenge
 - Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung
- Zweistufige Verdichtung für besonders hohe Leistung und lange Lebensdauer
 - Nachkühler für weniger Kondenswasserbildung
- Zweistufige Verdichtung für besonders hohe Leistung und lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 525



| Technische Daten | Druckluft-Schlagschrauber DSSW 360 Set 1/2" |
|------------------|--|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 6 l/s |
| Vierkantaufnahme | 1/2" |
| Lösedrehmoment | 360 Nm |
| Gewicht | 2 kg |

| Lieferumfang | 604118 |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 604118 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148 | ■ |
| 10 Steckschlüssel (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm) | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ |
| Verlängerung | ■ |

- Produktvorteile**
- Langlebiges Hammerschlagwerk
 - Zum Verschrauben von Radbolzen am PKW, bei Montage und Reparatur
 - Robuster Schlagschrauber für Reifenwechsel, Reparatur und Montage
 - Für unterschiedlichste Anwendungen: 360 Nm Lösedrehmoment
 - Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Abluftführung durch Handgriff
 - Drehrichtungsänderung rechts/links über Schaltknopf
 - Anzugsmoment auf drei Stufen einstellbar

Systemkomponenten

Zubehör → 502

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



NEU



| Technische Daten | Druckluft-Schlagschrauber DSSW 500-1/2" C | Druckluft-Schlagschrauber DSSW 930-1/2" |
|------------------|---|---|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 7 l/s | 9 l/s |
| Vierkantaufnahme | 1/2" | 1/2" |
| Lösedrehmoment | 500 Nm | 930 Nm |
| Gewicht | 1,2 kg | 1,8 kg |

| Lieferumfang | 601590 | 601549 |
|---|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601590 | 601549 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148 | ■ | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Anzugsmoment in 4 Stufen einstellbar für unterschiedliche Schraubfälle
 - Anzugsmoment in 3 Stufen einstellbar für unterschiedliche Schraubfälle
 - Universell einsetzbar zum Verschrauben von Radbolzen am PKW, für Montagearbeiten und Reparaturen
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung mit komfortabler Einhandbedienung
 - Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Langlebiges Doppelhammer-Schlagwerk

Systemkomponenten

Zubehör → 502

| Technische Daten | Druckluft-Schlagschrauber DSSW 1690-3/4" | Druckluft-Schlagschrauber DSSW 2440-1" |
|------------------|--|--|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 10,5 l/s | 13 l/s |
| Vierkantaufnahme | 3/4" | 1" |
| Lösedrehmoment | 1.690 Nm | 2.440 Nm |
| Gewicht | 3,5 kg | 7,3 kg |






| Lieferumfang | 601550 | 601551 |
|---|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601550 | 601551 |
| EURO Stecknippel 1/2" | | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/2" | | ■ |
| ISO Stecknippel 1/2" | | ■ |
| EURO Stecknippel 3/8" | ■ | |
| ARO/Orion Stecknippel 3/8" | ■ | |
| ISO Stecknippel 3/8" | ■ | |
| Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148 | ■ | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Universell einsetzbar zum Verschrauben von Radbolzen an PKWs und Transportern, für Montagearbeiten und Reparaturen
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung mit komfortabler Einhandbedienung
 - Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Anzugsmoment in drei Stufen einstellbar für unterschiedliche Schraubfälle
 - Langlebiges Doppelhammer-Schlagwerk
 - Großer Bügelhandgriff für eine ergonomische Arbeitshaltung
 - Verlängerte Antriebsspindel für Schraubarbeiten an Tiefbettfelgen
 - Robuster und leistungsstarker Schlagschrauber für Schwerstarbeiten im LKW-Service

Systemkomponenten

Zubehör → 502

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

| Zubehör für Schlagschrauber, Ratschenschrauber | | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|
|  | Steckschlüsselsatz 1/2" (10-teilig) Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm) | 628831000 |
|  | Steckschlüsselsatz 1/2" (3-teilig) Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (17, 19, 21 mm) Für Alufelgen, in langer Ausführung | 628833000 |
|  | Steckschlüsselverlängerung 1/2" schlagfest Gesamtlänge 150 mm | 628832000 |
|  | Steckschlüsselsatz 3/4" (8-teilig) Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm) | 628834000 |
|  | Steckschlüsselsatz 1" (8-teilig) Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Tiefe Ausführung | 628835000 |
|  | Wandhalter Haltekraft 15 kg Für Druckluftwerkzeuge, für 3/8", 1/2" und 3/4" Schlagschrauber und Zubehör geeignet | 628848000 |



Technische Daten

| | |
|------------------|-----------|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 220 l/min |
| Vierkantaufnahme | 1/2" |
| Drehzahl | 175 /min |
| Lösedrehmoment | 68 Nm |
| Gewicht | 1,2 kg |

**Druckluft-Ratschenschrauber
DRS 68 Set 1/2"**

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 604119 |
|--|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| 7 Steckschlüssel (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm) | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ |
| Verlängerung 75 mm | ■ |
| Kardangelen | ■ |

Produktvorteile

- Ergonomische Rechts-/Links-Umschaltung
- Einfache Drehrichtungseinstellungen am Ratschenkopf
- Kompakte Bauform
- Für sämtliche Schraubarbeiten: z.B. Reparaturen am PKW, Stahlbau etc.
- Ergonomisches, teilweise gummiertes Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
- Eingebaute Drehzahlregulierung
- Drehbare Abluftführung seitlich am Gehäuse

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 502

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



| Technische Daten | Druckluft-Ratschenschrauber DRS 35-1/4" | Druckluft-Ratschenschrauber DRS 95-1/2" |
|------------------|---|---|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 390 l/min | 450 l/min |
| Vierkantaufnahme | 1/4" | 1/2" |
| Drehzahl | 270 /min | 160 /min |
| Lösedrehmoment | 35 Nm | 95 Nm |
| Gewicht | 0,53 kg | 1,2 kg |

| Lieferumfang | | |
|----------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601552 | 601553 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Für alle Anwendungen im Kfz-Bereich bestens geeignet
 - Für sämtliche Schraubarbeiten universell einsetzbar
 - Ergonomische Rechts-/Links-Umschaltung
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Leistungsstarkes Planetengetriebe für lange Lebensdauer und optimale Kraftübertragung

Systemkomponenten

Zubehör → 502



| Technische Daten | Druckluft-Schrauber DS 14 | Technische Daten | Druckluft-Bohrmaschine DB 10 |
|------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar | Arbeitsdruck | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 340 l/min | Luftbedarf | 360 l/min |
| Drehzahl | 1.800 /min | Drehzahl | 1.800 /min |
| Lösedrehmoment | 5 - 14 Nm | Bohrfutterspannweite | 3 - 10 mm |
| Gewicht | 1,2 kg | Gewicht | 1,2 kg |

| Lieferumfang | | Lieferumfang | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 604117 | Bestell-Nr. | 604120 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | Öl-Fläschchen | ■ |

- Produktvorteile**
- Handlicher Schrauber für Montagearbeiten
 - Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten
 - ergonomische Rechts-/Links-Umschaltung
 - Pistolenform
 - Einstellbares Drehmoment von 5 bis 14 Nm
 - Bithalter für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
 - Abluftführung durch Handgriff
 - Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Drehzahl von 1.800 /min
 - Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung
 - Abluftführung durch Handgriff

Systemkomponenten

Zubehör → 310

Systemkomponenten

Zubehör → 252

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Druckluft-Meißelhämmer DMH 30 Set | Druckluft-Meißelhämmer DMH 290 Set |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Arbeitsdruck | 6.2 bar | 6.2 bar |
| Luftbedarf | 280 l/min | 330 l/min |
| Werkzeugaufnahme | Sechskantschaft 10 mm | Sechskantschaft 10 mm |
| Schlagzahl | 3.000 /min | 2.900 /min |
| Gewicht | 2 kg | 1,7 kg |

| Lieferumfang | | |
|---|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 604115 | 601561 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148 | ■ | ■ |
| 4 Meißel | ■ | ■ |
| 3 Meißel | ■ | ■ |
| Schnellspannfeder | ■ | ■ |
| Schnellwechselfutter | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Zur Bearbeitung von Blech und Stein
 - Für Arbeiten im Karosseriebereich
 - Rückschlagsdämpfung zur Reduzierung von Vibrationen
 - Langer Kolbenanschlag mit hoher Kraftübertragung für effektives Arbeiten und schnellen Arbeitsfortschritt
 - Schnellwechselfutter: für schnelles und werkzeugloses Wechseln der Meißel
- Leichter, handlicher Meißelhämmer
 - Geeignet für Arbeiten am Bau in Mauerwerk, Ziegel und Gasbeton
 - Ideal zum Putz- und Fliesenabschlagen und für leichte Stemmarbeiten
 - Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 524



| Technische Daten | Druckluft-Karosseriesäge DKS 10 Set |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 420 l/min |
| Schnittstärke Aluminium | 4 mm |
| Schnittstärke Stahl | 3 mm |
| Hublänge | 10 mm |
| Hubzahl bei Nennlast | 9.000 /min |
| Gewicht | 0,65 kg |

| Lieferumfang | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 601560 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| je 5 Sägeblätter (18 Zähne, 24 Zähne, 32 Zähne) | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |
| Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148 | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ |

- Produktvorteile**
- Geeignet zum Schneiden von Blechen, Kunststoffen, Aluminium, Holz und Fiberglas
 - Geringe Vibrationen für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
 - Magnesiumgehäuse: besonders leicht und robust
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Schallgedämpfter Luftaustritt für geräuschreduziertes Arbeiten
 - Exakte Sägeblattführung für hohe Schnittleistung und saubere Schnittkanten
 - Schutzbügel justierbar: exaktes Einstellen der Schnitttiefe
 - Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine

Systemkomponenten

Zubehör → 524



| Technische Daten | Druckluft-Geradschleifer DG 25 Set |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 300 l/min |
| Drehzahl | 25.000 /min |
| Spannbohrung der Spannzange | 6 mm |
| Gewicht | 0,43 kg |

| Lieferumfang | |
|---------------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 604116 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| 2 Spannangen (3 mm, 6 mm) | ■ |
| je 5 Schleifstifte (3 mm, 6 mm) | ■ |
| 2 Maulschlüssel (13 mm, 16 mm) | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ |

- Produktvorteile**
- Zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
 - Eingebaute Drehzahlregulierung
 - Ergonomisches, teilweise gummiertes Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
 - Drehbare Abluftführung seitlich am Gehäuse

Systemkomponenten

Zubehör → 203



| Technische Daten | Druckluft-Geradschleifer DG 700 | Druckluft-Geradschleifer DG 700 L | Druckluft-Geradschleifer DG 700-90 |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 600 l/min | 600 l/min | 600 l/min |
| Drehzahl | 22.000 /min | 22.000 /min | 12.000 /min |
| Spannbohrung der Spannange | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Gewicht | 0,83 kg | 1,3 kg | 1,2 kg |

| Lieferumfang | 601554 | 601555 | 601592 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| Spannange 6 mm (Industriestandard) | ■ | ■ | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Lange Spindel für bessere Erreichbarkeit von schwer zugänglichen Stellen
 - Winkelausführung zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
 - Besonders leistungsstark für den anspruchsvollen Einsatz
 - Zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
 - Zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen unterschiedlichster Materialien
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Schallgedämpfter Luftaustritt für geräuschreduziertes Arbeiten
 - Kompakte Baugröße für bequeme Einhandbedienung

Systemkomponenten

Zubehör → 203, 524



| Technische Daten | Druckluft-Winkelschleifer DW 125 | Druckluft-Winkelschleifer DW 10-125 Quick |
|-------------------|----------------------------------|---|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Arbeitsdruck | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 500 l/min | 500 l/min |
| Leerlaufdrehzahl | 10.000 /min | 10.000 /min |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Gewicht | 1,8 kg | 2 kg |

| Lieferumfang | 601556 | 601591 |
|----------------------------|--------|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| EURO Stecknippel 3/8" | | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 3/8" | | ■ |
| ISO Stecknippel 3/8" | | ■ |
| Sechskantschlüssel | ■ | ■ |
| Zusatzhandgriff | ■ | ■ |
| Zweilochschlüssel | ■ | ■ |
| Anti-Vibrationshandgriff | | ■ |
| Schutzhaube für Teller | ■ | ■ |
| Maulschlüssel | ■ | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Besonders leistungsstark für den anspruchsvollen Einsatz
 - Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
 - Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar in 8 Positionen
 - Zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen unterschiedlichster Materialien
 - Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Schallgedämpfter Luftaustritt für geräuschreduziertes Arbeiten
 - Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine
 - Für die Verwendung mit Schrupp- und Trennscheiben Ø 125 mm
 - Umfangreiche Schleif- und Trennscheiben im Metabo-Sortiment erhältlich

Systemkomponenten

Zubehör → 130

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Druckluft-Bandfeile DBF 457 |
|------------------------------|-----------------------------|
| Arbeitsdruck | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 400 l/min |
| Schleifbandbreite | 13 mm |
| Schleifbandlänge | 457 mm |
| Bandgeschwindigkeit Leerlauf | 20 m/s |
| Nutzlänge Schleifbandarm | 90 mm |
| Gewicht | 1,5 kg |

| Lieferumfang | Bestell-Nr. | 601559 |
|-------------------------------|-------------|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | | ■ |
| Schleifband (13x457 mm; P120) | | ■ |
| Vliesband (13x457 mm; mittel) | | ■ |
| Sechskantschlüssel | | ■ |
| Öl-Fläschchen | | ■ |

- Produktvorteile**
- Leistungsstarke, kompakte Bandfeile zum Schleifen, Satinieren und Entgraten an schwer zugänglichen Stellen
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und automatische Bandspannung
 - Um 360° schwenkbarer Schleifvorsatz zum Anpassen an jede Arbeitsposition
 - Anwenderfreundliche Ablufführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine
 - Für Schleifbänder 13 x 457 mm geeignet

Systemkomponenten

Zubehör → 181

| Technische Daten | Druckluft-Exzentrerschleifer DSX 150 |
|------------------|--------------------------------------|
| Schleifteller-Ø | 150 mm |
| Arbeitsdruck | 6,2 bar |
| Luftbedarf | 550 l/min |
| Arbeitshub | 5 mm |
| Drehzahl | 12.000 /min |
| Gewicht | 1 kg |

| Lieferumfang | Bestell-Nr. | 601558 |
|----------------------------|-------------|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | | ■ |
| Maulschlüssel | | ■ |
| Sechskantschlüssel | | ■ |
| Öl-Fläschchen | | ■ |

- Produktvorteile**
- Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Kompakte Baugröße für bequeme Einhandbedienung
 - Zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen unterschiedlichster Materialien
 - Stufenlose Drehzahlregulierung zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Schallgedämpfter Luftaustritt für geräuschreduziertes Arbeiten
 - Für Nass- und Trockenschliff geeignet
 - Fremdabsaugung: Anschlussmöglichkeit Ø 25 mm an externe Staubabsaugungen
 - 6-Loch-Stützteller Ø 150 mm mit Kletthaftung für die Verwendung von gängigen Schleifpapieren

Systemkomponenten

Zubehör → 346, 524

| Technische Daten | Druckluft-Klammer-Nagelgerät DKNG 40/50 |
|-----------------------|---|
| Nageltyp | SKN |
| Nagellänge | 15 - 50 mm |
| Klammertyp | 90 + ES |
| Klammerlänge | 15 - 40 mm |
| Arbeitsdruck | 5 - 7 bar |
| Luftbedarf pro Schlag | 0,66 l |
| Gewicht | 1,1 kg |

| Lieferumfang | Bestell-Nr. | 601562 |
|----------------------------|-------------|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | | ■ |
| Öl-Fläschchen | | ■ |
| Schutzbrille | | ■ |
| Kunststoffkoffer | | ■ |

- Produktvorteile**
- Zum Verarbeiten von Klammern und Nägeln
 - Für den Innenausbau, z.B. zum Befestigen von Wand- und Deckenverkleidungen oder zum Anbringen von Leisten
 - Zur Befestigung von Nut- und Federbrettern, Spanplatten usw.
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Wechsel zwischen Heftklammern und Stauchkopfnägeln ohne Umbau möglich
 - Kontaktsicherung verhindert unbeabsichtigtes Auslösen zum Schutz des Anwenders
 - Werkzeugloses Öffnen der Frontplatte für einfache und schnelle Störungsbeseitigung
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Anwenderfreundliche, drehbare Ablufführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich

Systemkomponenten

Zubehör → 514



| Technische Daten | Druckluft-Klammergerät DKG 80/16 | Druckluft-Klammergerät DKG 90/40 | Druckluft-Klammergerät DKG 114/65 |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Klammertyp | 80 | 90 + ES | 114 |
| Klammerlänge | 4 - 16 mm | 13 - 40 mm | 32 - 65 mm |
| Arbeitsdruck | 5 - 7 bar | 5 - 7 bar | 5 - 8 bar |
| Luftbedarf pro Schlag | 0,34 l | 0,66 l | 1,5 l |
| Gewicht | 0,78 kg | 0,93 kg | 2,5 kg |

| Lieferumfang | 601564 | 601566 | 601567 |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 601564 | 601566 | 601567 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | ■ | ■ |
| Schutzbrille | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Zur Befestigung von Folien, Stoffen, Isomaterial
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Zur Befestigung von Nut- und Federbrettern, Spanplatten usw.
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Schutzschuh aus Gummi verhindert Beschädigung von empfindlichen Oberflächen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Werkzeugloses Öffnen der Frontplatte für einfache und schnelle Störungsbeseitigung
 - Für den Innenausbau, z.B. zum Befestigen von Wand- und Deckenverkleidungen oder zum Anbringen von Leisten
 - Eintreibtiefenregulierung über Stellrad für saubere Arbeitsergebnisse
 - Kontaktsicherung verhindert unbeabsichtigtes Auslösen zum Schutz des Anwenders
 - Werkzeuglose Umstellung zwischen Einzel- und Serienauslösung
 - Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Zum Verarbeiten von Klammern
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 514



| Technische Daten | Druckluft-Pinnagler DPN 25 | Technische Daten | Druckluft-Stauchkopfnagler DSN 50 |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Nageltyp | PN | Nageltyp | SKN |
| Nagellänge | 15 - 25 mm | Nagellänge | 15 - 50 mm |
| Arbeitsdruck | 4,5 - 7 bar | Arbeitsdruck | 5 - 8 bar |
| Luftbedarf pro Schlag | 0,34 l | Luftbedarf pro Schlag | 0,66 l |
| Gewicht | 1 kg | Gewicht | 0,92 kg |

| Lieferumfang | 601563 | Lieferumfang | 601568 |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601563 | Bestell-Nr. | 601568 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| Öl-Fläschchen | ■ | Öl-Fläschchen | ■ |
| Schutzbrille | ■ | Schutzbrille | ■ |
| Kunststoffkoffer | ■ | Kunststoffkoffer | ■ |

- Produktvorteile**
- Zum Verarbeiten von Nägeln
 - Zur Befestigung von Sockel-, Glas- und Zierleisten
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Schutzschuh aus Gummi verhindert Beschädigung von empfindlichen Oberflächen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Zum Verarbeiten von Nägeln
 - Für den Innenausbau, z.B. zum Befestigen von Wand- und Deckenverkleidungen oder zum Anbringen von Leisten
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Eintreibtiefenregulierung über Stellrad für saubere Arbeitsergebnisse
 - Kontaktsicherung verhindert unbeabsichtigtes Auslösen zum Schutz des Anwenders
 - Werkzeugloses Öffnen der Frontplatte für einfache und schnelle Störungsbeseitigung
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich

Systemkomponenten

Zubehör → 514

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Heftklammern



Typ 90, Rückenbreite 5,8 mm / Drahtstärke 1,05 x 1,27 mm
 ■ Geharzt
 ■ Galvanisiert

| Klammertyp | Breite mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | geeignet für | Bestell-Nr. |
|------------|-----------|----------------|-----------------|---|-------------|
| Typ 90 | 5,8 | 15 | 2.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40 | 0901053790 |
| Typ 90 | 5,8 | 20 | 2.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40 | 0901053804 |
| Typ 90 | 5,8 | 25 | 2.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40 | 0901053812 |
| Typ 90 | 5,8 | 30 | 2.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40 | 0901053820 |
| Typ 90 | 5,8 | 35 | 2.000 | Kombi 40/50, KG 90/40 | 0901053839 |
| Typ 90 | 5,8 | 40 | 2.000 | Kombi 40/50, KG 90/40 | 0901053847 |



Typ 80, Rückenbreite 12,8 mm / Drahtstärke 0,65 x 0,95 mm
 ■ Geharzt
 ■ Galvanisiert

| Klammertyp | Breite mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | geeignet für | Bestell-Nr. |
|------------|-----------|----------------|-----------------|---------------------|-------------|
| Typ 80 | 12,8 | 6 | 3.000 | KG 80/16, DKG 80/16 | 0901053855 |
| Typ 80 | 12,8 | 8 | 3.000 | KG 80/16, DKG 80/16 | 0901053863 |
| Typ 80 | 12,8 | 10 | 3.000 | KG 80/16, DKG 80/16 | 0901053871 |
| Typ 80 | 12,8 | 12 | 3.000 | KG 80/16, DKG 80/16 | 0901053880 |
| Typ 80 | 12,8 | 14 | 3.000 | KG 80/16, DKG 80/16 | 0901053898 |
| Typ 80 | 12,8 | 16 | 3.000 | KG 80/16, DKG 80/16 | 0901053901 |



Typ 114, Rückenbreite 10,8 mm / Drahtstärke 1,60 x 1,40 mm
 ■ Geharzt
 ■ Galvanisiert nach DIN 18182

| Klammertyp | Breite mm | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | geeignet für | Bestell-Nr. |
|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| Typ 114 | 10,8 | 35 | 10.000 | DKG 114/65 | 628870000 |
| Typ 114 | 10,8 | 40 | 10.000 | DKG 114/65 | 628871000 |
| Typ 114 | 10,8 | 45 | 10.000 | DKG 114/65 | 628872000 |
| Typ 114 | 10,8 | 50 | 10.000 | DKG 114/65 | 628873000 |
| Typ 114 | 10,8 | 65 | 10.000 | DKG 114/65 | 628874000 |

Stauchkopfnägel



■ Galvanisiert
 ■ Drahtstärke 0,9 x 1,2 mm

| Nageltyp | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------|----------------|-----------------|---|-------------|
| Typ SKN | 16 | 1.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053715 |
| Typ SKN | 20 | 1.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053723 |
| Typ SKN | 25 | 1.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053731 |
| Typ SKN | 30 | 1.000 | Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053740 |
| Typ SKN | 35 | 1.000 | Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053758 |
| Typ SKN | 40 | 1.000 | Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053766 |
| Typ SKN | 45 | 1.000 | Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053774 |
| Typ SKN | 50 | 1.000 | Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40 | 0901053782 |

Pinnägel



■ Verzinkt
 ■ Drahtstärke 0,64 x 0,64 mm

| Nageltyp | Gesamtlänge mm | Verkaufseinheit | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| Typ PN | 15 | 10.000 | DPN 25 | 628860000 |
| Typ PN | 18 | 10.000 | DPN 25 | 628861000 |
| Typ PN | 22 | 10.000 | DPN 25 | 628862000 |
| Typ PN | 25 | 10.000 | DPN 25 | 628863000 |



Technische Daten

| | Farbspritzpistole FSP 100 | Farbspritzpistole FSP 600 | Farbspritzpistole FSP 1000 S |
|--------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Arbeitsdruck | 3,5 bar | 4,5 bar | 4,5 bar |
| Luftbedarf | 50 - 100 l/min | 240 l/min | 240 l/min |
| Gewicht | 0,2 kg | 0,6 kg | 0,7 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601574 | 601575 | 601576 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoff-Fließbecher 0,1 l | ■ | | |
| Kunststoff-Fließbecher 0,6 l | | ■ | |
| Metall-Saugbecher 1 l | | | ■ |
| Düse Ø 1,5 mm | | ■ | ■ |
| Rundstrahldüse Ø 1 mm | ■ | | |

Produktvorteile

- Kompakte, sehr handliche Farbspritzpistole für kleine Flächen, ideal für Ausbesserungsarbeiten
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Luft- und Farbmengenregelung: zielgenauer, gleichmäßiger und hoher Farbauftrag für gute Arbeitsergebnisse
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Luft- und Farbmengenregelung: zielgenauer, gleichmäßiger und hoher Farbauftrag für gute Arbeitsergebnisse

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 517

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Farbspritzpistole FSP 600 HVLP

Farbspritzpistole FSP 600 LVLP

| | | |
|--------------|-----------|-----------|
| Arbeitsdruck | 2 bar | 1,6 bar |
| Luftbedarf | 170 l/min | 136 l/min |
| Gewicht | 0,7 kg | 0,7 kg |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 601577 | 601578 |
|------------------------------|--------|--------|
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| Kunststoff-Fließbecher 0,6 l | ■ | ■ |
| Filter | ■ | ■ |
| Düse Ø 1,3 mm | ■ | ■ |
| Reinigungsbürste | ■ | ■ |
| Montageschlüssel | ■ | ■ |

Produktvorteile

- HVLP (High Volume, Low Pressure): min. Arbeitsdruck 0,7 bar am Düsensatz, Übertragungsrate ca. 70%. Geringer Overspray, maximale Transfereffizienz bei geringem Luftverbrauch
- LVLP (Low Volume Low Pressure): min. Arbeitsdruck 0,7 bar am Düsensatz, Übertragungsrate ca. 73%. Geringer Overspray, maximale Transfereffizienz bei sehr geringem Luftverbrauch
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Einfach zu reinigen, für höchste Präzision und Lebensdauer
- Düsensatz aus Edelstahl, geeignet für die Verwendung mit wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien

Zubehör für Farbspritzpistolen



Düsenätze für Farbspritzpistolen

■ Bestehend aus Strahlkopf, Farbdüse, Farbnadel und Dichtung. Düsenätze für Farbspritzpistole 600 HVLP/ LVLP ohne zusätzliche Dichtung.

| Durchmesser mm | geeignet für | Bestell-Nr. |
|----------------|-------------------------------------|-------------|
| 1,2 | FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S | 0901026858* |
| 1,5 | FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S | 0901026866* |
| 2 | FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S | 0901026882* |
| 2,5 | FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S | 0901026904* |
| 1,3 | FSP 600 HVLP | 628807000* |
| 1,5 | FSP 600 HVLP | 628808000* |
| 1,8 | FSP 600 HVLP | 628809000* |
| 2 | FSP 600 HVLP | 628810000* |
| 1,3 | FSP 600 LVLP | 628811000* |
| 1,5 | FSP 600 LVLP | 628812000* |
| 1,8 | FSP 600 LVLP | 628813000* |
| 2 | FSP 600 LVLP | 628814000* |

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Ersatzfließbecher aus Kunststoff geeignet für: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP | 628815000* |

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| 10 Ersatzfilter FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP ■ Kunststoff-Lacksieb für Fließbecher 6.28215 der Farbspritzpistolen FSP 600 HVLP/ LVLP geeignet für: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP | 628806000* |

| Empfohlene Düsendurchmesser bei jeweiliger Anwendung | FSP 100 | FSP 600 | FSP 1000 S | FSP 600 HVLP | FSP 600 LVLP |
|--|---------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Grundierung | - | 1,5/2,0/2,5 | 1,5/2,0/2,5 | 1,5/1,8/2,0 | 1,5/1,8/2,0 |
| Spachtel | - | 2,0/2,5 | 2,0/2,5 | 2,0 | 2,0 |
| Füller | - | 1,5 | 1,5 | 1,3/1,5/1,8 | 1,3/1,5/1,8 |
| Unilack | 1,0 | 1,2/1,5 | 1,2/1,5 | 1,3/1,5 | 1,3/1,5 |
| Metallic-Lack | - | 1,2/1,5 | 1,2/1,5 | 1,3/1,5 | 1,3/1,5 |
| Klarlack | - | 1,2/1,5 | 1,2/1,5 | 1,3/1,5 | 1,3/1,5 |
| Wasserbasislack | - | - | - | 1,3/1,5/1,8/2,0 | 1,3/1,5/1,8/2,0 |

Systemkomponenten

Zubehör → 517

* SB-verpackt



| Technische Daten | |
|-----------------------------------|-----------|
| Sandstrahlpistole SSP 1000 | |
| Arbeitsdruck | 7 bar |
| Luftbedarf | 300 l/min |
| Gewicht | 0,55 kg |

| Lieferumfang | |
|--|--------|
| Bestell-Nr. | 601569 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| Metall-Saugbecher und gehärtete Strahldüse | ■ |

- Produktvorteile**
- Sandstrahlpistole für die Entfernung von Rost- und Farbresten in Ecken, an Nahtstellen und auf kleineren Flächen
 - Zur Verwendung mit allen gängigen Strahlmitteln, universal einsetzbar, ideal bei kleinen Flächen
 - Strahldüse aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer



| Technische Daten | |
|------------------------------|-----------|
| Sprühpistole SPP 1000 | |
| Arbeitsdruck | 6 bar |
| Luftbedarf | 200 l/min |
| Gewicht | 0,62 kg |

| Lieferumfang | |
|----------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601570 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| Metall-Saugbecher 1 l | ■ |

- Produktvorteile**
- Sprühpistole für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Einsprühen und Aufsprühen von Kaltreinigern, Waschmitteln und Sprühölen
 - Saugbecher mit großer Einfüllöffnung, einfach zu befüllen und leicht zu reinigen

Systemkomponenten

Zubehör → 524



| Technische Daten | |
|------------------------------------|-----------|
| Kombi-Sprühpistole UBS 1000 | |
| Arbeitsdruck | 6 bar |
| Luftbedarf | 180 l/min |
| Gewicht | 0,4 kg |

| Lieferumfang | |
|----------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601571 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |

- Produktvorteile**
- Sprühpistole für Hohlraumversiegelung und Unterbodenschutz, kompatibel mit handelsüblichen Schraubpatronen (1l)



| Technische Daten | |
|--|----------|
| Druckluft-Kartuschenpistole DKP 310 | |
| Arbeitsdruck | 6 bar |
| Luftbedarf | 65 l/min |
| Gewicht | 0,46 kg |

| Lieferumfang | |
|----------------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 601573 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |

- Produktvorteile**
- Automatik: kontinuierlicher Materialfluss, solange der Abzugsbügel betätigt wird; perfekt dosierbar
 - Kein Materialnachlauf für sauberes und effektives Arbeiten
 - Zur Verwendung von handelsüblichen Kartuschen (310 ml)



| Technische Daten | |
|-------------------------------------|------------|
| Druckluft-Fettpresse DFP 400 | |
| Arbeitsdruck | 2 - 10 bar |
| Luftbedarf pro Hub | 0,4 l |
| Gewicht | 1,55 kg |

| Lieferumfang | |
|---|--------|
| Bestell-Nr. | 601572 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ |
| starres Abschmierrohr 17 cm | ■ |
| flexibler Abschmierschlauch 46 cm (18") | ■ |

- Produktvorteile**
- Automatik: kontinuierlicher Materialfluss, solange der Abzugsbügel betätigt wird; perfekt dosierbar
 - Kein Materialnachlauf für sauberes und effektives Arbeiten
 - Mit starrem und flexiblem Anschluss inklusive Schmiernippel für beste Erreichbarkeit und einfaches Handling
 - Zum Befüllen aus externen Fettbehältern oder zum Arbeiten mit handelsüblichen Kartuschen (400g)



| Technische Daten | Reifenfüllmessgerät RF 60 | Reifenfüllmessgerät RF 60 G |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Arbeitsdruck | 0,5 - 12 bar | 0,5 - 10 bar |
| Schlauchlänge | 35 cm | 35 cm |
| Gewicht | 0,45 kg | 0,45 kg |

| Lieferumfang | | |
|------------------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 602233 | 602234 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| Reifenfüllnippel und Ballhohlnadel | ■ | |

- Produktvorteile**
- Amtlich geeicht (inklusive Eichgebühr) für die Verwendung in gewerblichen Betrieben
 - Zum Prüfen und Befüllen von Reifen
 - Mit Momentstecker
 - Manometer mit Gummiummantelung als Schutz gegen mechanische Einflüsse



| Technische Daten | Reifenfüllmessgerät RF 80 G | Reifenfüllmessgerät RF 80 D |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Arbeitsdruck | 0,5 - 10 bar | 0,5 - 12 bar |
| Schlauchlänge | 100 cm | 100 cm |
| Gewicht | 0,55 kg | 0,55 kg |









| Lieferumfang | | |
|----------------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 602235 | 602236 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |
| ISO Stecknippel 1/4" | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Amtlich geeicht (inklusive Eichgebühr) für die Verwendung in gewerblichen Betrieben
 - Digitales, beleuchtetes Manometer für höchste Präzision
 - Umschaltbare Anzeigeeinheiten: PSI, BAR, Kpa, kg/cm²
 - Zum Prüfen und Befüllen von Reifen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Einfache Bedienung mit Präzisionsmanometer, überdrucksicher
 - Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
 - Mit Momentstecker
 - Großes Manometer Ø 80 mm für gute Ablesbarkeit
 - Manometer mit Gummiummantelung als Schutz gegen mechanische Einflüsse

Systemkomponenten

Zubehör → 521

Zubehör für Reifenfüllmessgeräte

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Adapter für Fahrradventil Zum Befüllen von Fahrradreifen mit einem Reifenfüller | 0901026262* |
|  Adapter für Ballhohlnadel Zum Befüllen von Bällen mit einem Reifenfüller | 0901031550* |
|  Ventil-Set, 3-teilig Bestehend aus Adapter für Fahrradventil, Ballfüllnadel und Adapter für Luftmatratze | 0901055769* |
|  Hebelstecker mit Schelle Geeignet für Schlauchinnendurchmesser 6 mm | 7710672339 |
|  Anschlusschlauch (als Ersatz); Außengewinde: 1/4" | 0901026661* |
|  Anschlusschlauch mit Hebelstecker (als Ersatz) | 1001672319 |
|  Manometer Ø 80 mm (1-10 bar) Mit Schutzkappe; geeicht; für RF 480 | 7823672327 |
|  Manometer Reifenfüller (als Ersatz); z.B. für RF 100 | 0901026815* |

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Blaspistole BP 10 | Blaspistole BP 210 |
|------------------|-------------------|--------------------|
| Arbeitsdruck | 2 - 6 bar | 2 - 6 bar |
| Luftbedarf | 100 - 200 l/min | 100 - 200 l/min |
| Gewicht | 0,1 kg | 0,14 kg |

| Lieferumfang | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. | 601579000 | 601579180 | 601579010 | 601580000 | 601580180 | 601580010 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | | | ■ | | |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | | ■ | | | ■ | |
| ISO Stecknippel 1/4" | | | ■ | | | ■ |
| Verlängerung 210 mm | | | | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile ■ Leichtes, robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss



| Technische Daten | Blaspistole Alu BPA 15 | Blaspistole Alu BPA 15 S |
|------------------|------------------------|--------------------------|
| Arbeitsdruck | 2 - 6 bar | 4 - 6 bar |
| Luftbedarf | 295 l/min | 335 l/min |
| Gewicht | 0,26 kg | 0,28 kg |

| Lieferumfang | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. | 601583000 | 601583180 | 601584000 | 601584180 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | | ■ | |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | | ■ | | ■ |
| Sicherheits- und Geräuschdämmungsdüse | | | ■ | ■ |
| Kurzdüse | ■ | ■ | | |

Produktvorteile ■ Sicherheitsdüse für sicheres Arbeiten
 ■ Leichtes, robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
 ■ Dosierbare Luftmenge für anwendungsgerechtes Arbeiten



| Technische Daten | Blaspistole BP 200 | Blaspistole BP 500 |
|------------------|--------------------|--------------------|
| Arbeitsdruck | 3 - 8 bar | 3 - 8 bar |
| Luftbedarf | 130 - 350 l/min | 130 - 350 l/min |
| Gewicht | 0,14 kg | 0,16 kg |

| Lieferumfang | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. | 601581000 | 601581180 | 601581010 | 601582000 | 601582180 | 601582010 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | | | ■ | | |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | | ■ | | | ■ | |
| ISO Stecknippel 1/4" | | | ■ | | | ■ |
| Gummiummantelte Düsenspitze | ■ | ■ | ■ | | | |
| Verlängerung 500 mm | | | | ■ | ■ | ■ |




Produktvorteile ■ Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 ■ Dosierbare Luftmenge für anwendungsgerechtes Arbeiten
 ■ Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen





| Technische Daten | Druckluft-Werkzeugset LPZ 4 Set | | | Druckluft-Werkzeugset LPZ 7 Set | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. | 601585000 | 601585180 | 601585010 | 601586000 | 601586180 | 601586010 |
| EURO Stecknippel 1/4" | ■ | | | ■ | | |
| ARO/Orion Stecknippel 1/4" | | ■ | | | ■ | |
| ISO Stecknippel 1/4" | | | ■ | | | ■ |


Produktvorteile ■ Set bestehend aus Blaspistole, Reifenfüllmessgerät, Farbspritzpistole mit Fließbecher und PA-Spiralschlauch
 ■ Set bestehend aus Blaspistole, Reifenfüllmessgerät inkl. Adapter und Ballhohlnadel, Farbspritzpistole mit Fließbecher, Sprühpistole und PA-Spiralschlauch

| Zubehör für Meißelhämmer | | |
|--|---|-------------|
| | | Bestell-Nr. |
|  | Steinmeißel spitz Gesamtlänge: 173 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10 | 0901026521* |
|  | Steinmeißel flach 20 mm breit; Gesamtlänge: 175 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10 | 0901026530* |
|  | Steinmeißel flach 50 mm breit; Gesamtlänge: 180 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10 | 0901026548* |
|  | Steinmeißel flach 40 mm breit; Gesamtlänge: 250 mm Sechskant-Einsteckende SW 10 | 0901026572* |
|  | Feder für Meißelhammer MHS 315 8 Windungen Geeignet für MHS 315, DW 315 | 0901013047* |
| | Feder für Meißelhammer MHS 450 10 Windungen Geeignet für MHS 450, MHS 5050 | 0901026327* |
|  | Nadelentrostvorsatz Geeignet für DMH 30 Set, DMH 290 Set, sowie sämtliche Druckluftmeißelhämmer universal | 628822000 |

| Zubehör für Karoseriesägen | | |
|--|--|-------------|
| | | Bestell-Nr. |
|  | Sägeblätter 14 Zähne (10 Stück) | 0901063087* |
|  | Sägeblätter 24 Zähne (10 Stück) | 0901063095* |
|  | Sägeblätter 32 Zähne (10 Stück) | 0901063109* |


| Zubehör für Geradschleifer | | |
|--|--|-------------|
| | | Bestell-Nr. |
|  | Spannzange 8 mm für DG 700 / DG 700 L | 628823000 |

| Zubehör für Exzentrerschleifer | | |
|--|---|-------------|
| | | Bestell-Nr. |
|  | Ersatz-Schleifteller für ES 7700 / DSX 150 | 1319706247 |


| Zubehör für Sandstrahlpistolen | | |
|--|--|-------------|
| | | Bestell-Nr. |
|  | Sandstrahlmittel ■ Körnung 0,2 - 0,5 mm ■ Kanisterinhalt 8 kg ■ Aluminiumsilikatglasschmelze | 0901064423 |
| | Ersatzrohr für Sandstrahlpistole | 0901026408 |


| Allgemeines Zubehör für Druckluftwerkzeuge | | |
|--|---|-------------|
| | | Bestell-Nr. |
|  | Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch | 0901008540 |


Zubehör für Kompressoren

| Öle | | |
|---|---|-------------|
| | | Bestell-Nr. |
|  | Kompressorenöl 1 Liter für Kolbenverdichter mineralisch | 0901004170 |

Druckluft-Aufbereitung

| Wartungseinheiten | | |
|---|--|-------------|
| | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus Filterregler FR und Öler L ■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich | |
| Anschlussgewinde | Max. Einlassdruck bar | Bestell-Nr. |
| 1/4" | 12 | 0901063869 |
| 1/2" | 14 | 0901063850 |

| Filterregler | | |
|---|--|-------------|
| | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich | |
| Anschlussgewinde | Max. Einlassdruck bar | Bestell-Nr. |
| 1/4" | 12 | 0901063877 |
| 1/2" | 14 | 0901063885 |

| Regler | | |
|---|--|-------------|
| | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich | |
| Anschlussgewinde | Max. Einlassdruck bar | Bestell-Nr. |
| 1/4" | 12 | 0901063834 |
| 1/2" | 14 | 0901063826 |

* SB-verpackt

Filter



■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

| Anschlussgewinde | Max. Einlassdruck bar | Bestell-Nr. |
|------------------|-----------------------|-------------|
| 1/4" | 12 | 0901063818 |
| 1/2" | 14 | 0901063800 |

Öler



■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

| Anschlussgewinde | Max. Einlassdruck bar | Bestell-Nr. |
|------------------|-----------------------|-------------|
| 1/4" | 12 | 0901063796 |
| 1/2" | 14 | 0901063788 |

Leitungöler



| Anschlussgewinde | Bestell-Nr. |
|------------------|-------------|
| 1/4" | 0901054584* |

Öle



Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch

| Bestell-Nr. |
|-------------|
| 0901008540 |




Rohrleitungssystem

Druckluftleitungen



| Außen-Ø mm | Innen-Ø mm | Länge m | Material | Ausführung | Bestell-Nr. |
|------------|------------|---------|------------|-----------------------|-------------|
| 15 | 12 | 25 | Kunststoff | flexibel (Rollenware) | 7851194171 |
| 22 | 18 | 25 | Kunststoff | flexibel (Rollenware) | 7851194180 |

Verteiler

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Wandscheibe Kunststoff | 7876194001 |
|  Luftverteilerdose Messing-Gewinde Ohne Verschlusschraube | 0901059691 |
|  Verschlusschraube 1/2" Verzinkt | 6109079322 |

Anschlüsse



■ Mit Außengewinde

| Durchmesser mm | Anschlussgewinde | Material | Bestell-Nr. |
|----------------|------------------|------------|-------------|
| 22 | 3/4" | Kunststoff | 7876193943 |
| 15 | 1/2" | Kunststoff | 7876193951 |

Steckverbinder

| Durchmesser mm | Material | Bestell-Nr. |
|------------------------------|------------|-------------|
| T-Steckverbinder | | |
| 15 | Kunststoff | 7876194010 |
| 22 | Kunststoff | 7876194028 |
| Winkelsteckverbinder | | |
| 15 | Kunststoff | 7876194060 |
| 22 | Kunststoff | 7876194079 |
| Gerade Steckverbinder | | |
| 15 | Kunststoff | 7876194125 |
| 22 | Kunststoff | 7876194133 |

Rohrstutzen



| Durchmesser mm | Anschlussgewinde | Material | Bestell-Nr. |
|----------------|------------------|------------|-------------|
| 15 | 1/2" | Kunststoff | 7876193978 |
| 22 | 1/2" | Kunststoff | 7876193986 |
| 22 | 3/4" | Kunststoff | 7876193994 |

Luftabsperrhähne



| Durchmesser mm | Anschlussgewinde | Bestell-Nr. |
|----------------|------------------|-------------|
| 15 | 1/2" | 0901059489 |
| 22 | 3/4" | 0901059500 |

Sicherungsringe



| Durchmesser mm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------|------------|-------------|
| 22 | Kunststoff | 7876194117 |

Rohrklemmen



| Durchmesser mm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------|------------|-------------|
| 15 | Kunststoff | 7876693610 |
| 22 | Kunststoff | 7876693628 |

Rohrschere



Rohrschere
Max. Durchmesser: 28 mm

Bestell-Nr.
9109691680

Druckluftschläuche

Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage



- Für alle normalen Einsätze

| Länge m | Innen-Ø mm | Außen-Ø mm | Max. Druck bar | Profil | Ausführung | Bestell-Nr. |
|---------|------------|------------|----------------|--------|--------------------------------|-------------|
| 5 | 6 | 11 | 20 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901054908 |
| 5 | 6 | 11 | 20 | ISO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 628779000 |
| 10 | 6 | 11 | 20 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901054916 |
| 10 | 9 | 14 | 20 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901054924 |
| 10 | 9 | 14 | 20 | ISO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 628781000 |
| 50 | 9 | 14 | 20 | - | Rollenware | 0901054932 |
| 50 | 12,5 | 18 | 12 | - | Rollenware | 0901056161 |

Druckluftschläuche Super-Air



- Sehr flexibler Schlauch, auch bei niedrigen Temperaturen
- Widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

| Länge m | Innen-Ø mm | Außen-Ø mm | Max. Druck bar | Profil | Ausführung | Bestell-Nr. |
|---------|------------|------------|----------------|--------|--------------------------------|-------------|
| 10 | 6,3 | 11 | 20 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901056048 |
| 10 | 6,3 | 11 | 20 | ARO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901058903 |
| 10 | 10 | 15,5 | 20 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901056056 |
| 10 | 10 | 15,5 | 20 | ARO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901057290 |
| 10 | 10 | 15,5 | 20 | ISO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 628783000 |
| 50 | 10 | 15,5 | 20 | - | Rollenware | 0901057303 |

Spiralschläuche, Rilsan







| Länge m | Innen-Ø mm | Außen-Ø mm | Max. Druck bar | Profil | Ausführung | Bestell-Nr. |
|---------|------------|------------|----------------|--------|--------------------------------|-------------|
| 5 | 6 | 8 | 8 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901054940 |
| 5 | 6 | 8 | 8 | ARO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901056218 |
| 5 | 6 | 8 | 8 | ISO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 628768000 |
| 7,5 | 6 | 8 | 8 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901054959 |
| 7,5 | 6 | 8 | 8 | ARO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901056226 |
| 7,5 | 6 | 8 | 8 | ISO | Mit Schnellkupplung und Nippel | 628769000 |
| 10 | 8 | 10 | 8 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901054967 |

Spiralschlauch, Polyurethan



- Hochelastischer Spezialschlauch für professionelle Anwendungen
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen durch Abknicken
- Abriebfest

| Länge m | Innen-Ø mm | Außen-Ø mm | Max. Druck bar | Profil | Ausführung | Bestell-Nr. |
|---------|------------|------------|----------------|--------|--------------------------------|-------------|
| 6 | 8 | 12 | 8 | Euro | Mit Schnellkupplung und Nippel | 0901062145 |

| Schlauchtrommeln | | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | Schlauchaufroller SA 100 ■ Mit 20 m Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage ■ Schnellanschlusskupplung 1/4" Euro und Stecknippel 1/4" Euro Länge: 20 m Innen-Ø: 9 mm Außen-Ø: 15 mm Max. Druck: 15 bar Gewicht: 4 kg | 0901054975 |
|  | Schlauchtrommel ST 200 ■ Mit 30 m hochflexiblen PU-Schlauch ■ Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO) ■ 360° drehbar Länge: 30 m Innen-Ø: 8,5 mm Außen-Ø: 12,5 mm Max. Druck: 12 bar Gewicht: 8 kg | 0901054568 |
|  | Schlauchaufroller SA 250 ■ Mit 8 m hochflexiblen PU-Schlauch ■ Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO) ■ Automatikfunktion: arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen ■ Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel ■ Kunststoffgehäuse Länge: 8 m Innen-Ø: 8 mm Außen-Ø: 12 mm Max. Druck: 15 bar Gewicht: 2,9 kg | 628820000 |
| NEU  | Schlauchaufroller SA 312 ■ Mit 12 m hochflexiblen PU-Schlauch ■ Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO) ■ Automatikfunktion: arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen ■ Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel ■ Metallgehäuse ■ Länge Anschlusschlauch 1 m Länge: 12 m Innen-Ø: 8 mm Außen-Ø: 12 mm Max. Druck: 12 bar Gewicht: 8 kg | 628824000 |

Messingteile

| Druckluftverteiler | | | | | | |
|---|--------------|----------------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| | Ausführung | Anschlussgröße | Profil | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|  | Innengewinde | 3/8" | Euro | SB-verpackt | 1 | 0901026645* |
|  | Innengewinde | 3/8" | Euro | SB-verpackt | 1 | 0901026653* |
|  | Innengewinde | 3/8" | - | SB-verpackt | 1 | 628759000* |
|  | Innengewinde | 3/8" | - | SB-verpackt | 1 | 628760000* |

Schnellanschlusskupplungen Euro



Schnellanschlusskupplungen Euro mit Außengewinde
 ■ Messingkupplung für Stecknippel mit Euro-Profil

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 0901031517* |
| Außengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 0901025894* |
| Außengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 0901025908* |
| Außengewinde | 1/4" | lose | 1 | 7802009083 |
| Außengewinde | 3/8" | lose | 1 | 7802009091 |
| Außengewinde | 1/2" | lose | 1 | 7802009105 |



Schnellanschlusskupplungen Euro mit Innengewinde
 ■ Messingkupplung für Stecknippel mit Euro-Profil

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Innengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 0901025916* |
| Innengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 0901025924* |
| Innengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 0901025932* |
| Innengewinde | 1/4" | lose | 1 | 7801009055 |
| Innengewinde | 3/8" | lose | 1 | 7801009063 |
| Innengewinde | 1/2" | lose | 1 | 7801009071 |

* SB-verpackt



Schnellanschlusskupplungen Euro mit Tülle
 ■ Messingkupplung für Stecknippel mit Euro-Profil

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| mit Tülle | 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901025940* |
| mit Tülle | 9 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026351* |
| mit Tülle | 13 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026360* |
| mit Tülle | 6 mm | lose | 1 | 7800009035 |
| mit Tülle | 9 mm | lose | 1 | 7800009043 |
| mit Tülle | 13 mm | lose | 1 | 7800009558 |

Schnellanschlusskupplungen UNI



Schnellanschlusskupplungen UNI mit Außengewinde
 ■ Universalkupplung für Stecknippel mit Euro-, ARO oder ISO-Profil

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 628700000* |
| Außengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 628701000* |
| Außengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628702000* |



Schnellanschlusskupplungen UNI mit Innengewinde
 ■ Universalkupplung für Stecknippel mit Euro-, ARO oder ISO-Profil

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Innengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 628703000* |
| Innengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 628704000* |
| Innengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628705000* |



Schnellanschlusskupplungen UNI mit Tülle
 ■ Universalkupplung für Stecknippel mit Euro-, ARO oder ISO-Profil

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| mit Tülle | 6 mm | SB-verpackt | 1 | 628706000* |
| mit Tülle | 9 mm | SB-verpackt | 1 | 628707000* |
| mit Tülle | 13 mm | SB-verpackt | 1 | 628708000* |

Stecknippel Euro



Stecknippel Euro mit Außengewinde
 ■ Für die Verwendung mit Euro- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 0901025983* |
| Außengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 0901025991* |
| Außengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628736000* |
| Außengewinde | 1/4" | lose | 1 | 7803009117 |
| Außengewinde | 3/8" | lose | 1 | 7803009133 |
| Außengewinde | 1/2" | lose | 1 | 628738000 |



Stecknippel Euro mit Innengewinde
 ■ Für die Verwendung mit Euro- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Innengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 0901026017* |
| Innengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 0901026025* |
| Innengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628737000* |
| Innengewinde | 1/4" | lose | 1 | 7803009125 |
| Innengewinde | 3/8" | lose | 1 | 7803009141 |
| Innengewinde | 1/2" | lose | 1 | 628739000 |



Stecknippel Euro mit Tülle
 ■ Für die Verwendung mit Euro- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| mit Tülle | 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901025959* |
| mit Tülle | 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901025967* |
| mit Tülle | 13 mm | SB-verpackt | 1 | 0901025975* |
| mit Tülle | 6 mm | lose | 1 | 7804065606 |
| mit Tülle | 9 mm | lose | 1 | 7804009161 |
| mit Tülle | 13 mm | lose | 1 | 7804010372 |

Stecknippel ARO



Stecknippel ARO mit Außengewinde
 ■ Für die Verwendung mit ARO- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 628730000* |
| Außengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 628731000* |
| Außengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628734000* |



Stecknippel ARO mit Innengewinde
 ■ Für die Verwendung mit ARO- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Innengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 628732000* |
| Innengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 628733000* |
| Innengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628735000* |



Stecknippel ARO mit Tülle
 ■ Für die Verwendung mit ARO- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| mit Tülle | 6 mm | SB-verpackt | 1 | 628720000* |
| mit Tülle | 9 mm | SB-verpackt | 1 | 628721000* |
| mit Tülle | 13 mm | SB-verpackt | 1 | 628722000* |

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Stecknippel ISO



Stecknippel ISO mit Außengewinde
 ■ Für die Verwendung mit ISO- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 628747000* |
| Außengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 628748000* |
| Außengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628749000* |



Stecknippel ISO mit Innengewinde
 ■ Für die Verwendung mit ISO- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Innengewinde | 1/4" | SB-verpackt | 1 | 628754000* |
| Innengewinde | 3/8" | SB-verpackt | 1 | 628755000* |
| Innengewinde | 1/2" | SB-verpackt | 1 | 628756000* |



Stecknippel ISO mit Tülle
 ■ Für die Verwendung mit ISO- und UNI-Kupplungen

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| mit Tülle | 6 mm | SB-verpackt | 1 | 628740000* |
| mit Tülle | 9 mm | SB-verpackt | 1 | 628741000* |
| mit Tülle | 13 mm | SB-verpackt | 1 | 628746000* |

Doppelnippel



| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde x Außengewinde | 1/4" x 1/4" | SB-verpackt | 1 | 0901026130* |
| Außengewinde x Außengewinde | 3/8" x 3/8" | SB-verpackt | 1 | 0901026149* |
| Außengewinde x Außengewinde | 1/2" x 1/2" | SB-verpackt | 1 | 0901026157* |
| Außengewinde x Außengewinde | 1/4" x 1/4" | lose | 1 | 7806009185 |
| Außengewinde x Außengewinde | 3/8" x 3/8" | lose | 1 | 7806034996 |
| Außengewinde x Außengewinde | 1/2" x 1/2" | lose | 1 | 7806009207 |

Reduzierdoppelnippel



| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde x Außengewinde | 1/4" x 3/8" | SB-verpackt | 1 | 0901026173* |
| Außengewinde x Außengewinde | 1/4" x 1/2" | SB-verpackt | 1 | 0901026190* |
| Außengewinde x Außengewinde | 3/8" x 1/2" | SB-verpackt | 1 | 0901026203* |
| Außengewinde x Außengewinde | 1/8" x 1/4" | lose | 1 | 7808009247 |

Reduzierstücke



| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Innengewinde x Außengewinde | 1/4" x 3/8" | SB-verpackt | 1 | 0901026220* |
| Innengewinde x Außengewinde | 1/4" x 1/2" | SB-verpackt | 1 | 0901026238* |
| Innengewinde x Außengewinde | 3/8" x 1/2" | SB-verpackt | 1 | 0901026246* |
| Innengewinde x Außengewinde | 1/2" x 3/4" | SB-verpackt | 1 | 0901026254* |
| Innengewinde x Außengewinde | 1/8" x 1/4" | lose | 1 | 7809009275 |
| Innengewinde x Außengewinde | 1/4" x 3/8" | lose | 1 | 7809009283 |
| Innengewinde x Außengewinde | 1/4" x 1/2" | lose | 1 | 7809035764 |
| Innengewinde x Außengewinde | 3/8" x 1/2" | lose | 1 | 7809009291 |

Schlauchtüllen



Schlauchtüllen mit Außengewinde
 ■ Schlauchtülle aus Messing

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Außengewinde x Tülle | 1/4" x 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026041* |
| Außengewinde x Tülle | 1/4" x 9 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026068* |
| Außengewinde x Tülle | 3/8" x 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026050* |
| Außengewinde x Tülle | 3/8" x 9 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026076* |
| Außengewinde x Tülle | 1/4" x 6 mm | lose | 1 | 7805009343 |
| Außengewinde x Tülle | 3/8" x 6 mm | lose | 1 | 7805009351 |
| Außengewinde x Tülle | 1/4" x 9 mm | lose | 1 | 7805009440 |
| Außengewinde x Tülle | 3/8" x 9 mm | lose | 1 | 7805009483 |
| Außengewinde x Tülle | 1/4" x 13 mm | lose | 1 | 7805033767 |
| Außengewinde x Tülle | 1/2" x 13 mm | lose | 1 | 7805009300 |
| Außengewinde x Tülle | 3/8" x 13 mm | lose | 1 | 7805009319 |



Schlauchtüllen mit Innengewinde
 ■ Schlauchtülle aus Messing

| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Innengewinde x Tülle | 1/4" x 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026084* |
| Innengewinde x Tülle | 1/4" x 9 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026092* |
| Innengewinde x Tülle | 3/8" x 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026289* |
| Innengewinde x Tülle | 3/8" x 9 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026106* |
| Innengewinde x Tülle | 3/8" x 6 mm | lose | 1 | 7805009459 |
| Innengewinde x Tülle | 1/4" x 6 mm | lose | 1 | 7805009416 |
| Innengewinde x Tülle | 1/4" x 9 mm | lose | 1 | 7805009432 |
| Innengewinde x Tülle | 3/8" x 9 mm | lose | 1 | 7805009475 |

* SB-verpackt



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Schlauchverbindungstülle



| Ausführung | Anschlussgröße | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Tülle x Tülle | 6 mm x 6 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026378* |
| Tülle x Tülle | 9 mm x 9 mm | SB-verpackt | 1 | 0901026386* |
| Tülle x Tülle | 6 mm x 6 mm | lose | 1 | 7807009367 |
| Tülle x Tülle | 9 mm x 9 mm | lose | 1 | 7807009375 |

Klemmen

| | von Ø mm | bis Ø mm | Verpackung | Verkaufseinheit | Bestell-Nr. |
|--|----------|----------|-------------|-----------------|-------------|
| Schraubklemmen | | | | | |
|  | | | | | |
| | 9,5 | 11,5 | SB-verpackt | 5 | 0901026777* |
| | 12 | 20 | SB-verpackt | 5 | 0901026807* |
| Schlauchklemmen | | | | | |
|  | | | | | |
| | 11 | 13 | SB-verpackt | 5 | 0901054983* |
| | 13 | 15 | SB-verpackt | 5 | 0901054991* |

Gewebedichtband



Gewindedichtband
 ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste
 ■ Für Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen
 Länge auf Rolle: 12 m

Bestell-Nr.
0901026319*



Wasser- und Pumpentechnik



| Technische Daten | Klarwasser-Tauchpumpe TP 6600 | Klarwasser-Tauchpumpe TP 8000 S | Klarwasser-Tauchpumpe TP 13000 S |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 250 W | 350 W | 550 W |
| Max. Fördermenge | 6.600 l/h | 8.000 l/h | 13.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 6 m | 7 m | 9,5 m |
| Max. Druck | 0,6 bar | 0,7 bar | 0,95 bar |
| Max. Eintauchtiefe | 5 m | 5 m | 5 m |
| Druckanschluss | 1 1/4" Innengewinde | 1 1/4" Innengewinde | 1 1/4" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Kunststoff | Kunststoff | Kunststoff |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht | 4,3 kg | 4,3 kg | 5 kg |
| Kabellänge | 10 m | 10 m | 10 m |

| Lieferumfang | 0250660000 | 0250800000 | 0251300000 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| Bestell-Nr. | | | |
| Winkelanschlussstück mit Multiadapter | ■ | ■ | ■ |
| Schwimmerschalter | | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 559



| Technische Daten | Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TPF 6600 SN | Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TPF 7000 S |
|----------------------|---|--|
| Nennaufnahmeleistung | 450 W | 450 W |
| Max. Fördermenge | 6.600 l/h | 7.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 6 m | 6 m |
| Max. Druck | 0,6 bar | 0,6 bar |
| Max. Eintauchtiefe | 5 m | 5 m |
| Druckanschluss | 1 1/4" Innengewinde | 1 1/4" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Edelstahl | Kunststoff |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 |
| Gewicht | 4,6 kg | 4,6 kg |
| Kabellänge | 10 m | 10 m |

| Lieferumfang | 0250660006 | 0250800002 |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Bestell-Nr. | | |
| Winkelanschlussstück mit Multiadapter | ■ | ■ |
| Schwimmerschalter | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Langlebiges Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl
 - Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 559

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TP 7500 SI

Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TP 12000 SI

| | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 300 W | 600 W |
| Max. Fördermenge | 7.500 l/h | 11.700 l/h |
| Max. Förderhöhe | 6,5 m | 9 m |
| Max. Druck | 0,65 bar | 0,9 bar |
| Max. Eintauchtiefe | 5 m | 7 m |
| Druckanschluss | 1 1/4" Außengewinde | 1 1/4" Außengewinde |
| Pumpengehäuse | Kunststoff | Kunststoff |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 |
| Gewicht | 4,2 kg | 5,1 kg |
| Kabellänge | 10 m | 10 m |

Lieferumfang

| | | |
|--------------|------------|------------|
| Bestell-Nr. | 0250750013 | 0251200009 |
| Multiadapter | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm
- Integrierter Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung
- Problemloser Einsatz in engeren Schächten bis 25 x 25 cm
- Universalanschluss

Systemkomponenten

Zubehör → 559



Technische Daten

Tauchdruckpumpe TDP 7501 S

| | |
|----------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.000 W |
| Max. Fördermenge | 7.500 l/h |
| Max. Förderhöhe | 34 m |
| Max. Druck | 3,4 bar |
| Max. Eintauchtiefe | 7 m |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Kunststoff |
| Anzahl der Laufräder | 3 |
| Gewicht | 9,1 kg |
| Kabellänge | 10 m |

Lieferumfang

| | |
|-------------------|------------|
| Bestell-Nr. | 0250750100 |
| Multiadapter | ■ |
| Schwimmerschalter | ■ |

Produktvorteile

- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Für den direkten Betrieb von Bewässerungsanlagen und Gartenbewässerung aus tiefergelegenen Quellen, Brunnen oder Zisternen
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- 3-stufiges Pumpen-Laufwerk sorgt für optimalen Druckaufbau
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe verhindert zuverlässig das Leerlaufen der Wasserleitung
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 559



| Technische Daten | Kombi-Tauchpumpe TPS 14000 S Combi | Kombi-Tauchpumpe TPS 16000 S Combi |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 770 W | 970 W |
| Max. Fördermenge | 14.000 l/h | 16.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 8,5 m | 9,5 m |
| Max. Druck | 0,85 bar | 0,95 bar |
| Max. Eintauchtiefe | 7 m | 7 m |
| Druckanschluss | 1 1/2" Innengewinde | 1 1/2" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Kunststoff | Kunststoff |
| Max. Korngröße bis | 20 mm | 30 mm |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 |
| Gewicht | 7,7 kg | 7,8 kg |
| Kabellänge | 10 m | 10 m |

| Lieferumfang | 0251400000 | 0251600000 |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Bestell-Nr. | | |
| Winkelanschlussstück mit Multiadapter | ■ | ■ |
| Schwimmerschalter | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Als Schmutzwasser-Tauchpumpe geeignet für grobe Verschmutzungen bis 20 mm Korngröße
 - Als Schmutzwasser-Tauchpumpe geeignet für grobe Verschmutzungen bis 30 mm Korngröße
 - Multifunktional einsetzbar als Tauchpumpe für Klar- oder Schmutzwasser
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- und Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Im Klarwasser-Betrieb flachsaugend bis 1 mm
 - Einfache und komfortable Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion
 - Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Einfache Umstellung von Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter auf manuellen Betrieb zum Flachabsaugen
 - Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 559



| Technische Daten | Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 7500 S | Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 15000 S | Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 18000 SN |
|----------------------|---------------------------------------|--|---|
| Nennaufnahmeleistung | 450 W | 850 W | 1.100 W |
| Max. Fördermenge | 7.500 l/h | 15.000 l/h | 19.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 5 m | 9,5 m | 11 m |
| Max. Druck | 0,5 bar | 0,95 bar | 1,1 bar |
| Max. Eintauchtiefe | 5 m | 5 m | 7 m |
| Druckanschluss | 1 1/4" Innengewinde | 1 1/4" Innengewinde | 1 1/2" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Kunststoff | Kunststoff | Edelstahl |
| Max. Korngröße bis | 30 mm | 30 mm | 35 mm |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht | 4,8 kg | 6,5 kg | 7,9 kg |
| Kabellänge | 10 m | 10 m | 10 m |

| Lieferumfang | 0250750000 | 0251500000 | 0251800000 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| Bestell-Nr. | | | |
| Winkelanschlussstück mit Multiadapter | ■ | ■ | ■ |
| Schwimmerschalter | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Langlebiges Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 559

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Gartenpumpe P 2000 G | Gartenpumpe P 3300 G | Gartenpumpe P 4000 G |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 450 W | 900 W | 1.100 W |
| Max. Fördermenge | 2.000 l/h | 3.300 l/h | 4.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 30 m | 45 m | 46 m |
| Max. Druck | 3 bar | 4,5 bar | 4,6 bar |
| Max. Ansaughöhe | 8 m | 8 m | 8 m |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Grauguss | Grauguss | Grauguss |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht | 7,6 kg | 11,1 kg | 12,2 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600962 | 600963 | 600964 |
|------------------|--------|--------|--------|
| Gewindedichtband | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 561



| Technische Daten | Gartenpumpe P 4500 Inox | Gartenpumpe P 6000 Inox |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W | 1.300 W |
| Max. Fördermenge | 4.500 l/h | 6.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 48 m | 55 m |
| Max. Druck | 4,8 bar | 5,5 bar |
| Max. Ansaughöhe | 8 m | 8 m |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Edelstahl | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 5 |
| Gewicht | 10,6 kg | 12,7 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600965 | 600966 |
|------------------|--------|--------|
| Gewindedichtband | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern
- Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 561

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Gartenpumpe
P 9000 G

| | |
|----------------------|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W |
| Max. Fördermenge | 9.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 51 m |
| Max. Druck | 5,1 bar |
| Max. Ansaughöhe | 9 m |
| Sauganschluss | 1 1/4" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Antriebswelle | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 |
| Gewicht | 25,1 kg |
| Kabellänge | 1,5 m |

Lieferumfang

| | |
|------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600967 |
| Gewindedichtband | ■ |

Produktvorteile

- Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 6 Regnern

Systemkomponenten

Zubehör → 561

Hauswasserwerke: gut versorgt.

Mit unseren Hauswasserwerken versorgen Sie die WC-Spülung, Ihre Waschmaschine oder andere Haushaltsgeräte automatisch mit kostenlosem Regen- oder Brunnenwasser – und sparen so bares Geld. Die leistungsstarken Geräte halten in ihrem robusten Tank immer einen Wasservorrat mit einem Druck von bis zu 5,5 bar bereit. Maximale Sicherheit für Mensch und Maschine bietet die Metabo Pump Protection mit Trockenlaufschutz. Besonders einfach ist die Inbetriebnahme unserer Komplettsysteme: Filter und Rückschlagventil sind im kompakten Design integriert.



Metabo Pump Protection
Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit

Integrierter Filter

Integriertes Rückschlagventil
verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start

Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
zum Schutz bei Frostgefahr



Überlastschutz
schützt den Motor vor Überhitzung

**Wartungsfreier
Kondensatormotor**

**Hochwertiges
Gleitringdichtungssystem**
für lange Lebensdauer

HWWI 4500/25 Inox



Hauswasserwerke

Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser



Automatische Aktivierung

Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks



Integriertes Zubehör

Filter und Rückschlagventil schützen die Pumpe vor Verschmutzung und sorgen für reibungslosen Betrieb.



Technische Daten

Hauswasserwerk HWW 3300/25 G

Hauswasserwerk HWW 3500/25 Inox

| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 900 W | 900 W |
| Max. Fördermenge | 3.300 l/h | 3.500 l/h |
| Max. Förderhöhe | 45 m | 45 m |
| Max. Druck | 4,5 bar | 4,5 bar |
| Max. Ansaughöhe | 8 m | 8 m |
| Einschaltdruck ca. | 1,4 bar | 1,4 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 3,2 bar | 3,2 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Kesselinhalt ca. | 24 l | 24 l |
| Pumpengehäuse | Grauguss | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Kessel | Stahl | Stahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 |
| Gewicht | 16,2 kg | 14,6 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m |

Lieferumfang

| | | |
|------------------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600968 | 600969 |
| Rückschlagventil | ■ | ■ |
| Gewindedichtband | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

Systemkomponenten

Zubehör → 561



Technische Daten

Hauswasserwerk HWW 4000/25 G

Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox

Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox Plus

| | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.100 W | 1.300 W | 1.300 W |
| Max. Fördermenge | 4.000 l/h | 4.500 l/h | 4.500 l/h |
| Max. Förderhöhe | 46 m | 48 m | 48 m |
| Max. Druck | 4,6 bar | 4,8 bar | 4,8 bar |
| Max. Ansaughöhe | 8 m | 8 m | 8 m |
| Einschaltdruck ca. | 1,4 bar | 1,8 bar | 1,8 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 3,2 bar | 3,6 bar | 3,6 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Kesselinhalt ca. | 24 l | 24 l | 24 l |
| Pumpengehäuse | Grauguss | Edelstahl | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Kessel | Stahl | Stahl | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht | 17,2 kg | 17,1 kg | 16,2 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |

Lieferumfang

| | | | |
|------------------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | 600971 | 600972 | 600973 |
| Rückschlagventil | ■ | ■ | ■ |
| Gewindedichtband | ■ | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse und Edelstahltank

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

Systemkomponenten

Zubehör → 561

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Technische Daten

Hauswasserwerk HWWI 3500/25 Inox

Hauswasserwerk HWWI 4500/25 Inox

| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.100 W | 1.300 W |
| Max. Fördermenge | 3.500 l/h | 4.500 l/h |
| Max. Förderhöhe | 45 m | 48 m |
| Max. Druck | 4,5 bar | 4,8 bar |
| Max. Ansaughöhe | 8 m | 8 m |
| Einschaltdruck ca. | 1,6 bar | 1,6 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 4,5 bar | 4,8 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Kesselinhalt ca. | 24 l | 24 l |
| Pumpengehäuse | Edelstahl | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Kessel | Stahl | Stahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 | 1 |
| Gewicht | 17,5 kg | 17,8 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600970 | 600974 |
|------------------|--------|--------|
| Gewindedichtband | ■ | ■ |
| Filterschlüssel | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Komplettsystem in kompaktem Design mit serienmäßig integriertem Filter und Rückschlagventil für einfache Installation
- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Elektronischer Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Integrierter, waschbarer Filter schützt die Pumpe vor Verschmutzungen
- Integriertes Rückschlagventil verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für Einphasen-Wechselstrom

Systemkomponenten

Zubehör → 561



Technische Daten

Hauswasserwerk HWW 6000/25 Inox

Hauswasserwerk HWW 6000/50 Inox

| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W | 1.300 W |
| Max. Fördermenge | 6.000 l/h | 6.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 55 m | 55 m |
| Max. Druck | 5,5 bar | 5,5 bar |
| Max. Ansaughöhe | 8 m | 8 m |
| Einschaltdruck ca. | 1,6 bar | 1,6 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 5,5 bar | 5,5 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Kesselinhalt ca. | 24 l | 50 l |
| Pumpengehäuse | Edelstahl | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Kessel | Stahl | Stahl |
| Anzahl der Laufräder | 5 | 5 |
| Gewicht | 18,9 kg | 22,1 kg |
| Kabellänge | 1,5 m | 1,5 m |

Lieferumfang

| Bestell-Nr. | 600975 | 600976 |
|------------------|--------|--------|
| Rückschlagventil | ■ | ■ |
| Gewindedichtband | ■ | ■ |

Produktvorteile

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Elektronischer Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

Systemkomponenten

Zubehör → 561



Technische Daten

Hauswasserwerk HWW 9000/100 G

| | |
|----------------------|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W |
| Max. Fördermenge | 9.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 51 m |
| Max. Druck | 5,1 bar |
| Max. Ansaughöhe | 9 m |
| Einschaltdruck ca. | 1,5 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 3,9 bar |
| Sauganschluss | 1 1/4" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde |
| Kesselinhalt ca. | 100 l |
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Antriebswelle | Edelstahl |
| Kessel | Stahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 |
| Gewicht | 39,9 kg |
| Kabellänge | 1,5 m |

Lieferumfang

| | |
|------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600977 |
| Rückschlagventil | ■ |
| Gewindedichtband | ■ |

Produktvorteile

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 6 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

Systemkomponenten

Zubehör → 561



Technische Daten

Hauswasserautomat HWA 3500 Inox

| | |
|----------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.100 W |
| Max. Fördermenge | 3.500 l/h |
| Max. Ansaughöhe | 8 m |
| Max. Förderhöhe | 45 m |
| Max. Druck | 4,5 bar |
| Einschaltdruck ca. | 1,6 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 4,5 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 |
| Gewicht | 10,6 kg |
| Kabellänge | 1,5 m |

Lieferumfang

| | |
|------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600978 |
| Rückschlagventil | ■ |
| Gewindedichtband | ■ |
| Filterschlüssel | ■ |

Produktvorteile

- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern

- Komplettsystem in kompaktem Design mit serienmäßig integriertem Filter und Rückschlagventil für einfache Installation
- Integrierter, waschbarer Filter schützt die Pumpe vor Verschmutzungen
- Integriertes Rückschlagventil verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für komfortable Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr

Systemkomponenten

Zubehör → 561



Hauswasserautomat HWA 4500 Inox

| | |
|----------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W |
| Max. Fördermenge | 4.500 l/h |
| Max. Ansaughöhe | 8 m |
| Max. Förderhöhe | 48 m |
| Max. Druck | 4,8 bar |
| Einschaltdruck ca. | 1,6 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 4,8 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 1 |
| Gewicht | 11,5 kg |
| Kabellänge | 1,5 m |

Hauswasserautomat HWA 6000 Inox

| | |
|----------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W |
| Max. Fördermenge | 6.000 l/h |
| Max. Ansaughöhe | 8 m |
| Max. Förderhöhe | 55 m |
| Max. Druck | 5,5 bar |
| Einschaltdruck ca. | 1,6 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 5,5 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 5 |
| Gewicht | 13 kg |
| Kabellänge | 1,5 m |

| | |
|------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600979 |
| Rückschlagventil | ■ |
| Gewindedichtband | ■ |
| Filterschlüssel | ■ |

Hauswasserautomat HWA 6000 Inox

| | |
|----------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W |
| Max. Fördermenge | 6.000 l/h |
| Max. Ansaughöhe | 8 m |
| Max. Förderhöhe | 55 m |
| Max. Druck | 5,5 bar |
| Einschaltdruck ca. | 1,6 bar |
| Ausschaltdruck ca. | 5,5 bar |
| Sauganschluss | 1" Innengewinde |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl |
| Anzahl der Laufräder | 5 |
| Gewicht | 13 kg |
| Kabellänge | 1,5 m |

| | |
|------------------|--------|
| Bestell-Nr. | 600980 |
| Rückschlagventil | ■ |
| Gewindedichtband | ■ |
| Filterschlüssel | ■ |

- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern



| Technische Daten | Tiefbrunnenpumpe TBP 4000 M | Tiefbrunnenpumpe TBP 5000 M |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 750 W | 1.000 W |
| Max. Fördermenge | 3.800 l/h | 5.000 l/h |
| Max. Förderhöhe | 55 m | 60 m |
| Max. Druck | 5,5 bar | 6 bar |
| Max. Eintauchtiefe | 20 m | 20 m |
| Druckanschluss | 1" Innengewinde | 1" Innengewinde |
| Pumpengehäuse | Edelstahl/Kunststoff | Edelstahl |
| Pumpendurchmesser | 98 mm | 98 mm |
| Anzahl der Laufräder | 7 | 8 |
| Gewicht | 12 kg | 12,2 kg |
| Kabellänge | 22 m | 22 m |

| Bestell-Nr. | 0250400055 | 0250500050 |
|-------------|------------|------------|
|-------------|------------|------------|

| Produktvorteile | | |
|-----------------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 7-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl und schlagfestem Kunststoff | <ul style="list-style-type: none"> 8-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl |
| | <ul style="list-style-type: none"> Speziell geeignet für große Tiefen wie in Bohrbrunnen und Schächten Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung, sowie zum Fördern, Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung Integriertes Rückschlagventil verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start Robuster Pumpenkopf mit Messinggewindeeinsatz und Befestigungsösen für das Ablassseil Für Bohrbrunnen-Ø 100 mm (4") geeignet 22 m langes Anschlusskabel für mehr Eintauchtiefe | |

Systemkomponenten

Zubehör → 561

Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen oder Hauswasserwerken an Ablauf-, Saug- oder Gartenschläuche

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Multiadapter 1" 1" AG x 1" Tülle x 3/4" AG x 3/4" Tülle</p> | 0903018410* |
| <p>Multiadapter 1 1/4" 1 1/4" IG x 1 1/2" Tülle x 1" AG x 1" Tülle Doppelnippel 1 1/4" AG</p> | 0903061677* |
| <p>Multiadapter 1 1/2" 1 1/2" AG x 2" Tülle x 1 1/4" AG x 1 1/2" Tülle</p> | 0903061685* |

Winkelanschlüsse mit Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| <p>Winkelanschluss mit Multiadapter 1 1/4" Winkelanschluss: 1 1/4" AG / 1 1/4" AG Multiadapter: 1 1/4" IG, 1 1/4" Tülle, 1 1/4" AG, 1" Tülle</p> | 0903064846* |
| <p>Winkelanschluss mit Multiadapter 1 1/2" Winkelanschluss: 1 1/2" AG / 1 1/2" AG Multiadapter: 1 1/2" IG, 1 1/2" Tülle, 1 1/4" Tülle, 1" AG</p> | 0903064854* |

Winkelanschlüsse

- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| <p>Winkelanschluss 1" 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG</p> | 0903019379* |
| <p>Winkelanschluss 1 1/4" 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG</p> | 0903053143* |
| <p>Winkelanschluss 1 1/2" Edelstahl 1 1/2" IG / 1 1/2" AG</p> | 0903064838* |
| <p>Winkelanschluss 2" Edelstahl 2" IG / 2" AG</p> | 628802000* |

* SB-verpackt

Storzkupplung

- Zum Anschluss von Schmutzwasser-Tauchpumpen an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Storzkupplung 1 1/2" C = 2" x 1 1/2" AG | 0903061375* |
|  Storzkupplung 1 1/2" mit Verlängerungsrohr 100 mm Bestehend aus: Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG Rohrnippel, 1 1/2" AG x 1 1/2" AG - 100 mm Passend für: DP 28-10 S Inox | 628801000 |
|  Storzkupplung 1 1/2" mit Verlängerungsrohr 300 mm Bestehend aus: Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG Rohrnippel, 1 1/2" AG x 1 1/2" AG - 300 mm Passend für: PS 17000 SN, PS 18000 SN | 0903019352 |
|  Storzkupplung 2" C = 2" x 2" AG | 628800000* |

Ablauf-Garnitur mit Armaturen

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Ablauf-Garnitur 7 m ■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen 1", 1 1/4" und 1 1/2" mit Multiadapter ■ Ablaufschlauch 1" schwarz mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick-/abriebfest ■ Auch für Sauganlagen geeignet (z.B. Luft, Staub und Holzspäne) Bestehend aus: Spiralschlauch 1" Messing Schlauchverschraubung 1 1/4" x 25 mm Industrie Edelstahl Gewindeschelle 20 - 32 mm Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 2,5 mm Länge: 7 m Arbeitsdruck: 1,5 bar Berstdruck: 5 bar Temperaturbeständigkeit: -5 - 60 °C | 628821000 |
|  Ablauf-Garnitur 15 m ■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C = 2" ■ Bau-/Industrieschlauch 2", hochfestes Polyestergerüst, rund gewebt, innen gummiert, alterungs-/ozonbeständig, verrottungs-/moderfest ■ Beidseitig eingebundene Leichtmetall-Storz-Kupplungen ■ Kupplungen mit Edelstahldraht eingebunden Bestehend aus: Industrieschlauch 2" Storz-Kupplungen C = 2" Knaggenabstand: 66 mm Innen-Ø: 52 mm Wandstärke: 2,4 mm Länge: 15 m Arbeitsdruck: 10 bar Berstdruck: 30 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C | 0903061294 |

Saugschlauch-Garnituren

- Geeignet zum Saugen aus Brunnen, Zisterne, Teich oder Bachlauf
- Saugschlauch 1", transparent, mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick- und abriebfest
- Saugkorb mit Lasche zum Anbringen einer Schwimmkugel

Saugschlauch-Garnituren Standard mit Messingarmaturen

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Innen-/Aussengewinde

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Saugschlauch-Garnitur Standard 4 m Bestehend aus: Saugschlauch 1" Schlauchsellen, Stahl verzinkt Verschraubung Messing, 1" IG Doppelnippel Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,2 mm Biegeradius: 100 mm Arbeitsdruck / Berstdruck: 6 bar / 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C Wassersäule (Vakuum): 7 m | 0903061227 |
|  Saugschlauch-Garnitur Standard 7 m Bestehend aus: Saugschlauch 1" Schlauchsellen, Stahl verzinkt Verschraubung Messing, 1" IG Doppelnippel Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,2 mm Biegeradius: 100 mm Arbeitsdruck / Berstdruck: 6 bar / 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C Wassersäule (Vakuum): 7 m | 0903061235 |

Saugschlauch-Garnituren Profi mit Messingarmaturen, schwere Ausführung

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen und Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Innengewinde

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Saugschlauch-Garnitur Profi 4 m Bestehend aus: Saug-Druckschlauch 1" Spannbackenschellen, Stahl doppelt verzinkt Saug-Hochdruckkupplung Messing, 1" Tülle Schnellkupplung Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,4 mm Biegeradius: 112 mm Arbeitsdruck / Berstdruck: 8 bar / 24 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C Wassersäule (Vakuum): 9 m | 0903061200 |
|  Saugschlauch-Garnitur Profi 7 m Bestehend aus: Saug-Druckschlauch 1" Spannbackenschellen, Stahl doppelt verzinkt Saug-Hochdruckkupplung Messing, 1" Tülle Schnellkupplung Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,4 mm Biegeradius: 112 mm Arbeitsdruck / Berstdruck: 8 bar / 24 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C Wassersäule (Vakuum): 9 m | 0903061219 |

* SB-verpackt

Schwimmende Entnahme



- Geeignet zum Saugen aus Zisterne, Teich oder Bachlauf
- Verhindert das Ansaugen von Schmutzpartikeln
- Wasserentnahme im saubersten Bereich, kurz unter der Wasseroberfläche

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Schwimmkugel Zum Anschluss an die Saugschlauch-Garnituren Standard und Profi Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA</p> | 0903061367 |
|  <p>Schwimmende Entnahme Zum Anschluss an 1" Spiral-Saugschläuche Bestehend aus: Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA Schlauchschelle, Stahl verzinkt Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" mit Saugkorb, Edelstahl</p> | 0903061359 |

Pumpenmontage-Set

Pumpenmontage Set MSS-Sauganschluss

- Alles in einem Paket mit bebilderten Montagehinweisen
- Filter zum Schutz der Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel, 28 Bar Berstdruck
- Rückschlagventil: verhindert das Zurücklaufen des Wassers in den Brunnen oder Zisterne
- Kugelhahn (geschlossen): verhindert das Zurücklaufen des Wassers in den Brunnen, bei Wartungsarbeiten im Saugbereich, z.B. Filterreinigung oder Pumpendemontage
- Schnellkupplung als Anschlussmöglichkeit für Saugschlauch-Garnituren
- Dichtband: dichtet ohne Hanf und Dichtpaste

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Pumpenmontage Set MSS 310 - HWA/P ■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserautomaten mit 1" Innengewinde ■ Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe</p> <p>Baulänge ca. 310 mm</p> <p>Bestehend aus: Filter für Gartenpumpen kurz, 1" Messing IG Waschbarer Filtereinsatz, 80 my Doppelnippel Messing, 1" AG x 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG x 1" IG Kugelhahn Messing vernickelt, 1" IG x 1" IG Schnellkupplung Messing, 1" AG Gewindedichtband, 12 m Rolle Filterschlüssel zum Lösen der Filterglocke</p> | 0903061260 |
|  <p>Pumpenmontage Set MSS 380 - HWW ■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde</p> <p>Baulänge ca. 380 mm</p> <p>Bestehend aus: Filter für Hauswasserwerke lang, 1" Messing IG Waschbarer Filtereinsatz, 80 my Doppelnippel Messing, 1" AG x 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG x 1" IG Kugelhahn Messing vernickelt, 1" IG x 1" IG Schnellkupplung Messing, 1" AG Rohrnippel verzinkt, 1" AG x 1" AG x 100 mm Gewindedichtband, 12 m Rolle Filterschlüssel zum Lösen der Filterglocke</p> | 0903061278 |



Pumpenmontage Set MSD-Druckanschluss

- Alles in einem Paket mit bebilderten Montagehinweisen
- Kugelauslaufhahn mit Tülle: Anschlussmöglichkeit für einen 3/4" Gartenschlauch
- Hahnanschlussstück: alternative Anschlussmöglichkeit einer System-Schnellkupplung
- Dichtband: dichtet ohne Hanf und Dichtpaste

| | Bestell-Nr. | |
|---|-------------|--|
|  <p>Pumpenmontage Set MSD 200 - HWW/P ■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde ■ Mit Blindkappe zum einfachen Befüllen des Pumpenkörpers mit Wasser (z.B. Gießkanne)</p> <p>Baulänge ca. 200 mm</p> <p>Bestehend aus: Rohrnippel verzinkt, 1" AG x 1" AG x 100 mm T-Stück verzinkt, 1" IG x 3/4" IG x 1" IG Kugelauslaufhahn Messing vernickelt, 3/4" IG x 1" AG x 3/4" Tülle Hahnanschlussstück, 1" IG Schnellkupplung Messing, 1" AG Schnellkupplung-Blindkappe Messing Gewindedichtband, 12 m Rolle</p> | 0903061251 | 01 |
|  <p>Pumpenmontage Set MSD 1000 - HWA ■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Aussengewinde ■ Wandmontage verhindert Hebelkräfte von dem Wasserhahn auf den Hauswasser-Automaten</p> <p>Druckschlauch für flexible Verbindung, 8 bar Arbeitsdruck - 24 bar Berstdruck Baulänge ca. 1000 mm</p> <p>Bestehend aus: Druckschlauch, 1 m x 3/4" Spannbackenschellen Stahl-Verzinkt, 23-25 mm Winkel-Schlauchverschraubung Messing, 1" IG x 3/4" Tülle Schlauchtülle mit O-Ring Messing, 3/4" AG x 3/4" Tülle Wandscheibe Messing, 3/4" IG x 3/4" IG Kugelauslaufhahn Messing vernickelt 3/4" IG x 1" AG x 3/4" Tülle Hahnanschlussstück, 1" IG Gewindedichtband, 12 m Rolle</p> | 0903061243 | 02 03 04 05 06 07 08 |

Rückschlagventile

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Hauswasserautomaten
- Sorgt für reibungslosen Betrieb und kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Verhindert das Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten

| | Bestell-Nr. | |
|---|-------------|----------------------|
|  <p>Rückschlagventil Messing 1" Anschlussgewinde: 1"AG x 1"IG</p> | 628803000* | 09 10 11 12 |
|  <p>Rückschlagventil Messing 1 1/4" Anschlussgewinde: 1 1/4"AG / x 1 1/4"IG</p> | 628805000* | 13 14 15 |

* SB-verpackt

Filter für Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten

- Zum Anschluss an die Saugleitung aller Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten
- Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe
- Filter schützt die Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel
- Gehäuse und Deckel aus schlagfestem Polypropylen
- Anschlüsse mit Messing-Innengewinde
- Temperaturbeständig von 0 bis 60°C

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Filter 1" kurz Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p> | 0903016450 |
|  <p>Filter 1" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p> | 0903050314 |
|  <p>Filter 1 1/4" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p> | 628816000 |
|  <p>Filter 1" lang Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p> | 0903009250 |
|  <p>Filter 1" lang, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p> | 0903050306 |
|  <p>Filter 1 1/4" lang, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p> | 628817000 |
|  <p>Filter 1 1/2" lang Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 13.800 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p> | 0903014253 |

Filtereinsätze

Filtereinsatz Einweg

- Einsatz mit gewickeltem Faden, 20 my
- Schützt Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch feinsten Sand und Feststoffe



| | Anschlussgewinde | Ausführung | Bestell-Nr. |
|---|------------------|------------|-------------|
|  | 1" | kurz | 0903028432* |
|  | 1" | lang | 0903028351* |

Filtereinsatz waschbar

- Waschbarer Einsatz mit Nylongewebe, 80 my
- Schützt Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Feststoffe



| | Anschlussgewinde | Ausführung | Bestell-Nr. |
|---|------------------|------------|-------------|
|  | 1" | kurz | 0903028440* |
|  | 1 1/4" | kurz | 628818000* |
|  | 1" | lang | 0903028360* |
|  | 1 1/4" + 1 1/2" | lang | 0903028416* |
|  | 1" | lang | 628804000* |

Zubehör für Filter


| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Filterschlüssel ■ Zum Lösen der Filterglocke Innen-Ø: 120 mm</p> | 0903058005* |
|  <p>Filter-Dichtungssatz Passend für 1" und 1 1/2" Filter Bestehend aus: 1x Filterglocken O-Ring, Ø 88 x 3,5 mm 1x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 40 x 4 mm 2x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 27 x 4 mm</p> | 0903061316* |

* SB-verpackt

Trockenlaufschutz

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Hydromat HM 3 - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatische Steuerung: Einschalten der Pumpe bei Wasserentnahme und Ausschalten bei Erreichen des maximalen Drucks ■ Trockenlaufschutz: automatische Abschaltung bei ausbleibendem Fördermedium (undichte Saugleitung, Versiegen des Wasservorrates) ■ LED-Anzeige zur Kontrolle des Betriebszustandes ■ Membran und Feder zur Beseitigung der Wirkung von Druckstößen ■ Sicherheitsventil zur Vermeidung von Wasseraustritt bei Beschädigung der Membran ■ Schnelle und einfache Montage ■ Ideal zum Umrüsten einer Gartenpumpe zum Hauswasserautomaten ■ Auch geeignet für Tiefbrunnen-/Tauchdruckpumpen <p>Einschaltdruck: ca. 1,5 bar Stromspannung: 115 V / 230 V Frequenz: 50 / 60 Hz Schutzart: IP 65 Max. Stromstärke: 16(8) A-1,5 kW Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Betriebstemperatur: 0° bis 60° C Anschluss: Druckanschluss 1" AG Geräteanschluss 1" AG Adapter Messing 1" IG x 1" AG</p> | 628799000 |
|  <p>Trockenlaufschutz-Stoppsschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trockenlaufschutz für Hauswasserwerke,- automaten, Garten,- Tauch,- und Tauchdruckpumpen ■ Schwimmerschalter mit 10 Meter Kabellänge ■ Beim Saugen aus Zisternen, Teichen oder Bachläufen schaltet der Schwimmerschalter die Pumpen in Abhängigkeit des Wasserstandes automatisch ein und aus ■ Stecker-/ Dosen-Kombination | 0903028521 |


Panzerschlauch

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Panzerschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an die Saug-/Druckseite aller Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Aussen-/Innengewinde an festinstallierte Wasserleitungen ■ Absorbiert Fliessgeräusche und gewährleistet eine hohe Sicherheit durch doppelte Verpressung an den Anschlussarmaturen ■ Edelstahlmantel 1", innen Latexseele ■ Rostfreie Armaturen <p>Bestehend aus: Panzerschlauch, 1"AG x 1"IG Dichtung Ø 30 x 23 x 3 mm</p> <p>Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 4 mm Länge: 500 mm Arbeitsdruck: 6 bar Berstdruck: 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C</p> | 0903061340* |


* SB-verpackt

Gartenbrausen


- Multifunktional zur Reinigung und Bewässerung
- Stabile Metallausführung mit Lamellengriff und Arretierung
- Messinganschluss, kompatibel zu allen marktüblichen Stecksystemen
- Stufenlos regelbare Wassermenge über separaten Drehknopf
- Wasserstrahl regulierbar von hartem Vollstrahl bis zum feinen Sprühnebel
- Weichkunststoffring am Brausekopf zum Schutz vor Beschädigungen
- Handventil mit Arretierung

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Spritzbrause SB 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wasserstrahlformen stufenlos regulierbar von hartem Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel | 0903063122* |
|  <p>Gartenbrause GB 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 7 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel | 0903060778* |
|  <p>Gießstab GS 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 10 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel ■ Große Reichweite, erspart z.B. Betreten von Beeten ■ Ideal zum Bewässern von Blumenampeln <p>Länge: 920 mm</p> | 0903063130* |

Gartenregner

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  <p>Flächenregner FR 9</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stabile Metallausführung für mobilen Einsatz und standsicheren Betrieb ■ Entnehmbares Schmutzsieb zum Schutz der Regner vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel ■ Messing-Kupplungsstecker, kompatibel zu allen marktüblichen Stecksystemen ■ Multifunktional zur Bewässerung von Flächen oder kleinen Vorgärten ■ 9 Beregnungsflächen, vom Kreis oder Rechteck bis zum Sprühnebel ■ Gewünschte Beregnungsfläche über Drehen der Regnerscheibe einstellbar <p>Beregnungsflächen: Kreis-Ø = max. 10 m / 80 m² Halbkreis r = max. 8 m / 100 m² Quadrat max. 8 x 8 m / 64 m² Rechteck max. 16 x 2 m / 32 m²</p> <p>Anschluss: Überwurfmutter Messing, 3/4" IG Kupplungsstecker Messing, 3/4" AG</p> | 0903063149 |

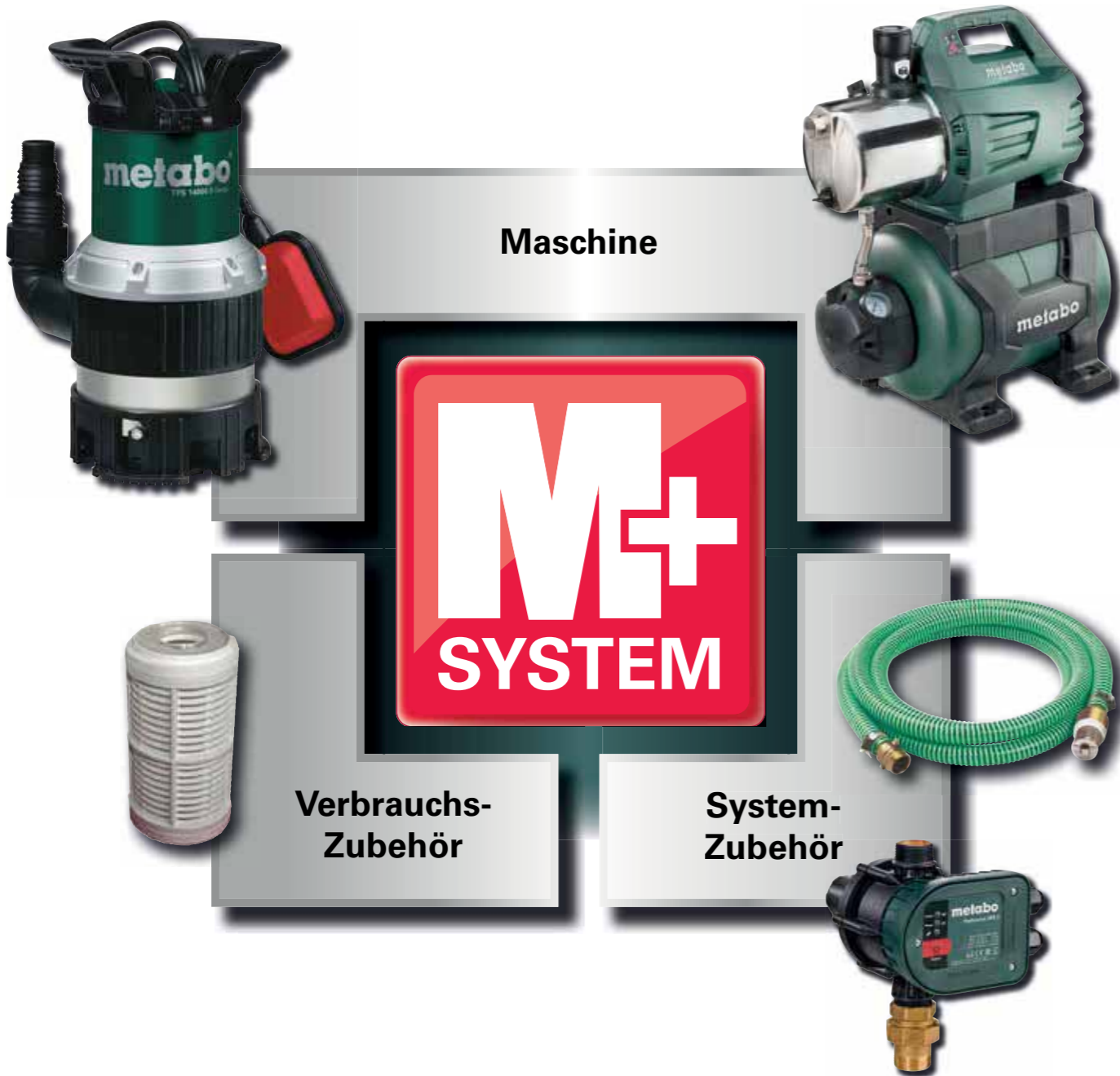
Gewindedichtband

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  <p>Gewindedichtband</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste ■ Für Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen <p>Länge auf Rolle: 12 m Breite: 12 mm Stärke: 0,1 mm</p> | 0901026319* |

* SB-verpackt

M+ System: Maschine und Zubehör perfekt abgestimmt für maximale Leistung.

Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abgestimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Leistung durch Metabo+ System Effekt.



Heckenscheren


Heckenscheren: leicht, leise, leistungsstark.

Metabo Heckenscheren setzen seit Jahrzehnten Standards im Markt. Mit patentierten Griffsystemen, robusten Motoren, hochwertigen Messern und hervorragender Ergonomie sind sie immer die richtige Wahl für den professionellen Anwender. Ob mit Kabel oder als mobile Maschine mit intelligenter Akkutechnologie: Die Metabo Heckenscheren gehören zu den absoluten Leichtgewichten am Markt und bieten mit Schnellstopp-Funktion, Sicherheitskupplung und Anstoßschutz maximale Sicherheit.

Kabelwechselklappe (87er- und 88er-Baureihe)
Besonders servicefreundlich! Ein Wechsel des Netzkabels kann durch eine Elektrofachkraft somit leichter vorgenommen werden. Das spart Zeit und Geld.

Kohlebürstenwechselklappe (nur 88er-Baureihe)
Besonders servicefreundlich! Ein Wechsel der Kohlebürsten kann durch eine Elektrofachkraft somit leichter vorgenommen werden. Das spart Zeit und Geld.


Anstoßschutz
Der extra große Schutz verhindert Rückschläge auf Maschine und Anwender, z.B. beim Anschlagen an Mauern, Stämme oder Steine.




Kabelzugentlastungseinrichtung
Verhindert wirkungsvoll das Lösen des Steckers aus der Kupplung des Verlängerungskabels

Optimierte Luftführung (87er- und 88er-Baureihe)
Die Abluft strömt nach unten aus. Das verhindert, dass dem Anwender Luft in die Augen geblasen wird.

Zweistufig untersetztes Getriebe
für besonders hohe Schnittleistung



Schnellstopp in 0,05 Sekunden
Er wirkt, wenn eines der beiden Schalterelemente nicht gedrückt wird. So wird ein versehentliches Hineingreifen in die laufenden Messer unmöglich.



Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper

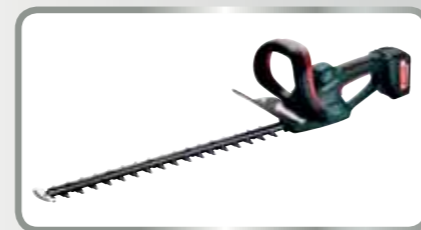
HS 8865



Spezielle Messergeometrie
Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit.



Mehr Reichweite
Patentiertes Metabo Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite.



AHS 36 V / AHS 36-65 V
Die Leichtgewichte unter den Profi-Heckenscheren der 36 V-Klasse.

18 V
36 V



| Technische Daten | Akku-Heckenschere AHS 18-55 V | Akku-Heckenschere AHS 36 V | Akku-Heckenschere AHS 36-65 V |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Art des Akkupacks | Li-Ion / LiHD | Li-Ion | Li-Ion |
| Spannung des Akkupacks | 18 V | 36 V | 36 V |
| Laufzeit pro Akkuladung | 70 min | 85 min | 85 min |
| Schnittstärke | 18 mm | 18 mm | 18 mm |
| Schnittlänge | 53 cm | 53 cm | 63 cm |
| Schnittzahl bei Leerlauf | 2.700 /min | 2.700 /min | 2.700 /min |
| Gewicht (mit Akkupack) | 3,8 kg | 3,9 kg | 4,1 kg |

| Lieferumfang | 600463 | 602177 | 602203 |
|---|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr. | | | |
| Li-Power Akkupack (36 V/2,5 Ah) | | ■ | |
| 2 Li-Power Akkupacks (36 V/2,5 Ah) | | | ■ |
| 2 LiHD Akkupacks (18 V/4,0 Ah) | ■ | | |
| Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED« | | | ■ |
| Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED« | ■ | ■ | |
| Aufbewahrungsschuber | ■ | ■ | ■ |

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Das Leichtgewicht unter den Profi-Heckenscheren der 36 V-Klasse
 - Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
 - Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
 - Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
 - Hohe Schnittleistung durch das zweistufig untersetzte Getriebe
 - Angenehmes Arbeiten durch vibrationsarmen Lauf, perfekte Ergonomie und Softgrip-Handgriff
 - Sicherheit durch elektronischen Messerschnellstopp (in 0,3 Sekunden)
 - Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

- Zubehör → 575
- Akkupacks → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Heckenschere HS 45 | Heckenschere HS 55 | Heckenschere HS 65 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schnittstärke | 18 mm | 18 mm | 18 mm |
| Schnittlänge | 45 cm | 55 cm | 65 cm |
| Messerabstand | 28 mm | 28 mm | 28 mm |
| Schnittzahl bei Leerlauf | 3.100 /min | 3.100 /min | 3.100 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 450 W | 450 W | 450 W |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,4 kg | 3,6 kg | 3,8 kg |
| Kabellänge | 0,3 m | 0,3 m | 0,3 m |

| Lieferumfang | 620016 | 620017 | 620018 |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Anstoßschutz | ■ | ■ | ■ |
| Aufbewahrungsbehälter | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Patentierter mechanischer Messerschnellstopp (in 0,05 Sekunden) für mehr Sicherheit
 - Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
 - Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper
 - Kabel-Zugentlastung verhindert die unbeabsichtigte Trennung der Kabel-Steckverbindung
 - Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 575



| Technische Daten | Heckenschere HS 8745 | Heckenschere HS 8755 | Heckenschere HS 8765 |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Schnittstärke | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| Schnittlänge | 45 cm | 55 cm | 65 cm |
| Messerabstand | 34 mm | 34 mm | 34 mm |
| Schnittzahl bei Leerlauf | 3.100 /min | 3.100 /min | 3.100 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 560 W | 560 W | 560 W |
| Gewicht ohne Netzkabel | 3,8 kg | 3,9 kg | 4 kg |
| Kabellänge | 0,3 m | 0,3 m | 0,3 m |

| Lieferumfang | 608745 | 608755 | 608765 |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Anstoßschutz | ■ | ■ | ■ |
| Aufbewahrungsbehälter | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Patentiertes Metabo Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite
 - Geringes Gewicht für kräfteschonendes Arbeiten
 - Patentierter mechanischer Messerschnellstopp (in 0,05 Sekunden) für mehr Sicherheit
 - Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
 - Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
 - Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper
 - Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch geformten Bügelgriff und optimale Schwerpunktlage
 - Gegenläufige Scherenmesser für optimale Laufruhe
 - Bedienerfreundliche Führung der Maschinenabluft in jeder Arbeitssituation
 - Servicefreundlich durch Kabelwechselklappe
 - Kabel-Zugentlastung verhindert die unbeabsichtigte Trennung der Kabel-Steckverbindung
 - Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 575

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



| Technische Daten | Heckenschere HS 8855 | Heckenschere HS 8865 | Heckenschere HS 8875 |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Schnittstärke | 26 mm | 26 mm | 26 mm |
| Schnittlänge | 55 cm | 65 cm | 75 cm |
| Messerabstand | 34 mm | 34 mm | 34 mm |
| Schnittzahl bei Leerlauf | 2.900 /min | 2.900 /min | 2.900 /min |
| Nennaufnahmeleistung | 660 W | 660 W | 660 W |
| Gewicht ohne Netzkabel | 4,1 kg | 4,2 kg | 4,4 kg |
| Kabellänge | 0,3 m | 0,3 m | 0,3 m |

| Lieferumfang | 608855 | 608865 | 608875 |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Anstoßschutz | ■ | ■ | ■ |
| Aufbewahrungsbehälter | ■ | ■ | ■ |

- Produktvorteile**
- Zweistufig untersetztes Getriebe für besonders hohe Schnittleistung
 - Patentiertes Metabo Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite
 - Geringes Gewicht für kräfteschonendes Arbeiten
 - Patentierter mechanischer Messerschnellstopp (in 0,05 Sekunden) für mehr Sicherheit
 - Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
 - Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
 - Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper
 - Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch geformten Bügelgriff und optimale Schwerpunktlage
 - Gegenläufige Scherenmesser für optimale Laufruhe
 - Bedienerfreundliche Führung der Maschinenabluft in jeder Arbeitssituation
 - Besonders servicefreundlich durch Kohlebürsten- und Kabelwechselklappe
 - Kabel-Zugentlastung verhindert die unbeabsichtigte Trennung der Kabel-Steckverbindung
 - Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen



Systemkomponenten

Zubehör → 575

Zubehör für Heckenscheren

Heckenscheren-Pflegeöl

- Auf Naturölbasis, biologisch abbaubar

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Heckenscheren-Pflegeöl-Spray Pump-Spray-Dose mit 0,3 Liter Inhalt Verkaufseinheit: 1 Verpackungseinheit: 6 | 630475000 |
|  Heckenscheren-Pflegeöl 1 l Verkaufseinheit: 1 Verpackungseinheit: 6 | 630474000 |

Zubehör für Kettensägen

Sägeketten

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Sägekette Für Kt 1441; Teilung: 3/8"; Treibglieder: 57 | 631670000* |
|  Sägekette Für Kt 1440; Teilung: 3/8"; Treibglieder: 59 | 631435000* |

* SB-verpackt

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

MetaLoc

- Extrem robuste, bruchsichere Boxen mit breitem Tragegriff
- Durchdachtes Ordnungssystem im Inneren der Box...
 - das richtige Zubehör ist immer bei der richtigen Maschine
 - Spezialeinlagen für die Zubehör- und Kleinteillagerung
- ... und von Box zu Box
 - Boxen können gestapelt und zusammengekoppelt werden
 - Übersichtliches Lagersystem in der Werkstatt, im Auto, überall
- Zahlreiche Verwendungszwecke z.B. durch individuell gestaltbare Schaumeinlagen (Zubehör)
- Selbst bei extremen Temperaturen bleibt die MetaLoc top in Form (-40° bis +90°C)
- Keine überstehenden Teile, dadurch keine Gefahr des Hängenbleibens z.B. auf der Baustelle

MetaLoc



MetaLoc II
Abmessungen: 396 x 296 x 157,5 mm

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| MetaLoc II MetaLoc II, leer , ohne Einsätze | 626431000 |
| MetaLoc II Geeignet für SRE 4350/ 4351 TurboTec | 626442000 |
| MetaLoc II Geeignet für alle Akku-Bohrschrauber und Akku-Schlagbohrmaschinen | 626446000 |
| | 626449000 |



MetaLoc II
mit perforierter Schaumstoffeinlage



MetaLoc III
Abmessungen: 396 x 296 x 210 mm

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| MetaLoc III leere MetaLoc III, ohne Einsätze | 626432000 |
| MetaLoc III Geeignet für SXE 425/ 450 TurboTec | 626436000 |



MetaLoc IV
Abmessungen: 396 x 296 x 315 mm

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| MetaLoc IV leere MetaLoc IV, ohne Einsätze | 626433000 |
| MetaLoc IV Geeignet für KS 55 FS, KSE 55 Vario, KS 66 Plus, KS 68 Plus | 626438000 |

Zubehör für die MetaLocs



Metadepot

- Zur praktischen Aufnahme für Rohre, Kabel und Zubehör
- Ermöglicht die Kombination der Metabo Allesauger mit dem MetaLoc-System
- Zahlreiche Verwendungszwecke z.B. durch individuell gestaltbare Schaumeinlagen (Zubehör)
- Selbst bei extremen Temperaturen bleibt die MetaLoc top in Form (-40° bis +90°C)

geeignet für: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC
Verkaufseinheit: 1

Bestell-Nr.

631937000



Rollbrett AS 18 L PC / MetaLoc

- Für höchste Sicherheit und Flexibilität können MetaLoc und Akku-Sauger AS 18 L PC mit Verschlüssen fixiert werden
- Zwei feststellbare Lenkrollen sorgen für ausgezeichnete Mobilität

geeignet für: AS 18 L PC und MetaLoc
Verkaufseinheit: 1

630174000



NEU

Kunststoffkoffer

Kunststoffkoffer MC 10 / MC 20



- Kunststoffkoffer aus besonders robustem Material und stabilen Metallverschlüssen sorgen für ein langes Kofferleben.
- Optimierter Handgriff zum mühelosen Tragen von zwei Koffern in einer Hand
- Optionale Erweiterung des Koffers durch die Zubehörboxen "PlusBox R" und "PlusBox L" (Zubehör). Bis zu zwei PlusBoxen können seitlich am Koffer angebracht werden.

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Kunststoffkoffer MC 20 neutral Kunststoffkoffer mit perforierter Schaumstoffeinlage zur individuellen Gestaltung. Passend für Metabo Bohr- und Schlagbohrmaschinen, Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen, Bohrhämmer, Kombihämmer, Multihämmer (2-3 kg-Klasse), alle Metabo Winkelschleifer (Netz + Akku) bis Scheiben-Ø 125 mm, Lackfräse, Stichsäge, Schrauber usw. Abmessungen: 495 x 320 x 132 mm | 623854000 |
| Kunststoffkoffer MC 20 WS Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Winkelschleifer bis Scheiben-Ø 125 mm. Abmessungen: 495 x 320 x 132 mm | 623857000 |
| Kunststoffkoffer MC 10 Akku-BS / Akku-SB Kunststoffkoffer passend für alle Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Akku-Schlagschrauber Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm | 623855000 |
| Kunststoffkoffer MC 10 BH / SB Kunststoffkoffer passend für alle Bohrhämmer, Kombihämmer (außer KHE 3250 und KHE 3251), Multihämmer (2-3 kg-Klasse) und alle Schlagbohrmaschinen Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm | 623856000 |
| Kunststoffkoffer MC 10 STE Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Stichsäge mit Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm | 623858000 |

Zubehörboxen für Koffer MC 10 / MC 20




- Kunststoff-Zubehörbox zur individuellen Aufbewahrung von diversen Zubehörteilen
- Optionale Erweiterung der Maschinenkoffer MC 10 und MC 20
- Bis zu zwei PlusBoxen können seitlich am Koffer angebracht werden
- Serienmäßig mit drei Trennwänden und einer Wandhalterung ausgestattet

| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| PlusBox L Speziell zum Anbringen auf der linken Seite des Koffers Abmessungen: 116 x 320 x 112 mm | 623851000 |
| PlusBox R Speziell zum Anbringen auf der rechten Seite des Koffers Abmessungen: 116 x 320 x 112 mm | 623852000 |



Weitere Kunststoffkoffer

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Kunststoffkoffer Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Winkelschleifer mit Scheiben-Ø 180 mm und 230 mm Abmessungen: 175 x 730 x 315 mm | 625451000 |





Stahlblech-Tragkästen

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
|  Stahlblech-Tragkasten Für alle Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm Abmessungen: 170 x 675 x 275 mm | 623874000 |
|  Stahlblech-Tragkasten Für Hobel Ho 0882 Abmessungen: 195 x 395 x 285 mm | 631382000 |


Werkzeugtaschen

- Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt
- Drei reflektierende Metabo-Logos für optimale Sichtbarkeit auf der Baustelle
- Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts
- Material: wasserabweisendes und reißfestes 600D Polyester


| | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
|  Werkzeugtasche (klein) <ul style="list-style-type: none"> ■ Robuste und kompakte Werkzeugtasche ■ 3 Taschenunterteilungen im Innenbereich mit Klettverschluss-Riemen für 2 Akkupacks und 1 Ladegerät ■ Geräumige Tasche mit Reißverschluss an der Außenseite und 2 weitere kleine Taschen am Kopfbereich ■ mit Klettverschluss für den schnellen Zugriff ■ Maße (LxBxH): 460 x 260 x 280 mm | 657006000 |
|  Werkzeugtasche (groß) <ul style="list-style-type: none"> ■ Große, praktische Werkzeugtasche ■ 5 Taschenunterteilungen im Innenbereich mit Klettverschluss-Riemen für 3 Akkupacks, 1 Ladegerät und für Zubehör ■ 2 geräumige Taschen mit Reißverschluss an der Außenseite und 3 weiteren kleinen Taschen für den schnellen Zugriff ■ Maße (LxBxH): 670 x 290 x 325 mm | 657007000 |

| Schutzbrillen | | | |
|--|---|--|-------------|
| | | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|  | Arbeitsschutzbrille <ul style="list-style-type: none"> ■ Perfekter Rundumschutz, großes Sichtfeld durch speziell geformte Scheibe ■ Hervorragende Ventilation durch optimales integriertes Bügelkonzept ■ Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei) ■ Scheibe farblos, UV 2 - 1,2 | 1 Stück / 5 Stück  | 623751000* |
|  | Arbeitsschutzbrille <ul style="list-style-type: none"> ■ Perfekter Rundumschutz, großes Sichtfeld durch speziell geformte Scheibe ■ Hervorragende Ventilation durch optimales integriertes Bügelkonzept ■ Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei) ■ Scheibe grau, UV 5 - 2,5 | 1 Stück / 5 Stück  | 623752000 |

Arbeitshandschuhe M1



| | | | |
|---|--|--|-------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Passgenauer Schutzhandschuh ■ Besatz aus griffigem, weichem Amara-Leder in der Innenhand; hoher Grad an Flexibilität und Griffigkeit ■ Schutz vor mechanischer Beanspruchung ■ Abriebfest; atmungsaktiv ■ Enthält keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie Allergien verursachen ■ DIN EN 388 (2121) | | Bestell-Nr. |
| Arbeitshandschuhe M1, Gr. 9 | | | 623757000* |
| Arbeitshandschuhe M1, Gr. 10 | | | 623758000* |

Arbeitshandschuhe M2

| | | | |
|--|---|--|-------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Formgerechter 5-Finger Strickhandschuh aus PA/ Spandex; Innenhandtauchung aus schwarzem Nitril/ PU ■ Atmungsaktiv ■ Hervorragende Griffsicherheit ■ Enthält keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie Allergien verursachen ■ DIN EN 388 (3131) | | Bestell-Nr. |
| Arbeitshandschuhe M2, Gr. 9 | | | 623759000* |
| Arbeitshandschuhe M2, Gr. 10 | | | 623760000* |



Bit-Box, 9-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; hochwertige, robuste Box
- Magnetischer Bithalter

| bestehend aus | | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--|---|-------------|
|  | S2-Bits, L = 25 mm (8 Stück): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 ⊗ PZ1, PZ2 ● SL5,5 ○ H4 ⊛ T20, T25 1 x magnetischer Bithalter | 1 Stück / 21 Stück  | 630419000 |

Bit-Box, 15-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; hochwertige, robuste Box
- Magnetischer Schnellwechseladapter

| bestehend aus: | | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|--|---|--|-------------|
|  | S2-Bits, L = 25 mm (14 Stück): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 ⊗ PZ1, PZ2 ● SL4, SL6 ○ H3, H4, H5 ⊛ T10, T15, T20, T25, T30 1 x magnetischer Schnellwechselbithalter | 1 Stück / 24 Stück  | 626703000 |


Bit-Box und Ratschenset, 26-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; hochwertige, robuste Box
- Hochwertige Ratsche; Steckschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl

| bestehend aus: | | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|---|---|-------------|
|  | S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊗ PZ1, PZ2, PZ3 ● SL4, SL5,5, SL6,5 ○ H3, H4, H5, H6 ⊛ T10, T15, T20, T25, T30 Steckschlüssel (6 Stück): 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm; 1 x Verlängerung 1 x Ratsche | 1 Stück / 12 Stück  | 626701000 |


Bit-Box, 29-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; magnetischer Schnellwechseladapter; Hochwertige, robuste Box mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>S2-Bits, L = 25 mm (21 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH1 x 1, PH2 x 2, PH3 x 1 PZ1 x 1, PZ2 x 2, PZ3 x 1 SL3 x 1, SL5 x 1 H3 x 1, H4 x 1, H5 x 1, H6 x 1 T10 x 1, T15 x 1, T20 x 2, T25 x 1, T30 x 1, T40 x 1 <p>L = 50 mm (6 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH2 x 1 PZ2 x 1 T20 x 1, T25 x 1 SL4 x 1 H4 x 1 <p>1 x Adapter 1 x magnetischer Schnellwechselbithalter</p> | 1 Stück / 12 Stück | 626710000 |


Bit-Box, 29-teilig + Mini-Flashlight

- Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; magnetischer Schnellwechseladapter; hochwertige, robuste Box mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger; Inklusive Mini-Flashlight: CREE-LED, 100 Lumen, Leuchtweite 100 m, Leuchtdauer 180 min

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------------------|-------------|
|  <p>S2-Bits, L = 25 mm (21 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH1 x 1, PH2 x 2, PH3 x 1 PZ1 x 1, PZ2 x 2, PZ3 x 1 SL3 x 1, SL5 x 1 H3 x 1, H4 x 1, H5 x 1, H6 x 1 T10 x 1, T15 x 1, T20 x 2, T25 x 1, T30 x 1, T40 x 1 <p>L = 50 mm (6 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH2 x 1 PZ2 x 1 T20 x 1, T25 x 1 SL4 x 1 H4 x 1 <p>1 x Adapter 1 x magnetischer Schnellwechselbithalter 1 x Mini-Flashlight</p> | 1 Stück / 12 Stück | 626721000 |


Bit-Box, 32-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; hochwertige, robuste Box
- Magnetischer Schnellwechseladapter
- Mit Adapter für Steckschlüsseleinsätze (Stecknussadapter)

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>S2-Bits, L = 25 mm (30 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH1, PH2 x 2, PH3 PZ1, PZ2 x 2, PZ3 SL3, SL4, SL5, SL6 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 <p>1 x Adapter 1 x magnetischer Schnellwechselbithalter 65 mm</p> | 1 Stück / 12 Stück | 626700000 |


Bit-Box, 32-teilig, Torx

- Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles Auffinden des passenden Bits; hochwertige, robuste Box
- Magnetischer Schnellwechseladapter

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>S 2-Bits, L = 25 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> T10 x 3; T15 x 3; T20 x 6 T25 x 6; T27 x 3; T30 x 6; T40 x 4 <p>1x magnetischer Bithalter 65 mm</p> | 1 Stück / 12 Stück | 626709000 |


Bit-Box, 56-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; hochwertige, robuste Box
- Magnetischer Schnellwechseladapter

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------------------|-------------|
|  <p>S2-Bits, L = 25 mm (48 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH1 x 3, PH2 x 3, PH3 x 3 PZ1 x 3, PZ2 x 3, PZ3 x 3 SL4 x 2, SL5 x 2, SL6 x 2 H3, H4, H5 T10 x 2, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T27 x 2, T30 x 2, T40 x 2 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 <p>L = 75 mm (7 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL6 T20, T25 <p>1 x magnetischer Schnellwechselbithalter</p> | 1 Stück / 12 Stück | 626702000 |



Bit-Box, 71-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; hochwertige, robuste Box
- Magnetischer Schnellwechseladapter und Bithalter



| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------------------|-------------|
|  <p>S2-Bits, L = 25 mm (60 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH1 x 3, PH2 x 6, PH3 x 3 PZ1 x 3, PZ2 x 6, PZ3 x 3 SL4 x 3, SL6 x 3 H4 x 3, H5 x 3, H6 x 3 T10 x 3, T15 x 3, T20 x 3, T25 x 3, T27 x 3, T30 x 3, T40 x 3 <p>L = 75 mm (9 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL4, SL6 T20, T25 <p>1 x magnetischer Schnellwechselbithalter 1 x magnetischer Bithalter</p> | 1 Stück / 6 Stück | 626704000 |

Bit-Box PZ2, 25-teilig



- Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung; Hochwertige, robuste Box, mit Euroloch-Aufhänger

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⚙ PZ2 |  1 Stück / 12 Stück | 626711000 |

Bit-Box T20, 25-teilig



| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⚙ T20 |  1 Stück / 12 Stück | 626712000 |

Bit-Box T25, 25-teilig

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⚙ T25 |  1 Stück / 12 Stück | 626713000 |



Bit-Rolltasche, 7-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung; für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  S2-Bits, L = 89 mm (6 Stück): ⚙ PH2 ⚙ PZ1, PZ2 ⚙ SL5,5 ⚙ T20, T25 1 x Schraubendreherhandgriff |  1 Stück / 12 Stück | 626723000 |



Bit-Rolltasche, 30-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|
|  S2-Bits, L = 25 mm (16 Stück): ⚙ PH1, PH2 x 2, PH3 ⚙ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⚙ SL3, SL5,5 ⚙ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 50 mm (7 Stück): ⚙ PH2 ⚙ PZ1, PZ2 ⚙ SL3 ⚙ T20, T25 ⚙ H4 L = 89 mm (6 Stück): ⚙ PH2 ⚙ PZ1, PZ2 ⚙ SL5,5 ⚙ T20, T25 1 x Schraubendreherhandgriff |  1 Stück / 12 Stück | 626726000 |



Bit-Bohrer-Rolltasche, 35-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; HSS-G-Metallbohrer, geschliffene Ausführung, zylindrisch, DIN 338, Typ N, 135° Kreuzanschliff. Holzspiralbohrer aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mit Zentrierspitze für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz,
Spanplatten, usw.

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
|  HSS-G-Metallbohrer (6 Stück): Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Holzbohrer (6 Stück): Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm |  S2-Bits, L = 25 mm (16 Stück): ⚙ PH1, PH2 x 2, PH3 ⚙ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⚙ SL3, SL5,5 ⚙ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 89 mm (6 Stück): ⚙ PH2 ⚙ PZ1, PZ2 ⚙ SL5,5 ⚙ T20, T25 1 x magnetischer Bithalter | 626725000 |


Zubehörset im Koffer, 55-teilig

- Hochwertige, robuste Box

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
|  HSS-TIN Metallbohrer (14 Stück): Ø 1,5 mm x 2; Ø 2 mm x 2; Ø 2,5 mm; Ø 3 mm x 2; Ø 3,5 mm; Ø 4 mm; Ø 4,5 mm; Ø 5 mm; Ø 5,5 mm; Ø 6 mm; Ø 6,5 mm HM-Steinbohrer (7 Stück): Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2; Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm CV-Holzbohrer (5 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Flachholzbohrer (2 Stück): Ø 16 mm; Ø 22 mm |  S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück): ⚙ PH1, PH2 x 2, PH3 ⚙ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⚙ SL4, SL6, SL7 ⚙ H3, H4, H5, H6 ⚙ T15, T20, T25 Steckschlüssel (4 Stück): 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm 1 x Schablone 1 x Tapeziermesser 1 x magnetischer Bithalter 1 x Senker 1 x Steckschlüsseladapter | 626707000 |


Zubehörsset im Koffer, 86-teilig

- Hochwertige, robuste Box

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>HSS-TiN-Metalldröher (14 Stück): Ø 1,5 mm x 2, Ø 2 mm x 2, Ø 2,5 mm, Ø 3 mm x 2, Ø 3,5 mm, Ø 4 mm, Ø 4,5 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 6,5 mm</p> <p>HM-Steindröher (7 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm x 2, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>CV-Holzdröher (5 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Flachholzdröher (4 Stück): Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm</p> <p>S2-Bits, L = 25 mm (32 Stück): ⚙ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2 ⚙ PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2 ⚙ SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7 ⚙ H3, H4, H5 x 2, H6 ⚙ T10, T15 x 2, T20 x 2, T25, T30</p> <p>L = 50 mm (8 Stück): ⚙ PH1, PH2, PH3 ⚙ PZ1, PZ2, PZ3 ⚙ T15, T20</p> <p>Tiefenanschlag (4 Stück) 3 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm</p> <p>Steckschlüssel (8 Stück): 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm</p> <p>1 x Holzsenker 1 x magnetischer Bithalter 1 x Ø Lineal 1 x Inbusschlüssel</p> | 1 Stück / 6 Stück | 626708000 |


Holzdröher-Kassette, 8-teilig

- In hochwertiger, robuster Kunststoffkassette mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger
- Holzspiraldröher aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mit Zentrierspitze für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw.

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> | 1 Stück / 10 Stück | 626705000 |

Steindröher-Kassette, 8-teilig


- In hochwertiger, robuster Kunststoffkassette mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger
- HM-Steindröher für Bohr- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Ausführung, geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, usw .

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> | 1 Stück / 10 Stück | 626706000 |

Bohrersortiment-Rolltasche, 13-teilig

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|---|--------------------------------|
|  <p>NEU</p> | <p>Metalldröher HSS-G (5 Stück): 1 x Ø 4 x 62 mm, 2 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p> <p>Holzdröher (4 Stück): 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p> <p>Steindröher (4 Stück): 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm</p> | 1 Stück / 9 Stück 626728000 |

Bohrersortiment-Rolltasche, 20-teilig

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|---|--------------------------------|
|  <p>NEU</p> | <p>Metalldröher HSS-G (8 Stück): 2 x Ø 3 x 62 mm, 2 x Ø 4 x 62 mm, 1 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 135 mm</p> <p>Holzdröher (6 Stück): 1 x Ø 3 x 62 mm, 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 133 mm</p> <p>Steindröher (6 Stück): 1 x Ø 3 x 60 mm, 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm, 1 x Ø 10 x 120 mm</p> | 1 Stück / 9 Stück 626729000 |

SDS-plus-Kassette, 4-teilig

- 4-teilig in Kunststoffkassette
- SDS-plus Dröher mit hochwertiger Hartmetall-Bohrspitze
- Dynamischer, meißelförmiger Bohrkopf
- Großvolumige S-Spiralgeometrie für schnellen Bohrmehltransport
- Gute Bohrleistungen bei guter Standzeit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein



| | Durchmesser mm | Länge mm | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|----------------|----------|--------------------------------------|-------------|
|  | Ø 5, 6, 8, 10 | 160 | 1 Stück / 10 Stück | 625580000 |

SDS-plus Classic-Bohrer-/Meißelsatz, 10-teilig

- SDS-plus Bohrer mit hochwertiger Hartmetall-Bohrspitze
- Dynamischer, meißelförmiger Bohrkopf
- Großvolumige S-Spiralgeometrie für schnellen Bohrmehltransport
- Gute Bohrleistungen bei guter Standzeit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

| Durchmesser mm | Länge mm | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|-------------------|----------|--------------------------------------|-------------|
| Ø 5, 5,5, 6, 7, 8 | 160 | 1 Stück / 10 Stück | 630824000 |
| Ø 10, 12, 14 | 210 | | |

Spitzmeißel, L = 250 mm
Flachmeißel, Ø 20 x 250 mm






NEU

SDS-plus-Meißelsatz, 2-teilig

- Bestehend aus: 1 x Spitzmeißel L = 200 mm, 1 x Flachmeißel 20 x 200 mm
- Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.



| Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--------------------------------------|-------------|
| 1 Stück / 6 Stück | 630486000 |

SDS-max-Meißelsatz, 2-teilig

- Bestehend aus: 1 x Spitzmeißel L = 360 mm, 1 x Flachmeißel 25 x 360 mm
- Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.


| Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--------------------------------------|-------------|
| 1 Stück / 6 Stück | 623309000 |

HSS-R-Bohrerkassette

- HSS-R Metallbohrer, rollgewalzte Ausführung, zylindrisch, Typ N, 118° Kegelmantelschliff, Oberfläche schwarz, in Metallkassette
- Geeignet für Bohrungen in Stahl, NE-Metalle, Stahlguss legiert und unlegiert; bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit



| Durchmesser x Bohrung mm | Ausführung | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| 1-10 x 0,5 | 19-teilig | 1 Stück / 6 Stück | 627151000 |
| 1-13 x 0,5 | 25-teilig | 1 Stück / 4 Stück | 627152000 |

HSS-G-Bohrerkassette

- HSS-G Metallbohrer, geschliffene Ausführung, zylindrisch, DIN 338, Typ N, 135° Kreuzanschliff, Oberfläche blank, in Metallkassette
- Geeignet für Bohrungen in Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit, NE-Metalle, Kunststoffe; Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit

| Durchmesser x Bohrung mm | Ausführung | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| 1-10 x 0,5 | 19-teilig | 1 Stück / 6 Stück | 627153000 |
| 1-13 x 0,5 | 25-teilig | 1 Stück / 4 Stück | 627154000 |

HSS-TiN-Bohrerkassette

- HSS-TiN Metallbohrer, titannitridbeschichtete Ausführung, geschliffen, zylindrisch, Typ N, 135° Kreuzanschliff, Oberfläche goldfarben, in Metallkassette. HSS-TiN-Bohrer nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung!
- Ø 1-10 x 0,5 mm; Geeignet für Bohrungen in Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, NE-Metalle, Kunststoffe; Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit

| Durchmesser x Bohrung mm | Ausführung | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| 1-10 x 0,5 | 19-teilig | 1 Stück / 6 Stück | 627156000 |




HSS-CO-Bohrerkassette

- HSS-CO- Metallbohrer, Kobaltlegierte Ausführung, geschliffen, zylindrisch, Typ N, 135° Kreuzanschliff, Oberfläche bronze, 19-teilig, in Metallkassette
- Ø 1-10 x 0,5 mm; Geeignet für Bohrungen in Stahl, VA-Stahl, Stahlguss, NE-Metalle, Kunststoffe, Sonderlegierungen; Bis zu 1100 N/mm² Zugfestigkeit

| Durchmesser x Bohrung mm | Ausführung | Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter | Bestell-Nr. |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| 1-10 x 0,5 | 19-teilig | 1 Stück / 6 Stück | 627157000 |




Zahnkranzbohrfutter mit SDS-plus Adapter

- Zahnkranzbohrfutter: 1,5 - 13 mm; 1/2" - 20 UNF; SDS-plus Adapter mit 1/2" - 20 UNF Außengewinde, Bohrfutterschlüssel
- Zum Einsatz auf Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahme; zum Einspannen von zylindrischen Bohrern, Einsatzwerkzeuge mit zylindrischen Schaft



NEU

Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier

1 Stück / 6 Stück

Bestell-Nr.

626724000



Trennscheiben Inox, TF 41, in Blechdose

- Universalscheibe für die Bearbeitung von rostfreien Stählen/Edelstahlbearbeitung.
- Eisen-, Schwefel- und Chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)
- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit
- Geringer Materialverbrauch, kraftsparend, geringe Maschinenbelastung



| Qualitätsklasse | Durchmesser x Dicke x Bohrung | Ausführung | Max. Drehzahl | Verkaufseinheit / Verpackungseinheit | Bestell-Nr. |
|-----------------|-------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| A 60 R | 115 x 1 x 22,23 mm | gerade | 13.200 /min | 1 / 10 Stück | 616358000 |
| A 60 R | 125 x 1 x 22,23 mm | gerade | 13.200 /min | 1 / 10 Stück | 616359000 |
| A 60 R | 125 x 1 x 16 mm | gerade | 13.200 /min | 1 / 10 Stück | 616364000 |



Diamanttrennscheibe Universal, segmentiert

- Für den Einsatz in allgemeine Bau-/ Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel.
- Gesinterte Diamantsegmente
- Segmenthöhe: 7,0 mm
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s



| Durchmesser x Bohrung | Segmentbreite | Max. Drehzahl | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|-----------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| 115 x 22,23 mm | 7 mm | 13.300 /min | 1 Stück / 10 Stück | 624306000 |
| 125 x 22,23 mm | 7 mm | 12.200 /min | 1 Stück / 10 Stück | 624307000 |
| 150 x 22,23 mm | 7 mm | 10.200 /min | 1 Stück / 10 Stück | 624308000 |
| 180 x 22,23 mm | 7 mm | 8.500 /min | 1 Stück / 10 Stück | 624309000 |
| 230 x 22,23 mm | 7 mm | 6.600 /min | 1 Stück / 10 Stück | 624310000 |



Stichsägeblattsortiment, 10-teilig, für Holz+Metall+Kunststoffe

- Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil usw.
- Für Holz, Metall und Kunststoffe
- Bestehend aus 623646000, 623634000, 623631000 x 2, 623633000 x 2, 623632000, 623639000, 623638000, 623637000
- Entspricht: T119BO, T101B, T119B x 2, T144D x 2, T111C, T127D, T118B, T118A



Materialeignung

Holz, Metall, Kunststoffe

Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier

1 Stück / 10 Stück

Bestell-Nr.

623599000



Fräsersortiment, 6-teilig

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------------|
| Nutfräser (2 Stück): Ø 8 mm; Ø 12 mm; | 1 Stück / 6 Stück | 631040000 |
| Abrundfräser mit Kugellager (1 Stück): Ø 21,8 mm, R 6,3 mm | | |
| Hohlkehlfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm, R 6,3 mm; | | |
| Profilfräser mit Kugellager (1 Stück): Ø 25 mm, R 4,5 mm | | |
| V-Nutfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm 14° | | |

Fräsersortiment, 15-teilig

| bestehend aus: | Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier | Bestell-Nr. |
|--|--------------------------------------|-------------|
| Nutfräser (4 Stück): Ø 6 mm; Ø 10 mm; Ø 12 mm; Ø 16 mm | 1 Stück / 6 Stück | 631039000 |
| Abrundfräser (2 Stück): Ø 28,1 mm, R 9,5 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm | | |
| Hohlkehlfräser (3 Stück): Ø 12,7 mm, R 6,3 mm; Ø 9,5 mm, R 4,8 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm | | |
| Bündigfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm | | |
| Fase/Bündigfräser (1 Stück): Ø 31,5 mm, 45° | | |
| Zinkenfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm, 14° | | |
| V-Nutfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm, 90° | | |
| Profilfräser (1 Stück): Ø 25 mm, R 4,5 mm | | |
| Falzfräser (1 Stück): Ø 22,2 mm | | |

Zubehörmodule: durchdacht bis ins Detail.

Die hohe Qualität des Metabo Zubehörprogramms plus einer optimalen Präsentation sind Garant für ein erfolgreiches und lukratives Zubehörgeschäft.



- Attraktive Verkaufsmodule für umsatzstarke Produktbereiche, z. B. Bohrer, Lochsagen, Stichsägeblätter
- Abschließbare Verkaufsschränke für Bohrer
- Deutliche Produktinformation mit Farbleitsystem auf den Kopfleisten
- Hinter der hochklappbaren Kopfleiste klare Artikelbezeichnung mit EAN-Code, Bestell-Nummer, Abmessungen und Preisfeld. Dadurch schnelles und sicheres Erkennen der Produkte und eine problemlose Nachbestellung

- Flexibles Hakensystem und sicheren Sitz der Produkte
- Präsentationsmöglichkeit an jeder Lochwand, im Metabo Zubehör-Präsentations-System oder als Aufsteller
- Immer im Blickpunkt des Kunden
- Ein stummer Verkäufer, der alles sagt!

Bohrermodule, Modulgröße 49 x 60 x 36 cm

Metallbohrer HSS-G
Grundbestückung 144 Stück
Bestell-Nr. 690073000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 1,0 x 34 | 5 | 627950000 |
| 1,5 x 40 | 5 | 627951000 |
| 2,0 x 49 | 5 | 627952000 |
| 2,5 x 57 | 5 | 627953000 |
| 3,0 x 61 | 10 | 627954000 |
| 3,2 x 65 | 5 | 627955000 |
| 3,5 x 70 | 5 | 627957000 |
| 4,0 x 75 | 10 | 627958000 |
| 4,2 x 75 | 5 | 627960000 |
| 4,5 x 80 | 5 | 627961000 |
| 4,8 x 86 | 5 | 627962000 |
| 5,0 x 86 | 10 | 627963000 |
| 5,5 x 93 | 5 | 627966000 |
| 6,0 x 93 | 10 | 627967000 |
| 6,5 x 101 | 5 | 627968000 |
| 6,8 x 109 | 3 | 627969000 |
| 7,0 x 109 | 5 | 627970000 |
| 7,5 x 109 | 3 | 627971000 |
| 8,0 x 117 | 10 | 627973000 |
| 8,5 x 117 | 5 | 627975000 |
| 9,0 x 125 | 3 | 627976000 |
| 9,5 x 125 | 3 | 627977000 |
| 10,0 x 133 | 5 | 627978000 |
| 10,5 x 133 | 2 | 627980000 |
| 11,0 x 142 | 2 | 627981000 |
| 11,5 x 142 | 2 | 627982000 |
| 12,0 x 151 | 2 | 627983000 |
| 12,5 x 151 | 2 | 627984000 |
| 13,0 x 151 | 2 | 627985000 |

Metallbohrer HSS-Co
Grundbestückung 168 Stück
Bestell-Nr. 690074000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 1,0 x 34 | 10 | 627430000 |
| 1,5 x 40 | 5 | 627431000 |
| 2,0 x 49 | 10 | 627432000 |
| 2,5 x 57 | 5 | 627433000 |
| 3,0 x 61 | 10 | 627435000 |
| 3,2 x 65 | 10 | 627436000 |
| 3,3 x 65 | 10 | 627437000 |
| 3,5 x 70 | 5 | 627438000 |
| 4,0 x 75 | 10 | 627439000 |
| 4,2 x 75 | 5 | 627441000 |
| 4,5 x 80 | 5 | 627442000 |
| 4,8 x 86 | 5 | 627443000 |
| 5,0 x 86 | 10 | 627444000 |
| 5,5 x 93 | 5 | 627447000 |
| 6,0 x 93 | 10 | 627448000 |
| 6,5 x 101 | 5 | 627449000 |
| 7,0 x 109 | 5 | 627451000 |
| 7,5 x 109 | 3 | 627452000 |
| 8,0 x 117 | 10 | 627454000 |
| 8,5 x 117 | 5 | 627456000 |
| 9,0 x 125 | 3 | 627457000 |
| 9,5 x 125 | 3 | 627458000 |
| 10,0 x 133 | 5 | 627459000 |
| 10,2 x 133 | 2 | 627460000 |
| 10,5 x 133 | 2 | 627461000 |
| 11,0 x 142 | 2 | 627462000 |
| 11,5 x 142 | 2 | 627463000 |
| 12,0 x 151 | 2 | 627464000 |
| 12,5 x 151 | 2 | 627465000 |
| 13,0 x 151 | 2 | 627466000 |



Betonbohrer »pro«
Grundbestückung 93 Stück
Bestell-Nr. 690083000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 4,0 x 75 | 5 | 627224000 |
| 5,0 x 85 | 10 | 627225000 |
| 5,5 x 85 | 3 | 627226000 |
| 6,0 x 100 | 10 | 627227000 |
| 6,5 x 100 | 3 | 627228000 |
| 7,0 x 100 | 5 | 627229000 |
| 8,0 x 120 | 10 | 627230000 |
| 9,0 x 120 | 3 | 627389000 |
| 10,0 x 120 | 10 | 627391000 |
| 11,0 x 150 | 2 | 627392000 |
| 12,0 x 150 | 3 | 627393000 |
| 13,0 x 150 | 2 | 627394000 |
| 14,0 x 150 | 2 | 627395000 |
| 15,0 x 150 | 2 | 627396000 |
| 16,0 x 150 | 2 | 627399000 |
| 18,0 x 160 | 2 | 627409000 |
| 20,0 x 160 | 2 | 627410000 |
| 5,0 x 150 | 3 | 627421000 |
| 6,0 x 150 | 3 | 627423000 |
| 8,0 x 200 | 3 | 627426000 |
| 10,0 x 200 | 3 | 627427000 |
| 12,0 x 200 | 3 | 627428000 |
| 14,0 x 200 | 2 | 627429000 |

Betonbohrer »classic«
Grundbestückung 93 Stück
Bestell-Nr. 690084000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 4,0 x 75 | 5 | 627625000 |
| 5,0 x 85 | 10 | 627626000 |
| 5,5 x 85 | 3 | 627627000 |
| 6,0 x 100 | 10 | 627646000 |
| 6,5 x 100 | 3 | 627650000 |
| 7,0 x 100 | 5 | 627651000 |
| 8,0 x 120 | 10 | 627652000 |
| 9,0 x 120 | 3 | 627653000 |
| 10,0 x 120 | 10 | 627654000 |
| 11,0 x 150 | 2 | 627655000 |
| 12,0 x 150 | 3 | 627656000 |
| 13,0 x 150 | 2 | 627657000 |
| 14,0 x 150 | 2 | 627658000 |
| 15,0 x 150 | 2 | 627659000 |
| 16,0 x 150 | 2 | 627661000 |
| 18,0 x 160 | 2 | 627662000 |
| 20,0 x 160 | 2 | 627664000 |
| 5,0 x 150 | 3 | 627665000 |
| 6,0 x 150 | 3 | 627675000 |
| 8,0 x 200 | 3 | 627679000 |
| 10,0 x 200 | 3 | 627697000 |
| 12,0 x 200 | 3 | 627698000 |
| 14,0 x 200 | 2 | 627699000 |

SDS-Plus-Bohrer, pro 4
Grundbestückung 120 Stück
Bestell-Nr. 690086000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 5,0 x 110 | 5 | 631820000 |
| 5,0 x 160 | 5 | 631821000 |
| 6,0 x 110 | 10 | 631824000 |
| 6,0 x 160 | 10 | 631825000 |
| 6,0 x 210 | 5 | 631826000 |
| 8,0 x 110 | 5 | 631832000 |
| 8,0 x 160 | 10 | 631833000 |
| 8,0 x 210 | 5 | 631834000 |
| 8,0 x 260 | 3 | 631835000 |
| 10,0 x 110 | 10 | 631837000 |
| 10,0 x 160 | 10 | 631838000 |
| 10,0 x 210 | 5 | 631839000 |
| 10,0 x 260 | 2 | 631840000 |
| 10,0 x 310 | 2 | 631841000 |
| 12,0 x 160 | 5 | 631844000 |
| 12,0 x 210 | 5 | 631845000 |
| 12,0 x 260 | 2 | 631846000 |
| 14,0 x 160 | 5 | 631849000 |
| 14,0 x 210 | 3 | 631850000 |
| 14,0 x 260 | 2 | 631851000 |
| 14,0 x 310 | 2 | 631852000 |
| 16,0 x 160 | 5 | 631854000 |
| 16,0 x 210 | 2 | 631855000 |
| 16,0 x 310 | 2 | 631856000 |

SDS-Plus-Bohrer, pro 4
»PREMIUM«
Grundbestückung 160 Stück
Bestell-Nr. 690424000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 5,0 x 110 | 5 | 626200000 |
| 5,0 x 160 | 5 | 626201000 |
| 5,5 x 110 | 3 | 626202000 |
| 5,5 x 160 | 3 | 626203000 |
| 6,0 x 110 | 8 | 626204000 |
| 6,0 x 160 | 8 | 626205000 |
| 6,0 x 210 | 8 | 626206000 |
| 6,0 x 260 | 8 | 626207000 |
| 6,0 x 310 | 3 | 626208000 |
| 6,5 x 160 | 3 | 626209000 |
| 6,5 x 210 | 3 | 626210000 |
| 6,5 x 260 | 3 | 626211000 |
| 7,0 x 110 | 3 | 626213000 |
| 7,0 x 160 | 3 | 626214000 |
| 8,0 x 110 | 8 | 626215000 |
| 8,0 x 160 | 8 | 626216000 |
| 8,0 x 210 | 8 | 626217000 |
| 8,0 x 260 | 8 | 626218000 |
| 10,0 x 110 | 8 | 626219000 |
| 10,0 x 160 | 8 | 626220000 |
| 10,0 x 210 | 8 | 626221000 |
| 10,0 x 260 | 8 | 626222000 |
| 10,0 x 310 | 5 | 626223000 |
| 12,0 x 160 | 5 | 626225000 |
| 12,0 x 210 | 5 | 626226000 |
| 12,0 x 260 | 3 | 626227000 |
| 12,0 x 310 | 3 | 626228000 |
| 14,0 x 160 | 3 | 626230000 |
| 14,0 x 210 | 3 | 626231000 |
| 14,0 x 310 | 3 | 626232000 |

Bohrermodule, Modulgröße 49 x 60 x 36 cm

Universal-Holzbohrer
Grundbestückung 126 Stück
Bestell-Nr. 690076000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 4,0 x 85 | 5 | 627680000 |
| 5,0 x 85 | 5 | 627681000 |
| 6,0 x 100 | 10 | 627683000 |
| 6,0 x 150 | 10 | 627684000 |
| 8,0 x 120 | 5 | 627688000 |
| 8,0 x 250 | 5 | 627689000 |
| 10,0 x 120 | 3 | 627691000 |
| 10,0 x 250 | 3 | 627692000 |
| 12,0 x 150 | 3 | 627693000 |
| 12,0 x 250 | 3 | 627694000 |
| 3,0 x 61 | 5 | 627986000 |
| 4,0 x 75 | 5 | 627987000 |
| 5,0 x 86 | 5 | 627988000 |
| 6,0 x 93 | 10 | 627989000 |
| 7,0 x 109 | 3 | 627990000 |
| 8,0 x 117 | 10 | 627991000 |
| 9,0 x 120 | 2 | 627992000 |
| 10,0 x 133 | 10 | 627993000 |
| 11,0 x 142 | 2 | 627994000 |
| 12,0 x 151 | 6 | 627995000 |
| 13,0 x 151 | 2 | 627996000 |
| 14,0 x 151 | 4 | 627997000 |
| 15,0 x 160 | 2 | 627998000 |
| 16,0 x 160 | 4 | 627999000 |
| 18,0 x 180 | 2 | 627339000 |
| 20,0 x 200 | 2 | 627340000 |

Flachholz-, Holz-, Forstnerbohrer
Grundbestückung 92 Stück
Bestell-Nr. 690080000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 10,0 x 160 | 3 | 627312000 |
| 12,0 x 160 | 3 | 627313000 |
| 14,0 x 160 | 3 | 627315000 |
| 16,0 x 160 | 3 | 627316000 |
| 18,0 x 160 | 3 | 627317000 |
| 20,0 x 160 | 3 | 627319000 |
| 25,0 x 160 | 3 | 627322000 |
| 26,0 x 160 | 3 | 627323000 |
| 30,0 x 160 | 3 | 627325000 |
| 36,0 x 160 | 3 | 627327000 |
| 3,0 x 61 | 5 | 627986000 |
| 4,0 x 75 | 5 | 627987000 |
| 5,0 x 86 | 5 | 627988000 |
| 6,0 x 93 | 5 | 627989000 |
| 8,0 x 117 | 5 | 627991000 |
| 10,0 x 133 | 5 | 627993000 |
| 12,0 x 151 | 3 | 627995000 |
| 14,0 x 151 | 3 | 627997000 |
| 16,0 x 160 | 3 | 627999000 |
| 18,0 x 180 | 3 | 627339000 |
| 10,0 x 90 | 2 | 627579000 |
| 12,0 x 90 | 2 | 627580000 |
| 14,0 x 90 | 2 | 627581000 |
| 15,0 x 90 | 2 | 627582000 |
| 20,0 x 90 | 2 | 627585000 |
| 25,0 x 90 | 2 | 627588000 |
| 26,0 x 90 | 2 | 627589000 |
| 30,0 x 90 | 2 | 627591000 |
| 35,0 x 90 | 2 | 627594000 |
| 36,0 x 90 | 2 | 627595000 |



Forstnerbohrer
Grundbestückung 45 Stück
Bestell-Nr. 690081000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|-----------|-------|-------------|
| 10,0 x 90 | 3 | 627579000 |
| 12,0 x 90 | 3 | 627580000 |
| 14,0 x 90 | 3 | 627581000 |
| 15,0 x 90 | 3 | 627582000 |
| 16,0 x 90 | 3 | 627583000 |
| 18,0 x 90 | 3 | 627584000 |
| 20,0 x 90 | 3 | 627585000 |
| 22,0 x 90 | 2 | 627586000 |
| 24,0 x 90 | 2 | 627587000 |
| 25,0 x 90 | 2 | 627588000 |
| 26,0 x 90 | 2 | 627589000 |
| 28,0 x 90 | 2 | 627590000 |
| 30,0 x 90 | 2 | 627591000 |
| 32,0 x 90 | 2 | 627592000 |
| 34,0 x 90 | 2 | 627593000 |
| 35,0 x 90 | 2 | 627594000 |
| 36,0 x 90 | 2 | 627595000 |
| 38,0 x 90 | 2 | 627596000 |
| 40,0 x 90 | 2 | 627597000 |

Schlangenbohrer
Grundbestückung 78 Stück
Bestell-Nr. 690078000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 8,0 x 230 | 3 | 627124000 |
| 10,0 x 230 | 5 | 627125000 |
| 12,0 x 230 | 5 | 627126000 |
| 14,0 x 230 | 5 | 627127000 |
| 16,0 x 230 | 5 | 627128000 |
| 18,0 x 230 | 2 | 627129000 |
| 20,0 x 230 | 2 | 627130000 |
| 22,0 x 230 | 2 | 627131000 |
| 24,0 x 230 | 2 | 627132000 |
| 26,0 x 230 | 2 | 627133000 |
| 28,0 x 230 | 2 | 627134000 |
| 30,0 x 230 | 2 | 627135000 |
| 32,0 x 230 | 2 | 627136000 |
| 8,0 x 460 | 3 | 627137000 |
| 10,0 x 460 | 5 | 627138000 |
| 12,0 x 460 | 5 | 627139000 |
| 14,0 x 460 | 5 | 627140000 |
| 16,0 x 460 | 5 | 627141000 |
| 18,0 x 460 | 2 | 627142000 |
| 20,0 x 460 | 2 | 627143000 |
| 22,0 x 460 | 2 | 627144000 |
| 24,0 x 460 | 2 | 627145000 |
| 26,0 x 460 | 2 | 627146000 |
| 28,0 x 460 | 2 | 627147000 |
| 30,0 x 460 | 2 | 627148000 |
| 32,0 x 460 | 2 | 627150000 |

Beton »classic«, Holz-HSS-G-Bohrer
Grundbestückung 134 Stück
Bestell-Nr. 690085000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|------------|-------|-------------|
| 4,0 x 75 | 5 | 627625000 |
| 5,0 x 85 | 5 | 627626000 |
| 6,0 x 100 | 5 | 627646000 |
| 6,0 x 150 | 5 | 627675000 |
| 8,0 x 120 | 5 | 627652000 |
| 8,0 x 200 | 5 | 627679000 |
| 10,0 x 120 | 5 | 627654000 |
| 12,0 x 150 | 3 | 627656000 |
| 14,0 x 150 | 3 | 627658000 |
| 16,0 x 160 | 3 | 627661000 |
| 3,0 x 61 | 5 | 627986000 |
| 4,0 x 75 | 5 | 627987000 |
| 5,0 x 86 | 5 | 627988000 |
| 6,0 x 93 | 5 | 627989000 |
| 8,0 x 117 | 5 | 627991000 |
| 10,0 x 133 | 5 | 627993000 |
| 12,0 x 151 | 3 | 627995000 |
| 14,0 x 151 | 3 | 627997000 |
| 16,0 x 160 | 3 | 627999000 |
| 18,0 x 180 | 3 | 627339000 |
| 3,0 x 61 | 5 | 627954000 |
| 3,5 x 70 | 5 | 627957000 |
| 4,0 x 75 | 5 | 627958000 |
| 4,5 x 80 | 5 | 627961000 |
| 5,0 x 86 | 5 | 627963000 |
| 5,5 x 93 | 5 | 627966000 |
| 6,0 x 93 | 5 | 627967000 |
| 6,5 x 101 | 5 | 627968000 |
| 8,0 x 117 | 5 | 627973000 |
| 10,0 x 133 | 3 | 627978000 |

Flachholz-, Glasbohrer
Grundbestückung 75 Stück
Bestell-Nr. 690077000

| Ø x GL mm | Stück | Bestell-Nr. |
|-------------|-------|-------------|
| 8,0 x 160 | 3 | 627311000 |
| 10,0 x 160 | 3 | 627312000 |
| 12,0 x 160 | 3 | 627313000 |
| 13,0 x 160 | 3 | 627314000 |
| 14,0 x 160 | 3 | 627315000 |
| 16,0 x 160 | 3 | 627316000 |
| 18,0 x 160 | 3 | 627317000 |
| 19,0 x 160 | 3 | 627318000 |
| 20,0 x 160 | 6 | 627319000 |
| 22,0 x 160 | 3 | 627320000 |
| 24,0 x 160 | 3 | 627321000 |
| 25,0 x 160 | 3 | 627322000 |
| 26,0 x 160 | 3 | 627323000 |
| 28,0 x 160 | 3 | 627324000 |
| 30,0 x 160 | 3 | 627325000 |
| 32,0 x 160 | 3 | 627326000 |
| 36,0 x 160 | 3 | 627327000 |
| 38,0 x 160 | 3 | 627328000 |
| (Verl.) 270 | 3 | 627329000 |
| 4,0 x 65 | 3 | 627243000 |
| 5,0 x 65 | 3 | 627244000 |
| 6,0 x 65 | 3 | 627245000 |
| 8,0 x 65 | 3 | 627246000 |
| 10,0 x 65 | 3 | 627247000 |

Bohrerschränke-HSS-R



Bohrerschränk, klein
■ Auf kleinstem Raum (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, rollgewalzte Ausführung

| Inhalt | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| 29 Abmessungen mit insgesamt 490 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,5 mm ansteigend, zusätzlich Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm | 690103000 |



Bohrerschränk, groß
■ Die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, rollgewalzte Ausführung

| Inhalt | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| 98 Abmessungen mit insgesamt 945 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,1 mm ansteigend, zusätzlich Ø 10,2 mm | 690106000 |

Bohrerschränke HSS-G



Bohrerschränk, klein
■ Auf kleinstem Raum (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, geschliffene Ausführung

| Inhalt | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| 29 Abmessungen mit insgesamt 410 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,5 mm ansteigend, zusätzlich Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm | 690104000 |

Lochsägen-Modul



Stichsägeblätter-Modul, klein



Stichsägeblätter-Modul, groß



HSS-Bi-Metall-Lochsägen
Grundbestückung 58 Stück
Bestell-Nr. 690425000

| Bezeichnung | Ø mm | St. | Bestell-Nr. |
|---------------------------|------|-----|-------------|
| | 19 | 2 | 625163000 |
| | 20 | 2 | 625164000 |
| | 25 | 2 | 625168000 |
| | 29 | 2 | 625170000 |
| | 32 | 2 | 625172000 |
| | 35 | 2 | 625174000 |
| | 38 | 2 | 625176000 |
| | 40 | 2 | 625177000 |
| | 44 | 2 | 625180000 |
| | 51 | 2 | 625184000 |
| | 57 | 2 | 625188000 |
| | 60 | 2 | 625190000 |
| | 64 | 2 | 625191000 |
| | 68 | 2 | 625194000 |
| | 76 | 2 | 625197000 |
| | 83 | 2 | 625199000 |
| | 95 | 2 | 625203000 |
| Zentrierbohrer, (6,35 mm) | | 8 | 625220000 |
| Adapter SW9 (14-30 mm) | | 8 | 625215000 |
| Adapter SW11 (32-152 mm) | | 8 | 625216000 |

Stichsägeblätter-Modul, klein
Grundbestückung 180 Stück
Bestell-Nr. 690101000

| Entspr. Bosch Type | Nutzbare Länge mm | Zahn-teilung mm | Stück | Bestell-Nr. |
|--------------------|-------------------|-----------------|-------|-------------|
| T 119 BO | 50 | 1,2 | 10 | 623646000 |
| T 119 B | 50 | 2 | 10 | 623631000 |
| T 111 C | 75 | 3 | 10 | 623632000 |
| T 144 D | 75 | 4 | 10 | 623633000 |
| T 244 D | 75 | 4 | 10 | 623649000 |
| T 101 D | 75 | 4 | 10 | 623635000 |
| T 101 B | 75 | 2,5 | 10 | 623634000 |
| T 301 CD | 85 | 3 | 10 | 623654000 |
| T 234 X | 90 | progr. | 10 | 623675000 |
| Sortiment | | | 10 | 623645000 |
| T 118 G | 50 | 0,7 | 10 | 623636000 |
| T 118 A | 50 | 1,2 | 10 | 623637000 |
| T 118 B | 50 | 2 | 10 | 623638000 |
| T 127 D | 75 | 3 | 10 | 623639000 |
| T 118 AF | 50 | 1,2 | 10 | 623971000 |
| T 318 A | 100 | 1,2 | 10 | 623629000 |
| T 123 X | 75 | progr. | 10 | 623676000 |
| T 345 XF | 105 | progr. | 10 | 623677000 |

Stichsägeblätter-Modul, groß
Grundbestückung 270 Stück
Bestell-Nr. 690105000

| Entspr. Bosch Type | Nutzbare Länge mm | Zahn-teilung mm | Stück | Bestell-Nr. |
|--------------------|-------------------|-----------------|-------|-------------|
| T 119 BO | 50 | 1,2 | 10 | 623646000 |
| T 119 B | 50 | 2 | 10 | 623631000 |
| T 111 C | 75 | 3 | 10 | 623632000 |
| T 144 D | 75 | 4 | 10 | 623633000 |
| T 244 D | 75 | 4 | 10 | 623649000 |
| T 144 DP | 75 | 4 | 10 | 623694000 |
| T 101 D | 75 | 4 | 10 | 623635000 |
| T 101 BR | 75 | 2,5 | 10 | 623650000 |
| T 101 B | 75 | 2,5 | 10 | 623634000 |
| T 101 AO | 50 | 1,35 | 10 | 623651000 |
| T 301 CLF | 105 | 3 | 10 | 623977000 |
| T 301 CD | 85 | 3 | 10 | 623654000 |
| T 234 X | 90 | progr. | 10 | 623675000 |
| Sortiment | | | 10 | 623645000 |
| T 118 G | 50 | 0,7 | 10 | 623636000 |
| T 118 A | 50 | 1,2 | 10 | 623637000 |
| T 218 A | 50 | 1,2 | 10 | 623647000 |
| T 118 B | 50 | 2 | 10 | 623638000 |
| T 127 D | 75 | 3 | 10 | 623639000 |
| T 101 A | 75 | 2 | 10 | 623640000 |
| T 118 AF | 50 | 1,2 | 10 | 623971000 |
| T 118 EF | 50 | 1,5 | 10 | 623972000 |
| T 118 BF | 50 | 2 | 10 | 623973000 |
| T 127 DF | 75 | 3 | 10 | 623974000 |
| T 318 A | 100 | 1,2 | 10 | 623629000 |
| T 123 X | 75 | progr. | 10 | 623676000 |
| T 345 XF | 105 | progr. | 10 | 623677000 |

| Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 600065 | 341 | 600441 | 340 | 600713 | 281 | 601163 | 41 | 601568 | 513 | 602191 | 27 |
| 600066 | 339 | 600442 | 340 | 600724 | 370 | 601204 | 376 | 601569 | 518 | 602192 | 32 |
| 600079 | 19 | 600443 | 336 | 600737 | 365 | 601205 | 468 | 601570 | 518 | 602193 | 27 |
| 600080 | 19 | 600444 | 336 | 600738 | 365 | 601206 | 58 | 601571 | 518 | 602198 | 37 |
| 600093 | 20 | 600448 | 111 | 600776 | 62 | 601207 | 58 | 601572 | 519 | 602200 | 32 |
| 600103 | 361 | 600463 | 63 | 600777 | 62 | 601229 | 366 | 601573 | 519 | 602203 | 71 |
| 600129 | 336 | 600464 | 119 | 600780 | 242 | 601230 | 103 | 601574 | 515 | 602204 | 314 |
| 600131 | 336 | 600465 | 111 | 600781 | 241 | 601231 | 105 | 601575 | 515 | 602205 | 37 |
| 600132 | 226 | 600468 | 112 | 600782 | 242 | 601232 | 103 | 601576 | 515 | 602206 | 24 |
| 600133 | 226 | 600472 | 120 | 600783 | 243 | 601233 | 105 | 601577 | 516 | 602207 | 24 |
| 600136 | 361 | 600476 | 111 | 600784 | 243 | 601234 | 103 | 601578 | 516 | 602217 | 24 |
| 600154 | 49 | 600488 | 119 | 600785 | 244 | 601235 | 105 | 601579 | 522 | 602233 | 520 |
| 600156 | 590 | 600492 | 112 | 600786 | 244 | 601240 | 107 | 601581 | 523 | 602234 | 520 |
| 600157 | 19 | 600493 | 120 | 600787 | 242 | 601241 | 110 | 601582 | 523 | 602235 | 520 |
| 600174 | 44 | 600496 | 112 | 600795 | 69 | 601242 | 118 | 601583 | 522 | 602236 | 520 |
| 600191 | 48 | 600506 | 120 | 600796 | 40 | 601243 | 110 | 601584 | 522 | 602242 | 63 |
| 600192 | 49 | 600512 | 230 | 600806 | 230 | 601306 | 42 | 601585 | 523 | 602245 | 31 |
| 600210 | 40 | 600514 | 116 | 600840 | 241 | 601401 | 390 | 601586 | 523 | 602264 | 21 |
| 600211 | 39 | 600515 | 115 | 600841 | 241 | 601402 | 390 | 601587 | 496 | 602265 | 183 |
| 600261 | 30 | 600516 | 115 | 600845 | 34 | 601403 | 390 | 601588 | 498 | 602266 | 53 |
| 600288 | 61 | 600534 | 115 | 600855 | 375 | 601404 | 390 | 601589 | 496 | 602269 | 53 |
| 600311 | 341 | 600535 | 121 | 600878 | 284 | 601405 | 54 | 601590 | 500 | 602316 | 31 |
| 600321 | 48 | 600542 | 377 | 600955 | 375 | 601406 | 415 | 601591 | 509 | 602317 | 31 |
| 600323 | 231 | 600544 | 377 | 600962 | 548 | 601529 | 492 | 601592 | 508 | 602320 | 25 |
| 600340 | 286 | 600545 | 377 | 600963 | 548 | 601531 | 493 | 601650 | 474 | 602321 | 25 |
| 600341 | 287 | 600548 | 116 | 600964 | 548 | 601532 | 491 | 601750 | 218 | 602325 | 26 |
| 600343 | 227 | 600549 | 117 | 600965 | 549 | 601533 | 491 | 601751 | 212 | 602334 | 26 |
| 600350 | 102 | 600552 | 122 | 600966 | 549 | 601534 | 492 | 601752 | 213 | 602335 | 215 |
| 600353 | 227 | 600562 | 113 | 600967 | 550 | 601535 | 492 | 601753 | 213 | 602350 | 28 |
| 600354 | 104 | 600572 | 113 | 600968 | 552 | 601536 | 495 | 601754 | 51 | 602351 | 28 |
| 600360 | 226 | 600573 | 229 | 600969 | 552 | 601537 | 495 | 601755 | 213 | 602352 | 33 |
| 600365 | 323 | 600574 | 229 | 600970 | 554 | 601538 | 496 | 601857 | 52 | 602353 | 33 |
| 600367 | 22 | 600580 | 228 | 600971 | 553 | 601539 | 496 | 602012 | 456 | 602354 | 29 |
| 600368 | 60 | 600585 | 228 | 600972 | 553 | 601540 | 497 | 602013 | 456 | 602355 | 29 |
| 600369 | 22 | 600596 | 287 | 600973 | 553 | 601541 | 498 | 602014 | 457 | 602356 | 33 |
| 600370 | 60 | 600615 | 200 | 600974 | 554 | 601542 | 497 | 602015 | 457 | 602357 | 33 |
| 600371 | 104 | 600616 | 200 | 600975 | 555 | 601543 | 498 | 602019 | 476 | 602365 | 474 |
| 600374 | 106 | 600617 | 200 | 600976 | 555 | 601544 | 493 | 602021 | 59 | 602395 | 37 |
| 600375 | 342 | 600618 | 201 | 600977 | 556 | 601545 | 494 | 602024 | 458 | 602396 | 37 |
| 600376 | 106 | 600621 | 50 | 600978 | 557 | 601546 | 494 | 602034 | 458 | 602540 | 424 |
| 600380 | 104 | 600627 | 201 | 600979 | 557 | 601549 | 500 | 602045 | 458 | 602682 | 371 |
| 600383 | 227 | 600635 | 234 | 600980 | 557 | 601550 | 501 | 602050 | 169 | 603030 | 476 |
| 600384 | 106 | 600636 | 234 | 601002 | 54 | 601551 | 501 | 602057 | 320 | 603034 | 476 |
| 600385 | 20 | 600637 | 285 | 601003 | 54 | 601552 | 504 | 602058 | 459 | 603825 | 329 |
| 600386 | 102 | 600638 | 50 | 601030 | 389 | 601553 | 504 | 602059 | 459 | 603826 | 330 |
| 600388 | 107 | 600639 | 50 | 601040 | 389 | 601554 | 508 | 602060 | 474 | 603828 | 41 |
| 600389 | 107 | 600659 | 285 | 601041 | 389 | 601555 | 508 | 602082 | 57 | 604040 | 323 |
| 600396 | 288 | 600663 | 284 | 601086 | 114 | 601556 | 509 | 602102 | 26 | 604111 | 546 |
| 600398 | 108 | 600667 | 434 | 601087 | 121 | 601558 | 510 | 602103 | 31 | 604112 | 546 |
| 600404 | 46 | 600668 | 434 | 601088 | 123 | 601559 | 510 | 602104 | 26 | 604113 | 547 |
| 600405 | 335 | 600670 | 240 | 601089 | 114 | 601560 | 507 | 602111 | 61 | 604114 | 547 |
| 600407 | 118 | 600671 | 240 | 601092 | 114 | 601561 | 506 | 602117 | 21 | 604115 | 506 |
| 600408 | 108 | 600672 | 240 | 601095 | 123 | 601562 | 511 | 602170 | 43 | 604116 | 507 |
| 600414 | 108 | 600676 | 434 | 601097 | 117 | 601563 | 513 | 602174 | 43 | 604117 | 505 |
| 600422 | 109 | 600687 | 286 | 601098 | 122 | 601564 | 512 | 602175 | 170 | 604118 | 499 |
| 600428 | 108 | 600688 | 288 | 601099 | 123 | 601566 | 512 | 602177 | 71 | 604119 | 503 |
| 600436 | 109 | 600697 | 281 | 601100 | 389 | 601567 | 512 | 602183 | 192 | 604120 | 505 |

| Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | | |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-----------|-----|
| 623684000 | 398 | 623923000 | 395 | 624028000 | 348 | 624139000 | 149 | 624481000 | 351 | 624968000 | 171 | 625168000 | 269 | 625235000 | 293 | 625605000 | 354 | 625790000 | 351 | 626171000 | 146 | 626228000 | 294 |
| 623685000 | 395 | 623924000 | 396 | 624029000 | 348 | 624140000 | 149 | 624482000 | 351 | 624970000 | 355 | 625169000 | 269 | 625236000 | 293 | 625606000 | 354 | 625791000 | 351 | 626172000 | 291 | 626229000 | 294 |
| 623686000 | 396 | 623925000 | 397 | 624030000 | 348 | 624141000 | 149 | 624483000 | 351 | 624971000 | 355 | 625170000 | 269 | 625237000 | 293 | 625607000 | 354 | 625792000 | 351 | 626173000 | 291 | 626230000 | 294 |
| 623687000 | 398 | 623929000 | 397 | 624031000 | 348 | 624142000 | 149 | 624484000 | 351 | 624972000 | 355 | 625171000 | 269 | 625238000 | 293 | 625608000 | 354 | 625793000 | 351 | 626174000 | 291 | 626231000 | 295 |
| 623688000 | 398 | 623933000 | 395 | 624032000 | 348 | 624143000 | 149 | 624485000 | 351 | 624980000 | 355 | 625172000 | 269 | 625239000 | 293 | 625609000 | 354 | 625795000 | 353 | 626175000 | 291 | 626232000 | 295 |
| 623690000 | 394 | 623934000 | 168 | 624033000 | 348 | 624144000 | 149 | 624486000 | 351 | 624981000 | 355 | 625173000 | 269 | 625240000 | 293 | 625610000 | 354 | 625881000 | 352 | 626176000 | 291 | 626233000 | 295 |
| 623691000 | 395 | 623935000 | 168 | 624034000 | 348 | 624145000 | 149 | 624490000 | 353 | 624982000 | 356 | 625174000 | 269 | 625241000 | 293 | 625611000 | 354 | 625882000 | 352 | 626177000 | 291 | 626234000 | 295 |
| 623692000 | 396 | 623936000 | 400 | 624035000 | 348 | 624216000 | 149 | 624491000 | 351 | 624983000 | 356 | 625175000 | 269 | 625242000 | 293 | 625612000 | 354 | 625883000 | 352 | 626178000 | 291 | 626235000 | 295 |
| 623693000 | 396 | 623937000 | 400 | 624036000 | 348 | 624217000 | 149 | 624492000 | 351 | 624984000 | 356 | 625176000 | 269 | 625243000 | 293 | 625613000 | 354 | 625884000 | 352 | 626179000 | 291 | 626236000 | 295 |
| 623694000 | 395 | 623938000 | 400 | 624037000 | 345 | 624218000 | 149 | 624493000 | 351 | 624985000 | 356 | 625177000 | 269 | 625244000 | 293 | 625614000 | 354 | 625885000 | 352 | 626180000 | 291 | 626237000 | 294 |
| 623695000 | 395 | 623939000 | 401 | 624041000 | 346 | 624219000 | 149 | 624494000 | 351 | 624986000 | 356 | 625178000 | 269 | 625245000 | 293 | 625615000 | 354 | 625886000 | 352 | 626181000 | 291 | 626238000 | 295 |
| 623696000 | 396 | 623940000 | 400 | 624042000 | 346 | 624220000 | 149 | 624495000 | 351 | 624987000 | 356 | 625179000 | 269 | 625246000 | 293 | 625616000 | 354 | 625887000 | 352 | 626182000 | 291 | 626239000 | 295 |
| 623697000 | 397 | 623941000 | 400 | 624043000 | 346 | 624221000 | 149 | 624496000 | 351 | 624988000 | 356 | 625180000 | 269 | 625247000 | 293 | 625617000 | 354 | 625888000 | 352 | 626183000 | 291 | 626240000 | 294 |
| 623698000 | 399 | 623942000 | 400 | 624044000 | 346 | 624222000 | 149 | 624497000 | 351 | 624992000 | 355 | 625181000 | 269 | 625248000 | 293 | 625618000 | 354 | 625891000 | 352 | 626184000 | 291 | 626241000 | 294 |
| 623703000 | 395 | 623943000 | 400 | 624045000 | 346 | 624223000 | 149 | 624721000 | 353 | 624994000 | 356 | 625182000 | 269 | 625249000 | 292 | 625619000 | 351 | 625892000 | 352 | 626185000 | 291 | 626243000 | 291 |
| 623704000 | 395 | 623944000 | 400 | 624046000 | 346 | 624224000 | 149 | 624722000 | 353 | 624995000 | 356 | 625184000 | 270 | 625250000 | 292 | 625620000 | 351 | 625893000 | 352 | 626186000 | 291 | 626244000 | 291 |
| 623710000 | 151 | 623945000 | 399 | 624047000 | 346 | 624225000 | 149 | 624723000 | 353 | 624996000 | 356 | 625185000 | 270 | 625251000 | 292 | 625621000 | 351 | 625894000 | 352 | 626187000 | 291 | 626245000 | 295 |
| 623711000 | 151 | 623948000 | 396 | 624048000 | 346 | 624226000 | 149 | 624724000 | 353 | 625006000 | 255 | 625186000 | 270 | 625254000 | 292 | 625622000 | 351 | 625895000 | 352 | 626188000 | 291 | 626246000 | 295 |
| 623712000 | 394 | 623949000 | 396 | 624051000 | 346 | 624227000 | 150 | 624725000 | 353 | 625007000 | 255 | 625187000 | 270 | 625255000 | 292 | 625623000 | 351 | 625896000 | 352 | 626189000 | 291 | 626248000 | 295 |
| 623715000 | 152 | 623950000 | 397 | 624052000 | 346 | 624228000 | 150 | 624726000 | 353 | 625009000 | 255 | 625188000 | 270 | 625256000 | 291 | 625624000 | 351 | 625897000 | 352 | 626190000 | 291 | 626249000 | 295 |
| 623719000 | 152 | 623960000 | 394 | 624053000 | 346 | 624239000 | 145 | 624727000 | 353 | 625011000 | 255 | 625189000 | 270 | 625257000 | 291 | 625625000 | 351 | 625898000 | 352 | 626191000 | 291 | 626268000 | 295 |
| 623729000 | 79 | 623961000 | 395 | 624054000 | 346 | 624241000 | 145 | 624728000 | 353 | 625013000 | 255 | 625190000 | 270 | 625258000 | 291 | 625641000 | 352 | 625928000 | 359 | 626192000 | 291 | 626269000 | 295 |
| 623740000 | 172 | 623962000 | 395 | 624055000 | 346 | 624243000 | 145 | 624729000 | 353 | 625015000 | 255 | 625191000 | 270 | 625259000 | 292 | 625643000 | 352 | 625929000 | 359 | 626193000 | 291 | 626270000 | 295 |
| 623741000 | 172 | 623964000 | 394 | 624056000 | 346 | 624244000 | 145 | 624736000 | 353 | 625017000 | 255 | 625192000 | 270 | 625344000 | 72 | 625644000 | 352 | 625930000 | 359 | 626194000 | 291 | 626271000 | 295 |
| 623742000 | 172 | 623965000 | 396 | 624057000 | 346 | 624246000 | 146 | 624737000 | 353 | 625019000 | 255 | 625193000 | 270 | 625354000 | 310 | 625645000 | 352 | 625931000 | 359 | 626195000 | 291 | 626272000 | 295 |
| 623751000 | 580 | 623968000 | 399 | 624058000 | 346 | 624247000 | 146 | 624738000 | 353 | 625020000 | 265 | 625194000 | 270 | 625367000 | 72 | 625646000 | 352 | 625932000 | 359 | 626196000 | 291 | 626273000 | 295 |
| 623752000 | 580 | 623969000 | 395 | 624059000 | 346 | 624248000 | 146 | 624739000 | 344 | 625021000 | 265 | 625195000 | 270 | 625368000 | 72 | 625657000 | 353 | 625933000 | 359 | 626197000 | 291 | 626274000 | 295 |
| 623757000 | 580 | 623970000 | 397 | 624060000 | 349 | 624256000 | 145 | 624740000 | 345 | 625022000 | 265 | 625196000 | 270 | 625369000 | 72 | 625658000 | 344 | 625940000 | 359 | 626198000 | 291 | 626275000 | 295 |
| 623758000 | 580 | 623971000 | 397 | 624061000 | 345 | 624258000 | 145 | 624749000 | 353 | 625023000 | 265 | 625197000 | 270 | 625390000 | 310 | 625681000 | 356 | 625941000 | 359 | 626199000 | 291 | 626276000 | 295 |
| 623759000 | 580 | 623972000 | 397 | 624063000 | 172 | 624259000 | 145 | 624826000 | 352 | 625024000 | 265 | 625198000 | 270 | 625391000 | 310 | 625682000 | 356 | 625942000 | 359 | 626200000 | 294 | 626277000 | 295 |
| 623760000 | 580 | 623973000 | 397 | 624064000 | 344 | 624275000 | 145 | 624827000 | 352 | 625025000 | 265 | 625199000 | 270 | 625434000 | 271 | 625683000 | 356 | 625943000 | 359 | 626201000 | 294 | 626278000 | 295 |
| 623767000 | 78 | 623974000 | 398 | 624066000 | 349 | 624276000 | 146 | 624828000 | 352 | 625031000 | 257 | 625200000 | 270 | 625435000 | 271 | 625684000 | 356 | 625944000 | 359 | 626202000 | 294 | 626279000 | 194 |
| 623768000 | 78 | 623975000 | 396 | 624081000 | 348 | 624277000 | 145 | 624829000 | 352 | 625033000 | 257 | 625201000 | 270 | 625437000 | 73 | 625685000 | 356 | 626117000 | 294 | 626203000 | 294 | 626280000 | 194 |
| 623796000 | 151 | 623976000 | 395 | 624082000 | 348 | 624278000 | 145 | 624830000 | 352 | 625038000 | 257 | 625202000 | 270 | 625438000 | 72 | 625686000 | 356 | 626118000 | 294 | 626204000 | 294 | 626281000 | 194 |
| 623796700 | 151 | 623977000 | 396 | 624083000 | 348 | 624279000 | 145 | 624831000 | 352 | 625043000 | 257 | 625203000 | 270 | 625451000 | 578 | 625687000 | 356 | 626119000 | 295 | 626205000 | 294 | 626282000 | 194 |
| 623801000 | 152 | 623978000 | 397 | 624084000 | 348 | 624306000 | 590 | 624832000 | 352 | 625050000 | 257 | 625204000 | 270 | 625453000 | 72 | 625688000 | 356 | 626120000 | 295 | 626206000 | 294 | 626283000 | 194 |
| 623803000 | 152 | 623979000 | 397 | 624085000 | 348 | 624307000 | 590 | 624840000 | 171 | 625053000 | 257 | 625205000 | 270 | 625487000 | 72 | 625726000 | 348 | 626121000 | 295 | 626207000 | 294 | 626284000 | 194 |
| 623804000 | 151 | 623980000 | 395 | 624086000 | 348 | 624308000 | 590 | 624873000 | 149 | 625055000 | 257 | 625206000 | 270 | 625491000 | 409 | 625727000 | 348 | 626122000 | 295 | 626208000 | 294 | 626285000 | 194 |
| 623805000 | 152 | 623989000 | 395 | 624087000 | 348 | 624309000 | 590 | 624912000 | 171 | 625057000 | 257 | 625207000 | 270 | 625492000 | 409 | 625728000 | 348 | 626123000 | 295 | 626209000 | 294 | 626286000 | 194 |
| 623851000 | 578 | 623999000 | 396 | 624088000 | 348 | 624310000 | 590 | 624913000 | 171 | 625059000 | 257 | 625208000 | 270 | 625494000 | 411 | 625729000 | 348 | 626124000 | 294 | 626210000 | 294 | 626290000 | 195 |
| 623852000 | 578 | 624001000 | 347 | 624089000 | 348 | 624346000 | 149 | 624915000 | 171 | 625062000 | 257 | 625209000 | 270 | 625497000 | 411 | 625730000 | 348 | 626150000 | 150 | 626211000 | 294 | 626291000 | 195 |
| 623854000 | 577 | 624002000 | 347 | 624092000 | 171 | 624347000 | 149 | 624916000 | 171 | 625064000 | 257 | 625210000 | 270 | 625529000 | 72 | 625731000 | 348 | 626151000 | 150 | 626212000 | 294 | 626292000 | 195 |
| 623855000 | 577 | 624003000 | 347 | 624094000 | 149 | 624356000 | 146 | 624926000 | 171 | 625066000 | 257 | 625211000 | 270 | 625580000 | 587 | 625732000 | 348 | 626152000 | 150 | 626213000 | 294 | 626293000 | 195 |
| 623856000 | 577 | 624004000 | 347 | 624101000 | 150 | 624358000 | 146 | 624927000 | 171 | 625123000 | 267 | 625213000 | 270 | 625585000 | 72 | 625733000 | 348 | 626153000 | 150 | 626214000 | 294 | 626294000 | 195 |
| 623857000 | 577 | 624005000 | 347 | 624102000 | 150 | 624359000 | 146 | 624940000 | 355 | 625126000 | 267 | 625214000 | 270 | 625590000 | 72 | 625734000 | 348 | 626154000 | 150 | 626215000 | | | |

| Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | | |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-----------|-----|
| 626308000 | 194 | 626401000 | 184 | 626510000 | 235 | 626596000 | 236 | 626683000 | 349 | 626851000 | 346 | 627010000 | 268 | 627154000 | 589 | 627317000 | 267 | 627437000 | 258 | 627534000 | 263 | 627680000 | 263 |
| 626309000 | 194 | 626402000 | 184 | 626511000 | 235 | 626597000 | 236 | 626684000 | 349 | 626852000 | 346 | 627012000 | 268 | 627156000 | 589 | 627318000 | 268 | 627438000 | 258 | 627535000 | 263 | 627681000 | 263 |
| 626310000 | 194 | 626403000 | 148 | 626512000 | 235 | 626598000 | 236 | 626685000 | 349 | 626853000 | 347 | 627013000 | 268 | 627157000 | 589 | 627319000 | 268 | 627439000 | 258 | 627536000 | 263 | 627682000 | 263 |
| 626311000 | 195 | 626404000 | 148 | 626513000 | 235 | 626599000 | 236 | 626686000 | 349 | 626854000 | 347 | 627037000 | 269 | 627158000 | 254 | 627320000 | 268 | 627440000 | 258 | 627537000 | 263 | 627683000 | 263 |
| 626312000 | 195 | 626405000 | 186 | 626514000 | 235 | 626600000 | 237 | 626687000 | 349 | 626855000 | 347 | 627038000 | 269 | 627159000 | 255 | 627321000 | 268 | 627441000 | 258 | 627538000 | 263 | 627684000 | 263 |
| 626313000 | 195 | 626406000 | 186 | 626515000 | 235 | 626602000 | 237 | 626688000 | 349 | 626856000 | 347 | 627039000 | 269 | 627160000 | 254 | 627322000 | 268 | 627442000 | 258 | 627539000 | 263 | 627687000 | 263 |
| 626314000 | 195 | 626407000 | 186 | 626516000 | 235 | 626603000 | 237 | 626689000 | 349 | 626857000 | 348 | 627040000 | 269 | 627161000 | 254 | 627323000 | 268 | 627443000 | 258 | 627544000 | 263 | 627688000 | 263 |
| 626315000 | 195 | 626408000 | 186 | 626517000 | 235 | 626604000 | 237 | 626690000 | 349 | 626858000 | 348 | 627041000 | 304 | 627162000 | 254 | 627324000 | 268 | 627444000 | 258 | 627579000 | 267 | 627689000 | 263 |
| 626316000 | 195 | 626409000 | 186 | 626518000 | 235 | 626605000 | 237 | 626691000 | 349 | 626859000 | 348 | 627042000 | 304 | 627164000 | 254 | 627325000 | 268 | 627445000 | 258 | 627580000 | 267 | 627691000 | 263 |
| 626319000 | 195 | 626410000 | 186 | 626519000 | 235 | 626606000 | 237 | 626699000 | 310 | 626860000 | 348 | 627043000 | 304 | 627171000 | 259 | 627326000 | 268 | 627446000 | 258 | 627581000 | 267 | 627692000 | 263 |
| 626320000 | 195 | 626411000 | 167 | 626520000 | 235 | 626608000 | 237 | 626700000 | 582 | 626861000 | 348 | 627044000 | 73 | 627173000 | 259 | 627327000 | 268 | 627447000 | 258 | 627582000 | 267 | 627693000 | 263 |
| 626322000 | 195 | 626413000 | 190 | 626521000 | 235 | 626609000 | 237 | 626701000 | 581 | 626862000 | 348 | 627053000 | 74 | 627174000 | 255 | 627328000 | 268 | 627448000 | 258 | 627583000 | 267 | 627694000 | 263 |
| 626323000 | 195 | 626414000 | 190 | 626522000 | 235 | 626610000 | 237 | 626702000 | 583 | 626863000 | 348 | 627064000 | 74 | 627176000 | 259 | 627329000 | 268 | 627449000 | 258 | 627584000 | 267 | 627695000 | 263 |
| 626344000 | 181 | 626415000 | 147 | 626523000 | 235 | 626611000 | 237 | 626703000 | 581 | 626864000 | 348 | 627077000 | 77 | 627179000 | 268 | 627330000 | 259 | 627450000 | 258 | 627585000 | 267 | 627696000 | 263 |
| 626345000 | 181 | 626416000 | 147 | 626524000 | 235 | 626614000 | 236 | 626704000 | 583 | 626865000 | 348 | 627094000 | 257 | 627180000 | 262 | 627331000 | 259 | 627451000 | 258 | 627586000 | 267 | 627697000 | 261 |
| 626346000 | 181 | 626417000 | 147 | 626525000 | 235 | 626616000 | 236 | 626705000 | 586 | 626902000 | 299 | 627096000 | 257 | 627181000 | 262 | 627332000 | 259 | 627452000 | 258 | 627587000 | 267 | 627698000 | 261 |
| 626347000 | 181 | 626418000 | 151 | 626526000 | 235 | 626618000 | 236 | 626706000 | 586 | 626903000 | 299 | 627097000 | 257 | 627182000 | 262 | 627333000 | 259 | 627454000 | 258 | 627588000 | 267 | 627699000 | 261 |
| 626348000 | 181 | 626419000 | 417 | 626527000 | 235 | 626620000 | 236 | 626707000 | 585 | 626904000 | 299 | 627098000 | 257 | 627185000 | 263 | 627334000 | 259 | 627455000 | 258 | 627589000 | 267 | 627700000 | 253 |
| 626349000 | 181 | 626420000 | 417 | 626528000 | 235 | 626622000 | 236 | 626708000 | 586 | 626905000 | 299 | 627100000 | 273 | 627190000 | 268 | 627335000 | 259 | 627456000 | 258 | 627590000 | 267 | 627701000 | 253 |
| 626350000 | 181 | 626421000 | 418 | 626529000 | 235 | 626623000 | 236 | 626709000 | 583 | 626911000 | 299 | 627107000 | 210 | 627191000 | 259 | 627336000 | 259 | 627457000 | 258 | 627591000 | 267 | 627702000 | 253 |
| 626351000 | 181 | 626427000 | 448 | 626530000 | 235 | 626624000 | 236 | 626710000 | 582 | 626912000 | 299 | 627111000 | 266 | 627192000 | 261 | 627337000 | 259 | 627458000 | 258 | 627592000 | 267 | 627703000 | 253 |
| 626352000 | 181 | 626428000 | 448 | 626531000 | 235 | 626640000 | 363 | 626711000 | 584 | 626913000 | 299 | 627112000 | 257 | 627193000 | 261 | 627338000 | 259 | 627459000 | 258 | 627593000 | 267 | 627704000 | 253 |
| 626353000 | 181 | 626429000 | 448 | 626532000 | 235 | 626641000 | 363 | 626712000 | 584 | 626914000 | 299 | 627115000 | 266 | 627200000 | 265 | 627339000 | 265 | 627460000 | 258 | 627594000 | 267 | 627705000 | 253 |
| 626354000 | 181 | 626431000 | 576 | 626533000 | 235 | 626642000 | 363 | 626713000 | 584 | 626915000 | 299 | 627116000 | 266 | 627202000 | 265 | 627340000 | 265 | 627461000 | 258 | 627595000 | 267 | 627706000 | 253 |
| 626355000 | 181 | 626432000 | 576 | 626534000 | 235 | 626643000 | 363 | 626721000 | 582 | 626916000 | 299 | 627119000 | 258 | 627202000 | 265 | 627347000 | 267 | 627462000 | 258 | 627596000 | 267 | 627707000 | 253 |
| 626360000 | 181 | 626433000 | 576 | 626535000 | 235 | 626644000 | 363 | 626723000 | 584 | 626917000 | 299 | 627120000 | 258 | 627225000 | 262 | 627354000 | 210 | 627463000 | 258 | 627597000 | 267 | 627708000 | 253 |
| 626361000 | 181 | 626436000 | 576 | 626536000 | 235 | 626645000 | 363 | 626724000 | 590 | 626918000 | 299 | 627121000 | 258 | 627226000 | 262 | 627355000 | 78 | 627464000 | 258 | 627598000 | 267 | 627709000 | 253 |
| 626362000 | 181 | 626438000 | 576 | 626537000 | 235 | 626646000 | 363 | 626725000 | 585 | 626919000 | 299 | 627122000 | 258 | 627227000 | 262 | 627360000 | 166 | 627465000 | 258 | 627599000 | 267 | 627710000 | 253 |
| 626363000 | 181 | 626442000 | 576 | 626538000 | 235 | 626647000 | 363 | 626726000 | 585 | 626920000 | 299 | 627124000 | 266 | 627228000 | 262 | 627361000 | 166 | 627466000 | 258 | 627601000 | 272 | 627711000 | 253 |
| 626368000 | 147 | 626446000 | 576 | 626539000 | 235 | 626648000 | 363 | 626728000 | 587 | 626921000 | 299 | 627125000 | 266 | 627229000 | 262 | 627362000 | 89 | 627467000 | 261 | 627608000 | 272 | 627712000 | 253 |
| 626369000 | 147 | 626449000 | 576 | 626540000 | 235 | 626649000 | 363 | 626729000 | 587 | 626922000 | 299 | 627126000 | 266 | 627230000 | 262 | 627389000 | 262 | 627468000 | 261 | 627609000 | 209 | 627713000 | 253 |
| 626370000 | 147 | 626460000 | 87 | 626541000 | 235 | 626650000 | 363 | 626730000 | 165 | 626923000 | 299 | 627127000 | 266 | 627235000 | 76 | 627391000 | 262 | 627469000 | 261 | 627621000 | 272 | 627714000 | 253 |
| 626371000 | 148 | 626461000 | 87 | 626571000 | 236 | 626651000 | 363 | 626731000 | 165 | 626924000 | 299 | 627128000 | 266 | 627237000 | 76 | 627392000 | 262 | 627470000 | 261 | 627625000 | 261 | 627715000 | 253 |
| 626372000 | 148 | 626462000 | 87 | 626572000 | 236 | 626652000 | 363 | 626732000 | 166 | 626950000 | 416 | 627129000 | 266 | 627238000 | 76 | 627393000 | 262 | 627471000 | 261 | 627626000 | 261 | 627716000 | 253 |
| 626373000 | 148 | 626463000 | 87 | 626573000 | 236 | 626653000 | 363 | 626733000 | 166 | 626951000 | 416 | 627130000 | 266 | 627240000 | 76 | 627394000 | 262 | 627473000 | 261 | 627627000 | 261 | 627717000 | 253 |
| 626374000 | 148 | 626464000 | 87 | 626574000 | 236 | 626654000 | 363 | 626734000 | 318 | 626952000 | 416 | 627131000 | 266 | 627241000 | 76 | 627395000 | 262 | 627474000 | 261 | 627640000 | 272 | 627718000 | 253 |
| 626375000 | 148 | 626470000 | 88 | 626575000 | 236 | 626655000 | 363 | 626735000 | 318 | 626953000 | 416 | 627132000 | 266 | 627242000 | 76 | 627396000 | 262 | 627476000 | 261 | 627641000 | 448 | 627719000 | 253 |
| 626376000 | 179 | 626471000 | 88 | 626576000 | 236 | 626656000 | 363 | 626736000 | 318 | 626954000 | 416 | 627133000 | 266 | 627243000 | 263 | 627399000 | 262 | 627478000 | 261 | 627642000 | 448 | 627720000 | 253 |
| 626377000 | 179 | 626482000 | 88 | 626577000 | 236 | 626657000 | 364 | 626737000 | 318 | 626955000 | 416 | 627134000 | 266 | 627244000 | 263 | 627401000 | 259 | 627480000 | 261 | 627643000 | 448 | 627721000 | 253 |
| 626378000 | 182 | 626483000 | 88 | 626578000 | 236 | 626658000 | 364 | 626738000 | 318 | 626956000 | 416 | 627135000 | 266 | 627245000 | 263 | 627402000 | 259 | 627487000 | 261 | 627644000 | 448 | 627722000 | 253 |
| 626379000 | 182 | 626486000 | 88 | 626579000 | 236 | 626659000 | 363 | 626739000 | 318 | 626957000 | 416 | 627136000 | 266 | 627246000 | 263 | 627403000 | 259 | 627490000 | 261 | 627646000 | 261 | 627723000 | 253 |
| 626380000 | 182 | 626487000 | 88 | 626580000 | 236 | 626660000 | 363 | 626741000 | 318 | 626958000 | 416 | 627137000 | 266 | 627247000 | 263 | 627404000 | 259 | 627491000 | 261 | 627650000 | 261 | 627724000 | 253 |
| 626381000 | 182 | 626488000 | 87 | 626581000 | 236 | 626661000 | 364 | 626742000 | 318 | 626959000 | 417 | 627138000 | 266 | 627256000 | 76 | 627405000 | 259 | 627492000 | 261 | 627651000 | 261 | 627725000 | 253 |
| 626382000 | 182 | 626489000 | 87 | 626582000 | 236 | 626662000 | 364 | 626743000 | 318 | 626960000 | 416 | 627139000 | 266 | 627259000 | 76 | 627409000 | 262 | 627493000 | 261 | 627652000 | 261 | 627726000 | 253 |
| 626383000 | 181 | 626490000 | 87 | 626583000 | 236 | 626663000 | 364 | 626744000 | 318 | 626961000 | 417 | 627140000 | 266 | 627261000 | 77 | 627410000 | 262 | 627514000 | 257 | 627653000 | 261 | 6277 | |

| Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | | |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-----------|-----|
| 627740000 | 253 | 627820000 | 254 | 627977000 | 256 | 628041000 | 382 | 628116000 | 155 | 628190000 | 157 | 628268000 | 409 | 628359000 | 204 | 628704000 | 532 | 628820000 | 530 | 629093000 | 220 | 630282000 | 372 |
| 627741000 | 253 | 627852000 | 255 | 627978000 | 256 | 628042000 | 383 | 628117000 | 155 | 628192000 | 157 | 628269000 | 411 | 628360000 | 204 | 628705000 | 532 | 628821000 | 560 | 629094000 | 220 | 630296000 | 466 |
| 627742000 | 253 | 627857000 | 255 | 627980000 | 256 | 628043000 | 383 | 628118000 | 155 | 628193000 | 157 | 628270000 | 332 | 628361000 | 204 | 628706000 | 532 | 628822000 | 524 | 629095000 | 220 | 630298000 | 466 |
| 627743000 | 253 | 627862000 | 255 | 627981000 | 256 | 628044000 | 382 | 628121000 | 155 | 628194000 | 157 | 628271000 | 332 | 628362000 | 204 | 628707000 | 532 | 628823000 | 524 | 629096000 | 220 | 630299000 | 467 |
| 627744000 | 253 | 627867000 | 255 | 627982000 | 256 | 628045000 | 383 | 628123000 | 155 | 628195000 | 157 | 628272000 | 383 | 628363000 | 204 | 628708000 | 532 | 628824000 | 530 | 629097000 | 221 | 630311000 | 467 |
| 627745000 | 253 | 627872000 | 255 | 627983000 | 256 | 628046000 | 383 | 628124000 | 156 | 628196000 | 157 | 628272000 | 383 | 628364000 | 204 | 628720000 | 533 | 628831000 | 315 | 629098000 | 221 | 630312000 | 463 |
| 627746000 | 253 | 627874000 | 255 | 627984000 | 256 | 628048000 | 383 | 628125000 | 156 | 628201000 | 304 | 628279000 | 325 | 628365000 | 205 | 628721000 | 533 | 628832000 | 315 | 629099000 | 221 | 630314000 | 463 |
| 627747000 | 253 | 627875000 | 255 | 627985000 | 256 | 628049000 | 383 | 628126000 | 156 | 628202000 | 304 | 628299000 | 325 | 628366000 | 205 | 628722000 | 533 | 628833000 | 315 | 629102000 | 220 | 630316000 | 463 |
| 627748000 | 253 | 627877000 | 255 | 627986000 | 265 | 628051000 | 383 | 628127000 | 156 | 628203000 | 305 | 628300000 | 159 | 628367000 | 205 | 628730000 | 533 | 628834000 | 315 | 629103000 | 220 | 630317000 | 463 |
| 627749000 | 253 | 627882000 | 255 | 627987000 | 265 | 628053000 | 383 | 628128000 | 156 | 628204000 | 305 | 628301000 | 159 | 628368000 | 205 | 628731000 | 533 | 628835000 | 315 | 629104000 | 220 | 630320000 | 464 |
| 627750000 | 253 | 627883000 | 255 | 627988000 | 265 | 628054000 | 383 | 628129000 | 156 | 628205000 | 158 | 628302000 | 159 | 628369000 | 205 | 628732000 | 533 | 628836000 | 310 | 629105000 | 220 | 630321000 | 464 |
| 627751000 | 253 | 627884000 | 255 | 627989000 | 265 | 628055000 | 383 | 628130000 | 156 | 628206000 | 158 | 628303000 | 159 | 628370000 | 205 | 628733000 | 533 | 628838000 | 310 | 629106000 | 220 | 630322000 | 464 |
| 627752000 | 253 | 627887000 | 255 | 627990000 | 265 | 628056000 | 383 | 628131000 | 156 | 628208000 | 158 | 628304000 | 159 | 628371000 | 205 | 628734000 | 533 | 628843000 | 311 | 629174800 | 143 | 630323000 | 464 |
| 627753000 | 253 | 627890000 | 255 | 627991000 | 265 | 628057000 | 383 | 628132000 | 156 | 628209000 | 158 | 628306000 | 159 | 628372000 | 204 | 628735000 | 533 | 628845000 | 311 | 629175300 | 143 | 630324000 | 464 |
| 627754000 | 254 | 627892000 | 255 | 627992000 | 265 | 628058000 | 383 | 628133000 | 156 | 628214000 | 331 | 628307000 | 159 | 628373000 | 204 | 628736000 | 532 | 628847000 | 311 | 629178000 | 301 | 630325000 | 466 |
| 627755000 | 254 | 627893000 | 255 | 627993000 | 265 | 628059000 | 383 | 628134000 | 156 | 628215000 | 332 | 628308000 | 159 | 628374000 | 204 | 628737000 | 533 | 628848000 | 502 | 629179000 | 301 | 630326000 | 467 |
| 627756000 | 254 | 627894000 | 255 | 627994000 | 265 | 628060000 | 383 | 628135000 | 156 | 628218000 | 332 | 628309000 | 159 | 628375000 | 205 | 628738000 | 532 | 628849000 | 310 | 629180000 | 302 | 630327000 | 167 |
| 627757000 | 254 | 627897000 | 256 | 627995000 | 265 | 628061000 | 383 | 628136000 | 156 | 628219000 | 332 | 628310000 | 159 | 628376000 | 205 | 628739000 | 533 | 628850000 | 310 | 629181000 | 302 | 630328000 | 464 |
| 627758000 | 254 | 627902000 | 256 | 627996000 | 265 | 628062000 | 383 | 628139000 | 156 | 628220000 | 381 | 628311000 | 159 | 628377000 | 205 | 628740000 | 534 | 628860000 | 514 | 630001000 | 475 | 630329000 | 464 |
| 627759000 | 254 | 627907000 | 256 | 627997000 | 265 | 628063000 | 384 | 628141000 | 157 | 628221000 | 383 | 628312000 | 159 | 628378000 | 205 | 628741000 | 534 | 628861000 | 514 | 630002000 | 475 | 630343000 | 466 |
| 627760000 | 254 | 627910000 | 256 | 627998000 | 265 | 628064000 | 383 | 628142000 | 157 | 628222000 | 383 | 628313000 | 159 | 628379000 | 208 | 628746000 | 534 | 628862000 | 514 | 630003000 | 475 | 630344000 | 325 |
| 627761000 | 254 | 627912000 | 256 | 627999000 | 265 | 628065000 | 383 | 628143000 | 157 | 628223000 | 384 | 628314000 | 159 | 628380000 | 208 | 628747000 | 534 | 628863000 | 514 | 630004000 | 475 | 630346000 | 164 |
| 627762000 | 254 | 627917000 | 256 | 628000000 | 384 | 628066000 | 385 | 628144000 | 157 | 628224000 | 383 | 628315000 | 159 | 628381000 | 208 | 628748000 | 534 | 628870000 | 514 | 630005000 | 475 | 630351000 | 164 |
| 627763000 | 254 | 627922000 | 256 | 628001000 | 381 | 628070000 | 384 | 628145000 | 157 | 628225000 | 383 | 628316000 | 159 | 628382000 | 208 | 628749000 | 534 | 628871000 | 514 | 630006000 | 475 | 630352000 | 164 |
| 627764000 | 254 | 627924000 | 256 | 628002000 | 381 | 628071000 | 384 | 628146000 | 157 | 628226000 | 384 | 628317000 | 159 | 628383000 | 208 | 628754000 | 534 | 628872000 | 514 | 630007000 | 475 | 630353000 | 164 |
| 627765000 | 254 | 627927000 | 256 | 628004000 | 381 | 628072000 | 384 | 628149000 | 157 | 628227000 | 383 | 628318000 | 159 | 628384000 | 208 | 628755000 | 534 | 628873000 | 514 | 630022000 | 475 | 630355000 | 88 |
| 627766000 | 254 | 627932000 | 256 | 628005000 | 381 | 628073000 | 384 | 628151000 | 157 | 628228000 | 383 | 628322000 | 159 | 628385000 | 208 | 628756000 | 534 | 628874000 | 514 | 630105000 | 367 | 630356000 | 164 |
| 627767000 | 254 | 627937000 | 256 | 628006000 | 381 | 628074000 | 384 | 628152000 | 157 | 628229000 | 383 | 628329000 | 210 | 628386000 | 208 | 628759000 | 531 | 629004000 | 442 | 630106000 | 367 | 630357000 | 164 |
| 627768000 | 254 | 627942000 | 256 | 628007000 | 381 | 628075000 | 384 | 628153000 | 157 | 628230000 | 381 | 628330000 | 207 | 628387000 | 208 | 628760000 | 531 | 629005000 | 442 | 630118000 | 367 | 630359000 | 466 |
| 627769000 | 254 | 627943000 | 256 | 628008000 | 381 | 628076000 | 384 | 628154000 | 157 | 628231000 | 295 | 628331000 | 207 | 628388000 | 208 | 628768000 | 529 | 629006000 | 442 | 630119000 | 367 | 630360000 | 367 |
| 627770000 | 254 | 627944000 | 256 | 628009000 | 381 | 628077000 | 384 | 628155000 | 157 | 628240000 | 413 | 628332000 | 207 | 628389000 | 208 | 628769000 | 529 | 629008000 | 443 | 630120000 | 367 | 630362000 | 164 |
| 627771000 | 254 | 627945000 | 256 | 628010000 | 381 | 628078000 | 384 | 628156000 | 155 | 628241000 | 413 | 628333000 | 207 | 628390000 | 208 | 628779000 | 529 | 629009000 | 443 | 630121000 | 367 | 630363000 | 164 |
| 627772000 | 254 | 627946000 | 256 | 628011000 | 381 | 628079000 | 384 | 628157000 | 155 | 628242000 | 413 | 628334000 | 207 | 628391000 | 208 | 628781000 | 529 | 629010000 | 386 | 630142000 | 310 | 630364000 | 164 |
| 627773000 | 254 | 627947000 | 256 | 628012000 | 381 | 628081000 | 384 | 628158000 | 155 | 628243000 | 413 | 628335000 | 207 | 628392000 | 208 | 628783000 | 529 | 629011000 | 386 | 630148000 | 78 | 630370000 | 164 |
| 627774000 | 254 | 627948000 | 256 | 628013000 | 381 | 628082000 | 384 | 628159000 | 155 | 628244000 | 413 | 628336000 | 207 | 628393000 | 208 | 628790000 | 485 | 629011700 | 386 | 630171000 | 463 | 630371000 | 164 |
| 627775000 | 254 | 627949000 | 256 | 628014000 | 381 | 628083000 | 384 | 628160000 | 155 | 628245000 | 413 | 628337000 | 207 | 628394000 | 208 | 628791000 | 79 | 629013000 | 386 | 630172000 | 467 | 630372000 | 89 |
| 627776000 | 254 | 627950000 | 256 | 628015000 | 381 | 628084000 | 384 | 628161000 | 155 | 628246000 | 411 | 628338000 | 207 | 628395000 | 208 | 628792000 | 485 | 629014000 | 386 | 630173000 | 466 | 630373000 | 164 |
| 627777000 | 254 | 627951000 | 256 | 628016000 | 381 | 628085000 | 384 | 628164000 | 155 | 628247000 | 411 | 628339000 | 207 | 628396000 | 208 | 628799000 | 566 | 629020000 | 387 | 630174000 | 577 | 630378000 | 89 |
| 627778000 | 254 | 627952000 | 256 | 628017000 | 381 | 628087000 | 384 | 628166000 | 155 | 628248000 | 411 | 628340000 | 207 | 628397000 | 208 | 628800000 | 560 | 629021000 | 387 | 630175000 | 467 | 630383000 | 164 |
| 627779000 | 254 | 627953000 | 256 | 628018000 | 381 | 628088000 | 384 | 628167000 | 155 | 628249000 | 411 | 628341000 | 204 | 628398000 | 208 | 628801000 | 560 | 629023000 | 387 | 630187000 | 208 | 630386000 | 164 |
| 627780000 | 254 | 627954000 | 256 | 628019000 | 381 | 628090000 | 384 | 628168000 | 155 | 628250000 | 412 | 628342000 | 204 | 628399000 | 208 | 628802000 | 559 | 629024000 | 387 | 630189000 | 209 | 630387000 | 164 |
| 627781000 | 254 | 627955000 | 256 | 628020000 | 381 | 628091000 | 384 | 628169000 | 155 | 628251000 | 409 | 628343000 | 204 | 628400000 | 208 | 628803000 | 563 | 629025000 | 387 | 630191000 | 209 | 630388000 | 164 |
| 627782000 | 254 | 627957000 | 256 | 628021000 | 381 | 628092000 | 384 | 628170000 | 155 | 628252000 | 409 | 628344000 | 204 | 628401000 | 205 | 628804000 | 565 | 629060000 | 221 | 630192000 | 209 | 630390000 | 164 |
| 627783000 | 254 | 627958000 | 256 | 628023000 | 381 | 628093000 | 384 | 628171000 | 155 | 628253000 | 409 | 628345000 | 204 | 628402000 | 204 | 628805000 | 563 | 629061000 | 221 | 630194000 | 209 | 630419000 | 581 |
| 627784000 | 254 | 627960000 | 256 | 628024000 | 381 | 628094000 | 382 | 628172000 | 156 | 628254000 | 409 | 628346000 | 204 | 628403000 | 206 | 628806000 | 517 | 629062000 | 221 | 63 | | | |

| Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | | |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------|-----|
| 630519000 | 292 | 630727000 | 143 | 630992000 | 301 | 631219000 | 344 | 631492000 | 411 | 631805000 | 292 | 631894000 | 467 | 635049000 | 248 | 636517000 | 248 | 685111000 | 75 | 0901026025 | 533 | 0901053855 | 514 |
| 630526000 | 292 | 630728000 | 143 | 631001000 | 359 | 631220000 | 344 | 631493000 | 409 | 631806000 | 293 | 631907000 | 414 | 635050000 | 248 | 636518000 | 247 | 685115000 | 75 | 0901026041 | 535 | 0901053863 | 514 |
| 630527000 | 292 | 630777000 | 220 | 631002000 | 359 | 631222000 | 273 | 631494000 | 409 | 631807000 | 293 | 631909000 | 410 | 635054000 | 248 | 636519000 | 247 | 685117000 | 75 | 0901026050 | 535 | 0901053871 | 514 |
| 630528000 | 292 | 630778000 | 220 | 631003000 | 359 | 631223000 | 172 | 631495000 | 411 | 631808000 | 293 | 631910000 | 413 | 635056000 | 248 | 636520000 | 247 | 685120000 | 66 | 0901026068 | 535 | 0901053880 | 514 |
| 630531000 | 292 | 630779000 | 220 | 631004000 | 359 | 631224000 | 344 | 631501000 | 368 | 631809000 | 293 | 631911000 | 411 | 635058000 | 248 | 636601000 | 246 | 685121000 | 66 | 0901026076 | 535 | 0901053898 | 514 |
| 630532000 | 292 | 630784000 | 220 | 631005000 | 359 | 631226000 | 346 | 631503000 | 367 | 631810000 | 293 | 631912000 | 412 | 635072000 | 248 | 636602000 | 246 | 685122000 | 75 | 0901026084 | 535 | 0901053901 | 514 |
| 630533000 | 293 | 630785000 | 220 | 631006000 | 359 | 631227000 | 346 | 631504000 | 367 | 631811000 | 293 | 631913000 | 413 | 635100000 | 77 | 636608000 | 76 | 685123000 | 66 | 0901026092 | 535 | 0901054568 | 530 |
| 630536000 | 293 | 630788000 | 220 | 631007000 | 359 | 631228000 | 346 | 631505000 | 367 | 631812000 | 293 | 631914000 | 411 | 635104000 | 249 | 636609000 | 248 | 685124000 | 66 | 0901026106 | 535 | 0901054584 | 526 |
| 630537000 | 293 | 630789000 | 220 | 631008000 | 359 | 631229000 | 346 | 631507000 | 367 | 631814000 | 293 | 631915000 | 412 | 635105000 | 249 | 636612000 | 247 | 685125000 | 66 | 0901026130 | 534 | 0901054908 | 529 |
| 630538000 | 293 | 630792000 | 89 | 631019000 | 387 | 631230000 | 346 | 631567000 | 367 | 631815000 | 293 | 631916000 | 414 | 635114000 | 249 | 636613000 | 247 | 685126000 | 66 | 0901026149 | 534 | 0901054916 | 529 |
| 630539000 | 293 | 630796000 | 325 | 631020000 | 387 | 631231000 | 346 | 631582000 | 311 | 631816000 | 293 | 631917000 | 414 | 635115000 | 249 | 636614000 | 247 | 685128000 | 66 | 0901026157 | 534 | 0901054924 | 529 |
| 630540000 | 293 | 630798000 | 463 | 631031000 | 387 | 631232000 | 349 | 631583000 | 349 | 631817000 | 414 | 631918000 | 414 | 635116000 | 249 | 636615000 | 246 | 685129000 | 66 | 0901026173 | 534 | 0901054932 | 529 |
| 630541000 | 293 | 630800000 | 167 | 631034000 | 359 | 631233000 | 350 | 631584000 | 346 | 631818000 | 414 | 631920000 | 305 | 635125000 | 249 | 636616000 | 246 | 685130000 | 75 | 0901026190 | 534 | 0901054940 | 529 |
| 630542000 | 293 | 630802000 | 167 | 631039000 | 591 | 631235000 | 357 | 631585000 | 346 | 631819000 | 414 | 631921000 | 305 | 635126000 | 249 | 636617000 | 246 | 685131000 | 75 | 0901026203 | 534 | 0901054959 | 529 |
| 630545000 | 452 | 630813000 | 164 | 631040000 | 591 | 631236000 | 346 | 631586000 | 346 | 631820000 | 291 | 631922000 | 305 | 635128000 | 249 | 636619000 | 246 | 685132000 | 75 | 0901026220 | 535 | 0901054967 | 529 |
| 630548000 | 293 | 630814000 | 164 | 631041000 | 214 | 631248000 | 368 | 631587000 | 346 | 631821000 | 291 | 631923000 | 305 | 635132000 | 249 | 636620000 | 246 | 685133000 | 75 | 0901026238 | 535 | 0901054975 | 530 |
| 630549000 | 293 | 630820000 | 209 | 631042000 | 214 | 631249000 | 402 | 631588000 | 346 | 631822000 | 292 | 631924000 | 305 | 635133000 | 249 | 636621000 | 246 | 685134000 | 75 | 0901026246 | 535 | 0901054983 | 536 |
| 630550000 | 274 | 630824000 | 588 | 631052000 | 274 | 631285000 | 306 | 631589000 | 346 | 631823000 | 292 | 631925000 | 412 | 635143000 | 249 | 636623000 | 77 | 685135000 | 75 | 0901026254 | 535 | 0901054991 | 536 |
| 630551000 | 274 | 630829000 | 274 | 631053000 | 477 | 631286000 | 357 | 631595000 | 295 | 631824000 | 292 | 631926000 | 412 | 635144000 | 249 | 636624000 | 246 | 685136000 | 75 | 0901026262 | 521 | 0901055769 | 521 |
| 630552000 | 274 | 630832000 | 167 | 631074000 | 274 | 631287000 | 357 | 631596000 | 346 | 631825000 | 292 | 631927000 | 306 | 635146000 | 249 | 636625000 | 246 | 685137000 | 66 | 0901026289 | 535 | 0901056048 | 529 |
| 630554000 | 274 | 630833000 | 209 | 631078000 | 271 | 631288000 | 357 | 631597000 | 346 | 631826000 | 292 | 631928000 | 305 | 635165000 | 249 | 642395000 | 249 | 685138000 | 66 | 0901026319 | 536 | 0901056056 | 529 |
| 630570000 | 477 | 630841000 | 472 | 631080000 | 409 | 631289000 | 357 | 631599000 | 372 | 631827000 | 292 | 631930000 | 305 | 635167000 | 249 | 642396000 | 249 | 685139000 | 66 | 0901026327 | 524 | 0901056161 | 529 |
| 630571000 | 477 | 630850000 | 448 | 631093000 | 409 | 631317000 | 440 | 631618000 | 311 | 631828000 | 292 | 631931000 | 305 | 635168000 | 249 | 657006000 | 579 | 685140000 | 66 | 0901026351 | 532 | 0901056218 | 529 |
| 630572000 | 477 | 630851000 | 448 | 631094000 | 411 | 631327000 | 449 | 631660000 | 372 | 631829000 | 292 | 631932000 | 411 | 635169000 | 249 | 657007000 | 579 | 690073000 | 593 | 0901026360 | 532 | 0901056226 | 529 |
| 630573000 | 477 | 630852000 | 448 | 631095000 | 409 | 631333000 | 449 | 631670000 | 575 | 631830000 | 292 | 631933000 | 467 | 635250000 | 248 | 685038000 | 65 | 690074000 | 593 | 0901026378 | 536 | 0901057290 | 529 |
| 630574000 | 477 | 630853000 | 448 | 631096000 | 409 | 631337000 | 462 | 631703000 | 295 | 631831000 | 292 | 631934000 | 467 | 635252000 | 248 | 685039000 | 65 | 690076000 | 594 | 0901026386 | 536 | 0901057303 | 529 |
| 630576000 | 477 | 630854000 | 448 | 631097000 | 411 | 631340000 | 401 | 631704000 | 295 | 631832000 | 292 | 631935000 | 466 | 635253000 | 248 | 685048000 | 74 | 690077000 | 594 | 0901026408 | 524 | 0901058903 | 529 |
| 630577000 | 477 | 630855000 | 448 | 631098000 | 411 | 631341840 | 78 | 631705000 | 295 | 631833000 | 292 | 631936000 | 466 | 635254000 | 248 | 685049000 | 74 | 690078000 | 594 | 0901026521 | 524 | 0901059489 | 528 |
| 630578000 | 477 | 630858000 | 448 | 631110000 | 208 | 631341890 | 78 | 631706000 | 295 | 631834000 | 292 | 631937000 | 467 | 635255000 | 248 | 685050000 | 74 | 690080000 | 594 | 0901026530 | 524 | 0901059500 | 528 |
| 630579000 | 294 | 630859000 | 159 | 631111000 | 208 | 631343000 | 274 | 631707000 | 295 | 631835000 | 292 | 631938000 | 372 | 635302000 | 248 | 685051000 | 74 | 690081000 | 594 | 0901026548 | 524 | 0901059691 | 527 |
| 630580000 | 293 | 630867000 | 463 | 631112000 | 208 | 631345000 | 467 | 631708000 | 295 | 631836000 | 292 | 631939000 | 402 | 635304000 | 248 | 685053000 | 65 | 690083000 | 593 | 0901026572 | 524 | 0901062145 | 529 |
| 630581000 | 293 | 630868000 | 464 | 631114000 | 359 | 631348000 | 466 | 631709000 | 295 | 631837000 | 292 | 631940000 | 464 | 636215000 | 246 | 685054000 | 65 | 690084000 | 593 | 0901026645 | 531 | 0901063087 | 524 |
| 630584000 | 293 | 630885000 | 478 | 631120000 | 413 | 631349000 | 466 | 631710000 | 295 | 631838000 | 292 | 631943000 | 305 | 636216000 | 246 | 685061000 | 74 | 690085000 | 594 | 0901026653 | 531 | 0901063095 | 524 |
| 630589000 | 293 | 630886000 | 478 | 631122000 | 413 | 631360000 | 172 | 631711000 | 295 | 631839000 | 292 | 631945000 | 209 | 636217000 | 246 | 685062000 | 75 | 690086000 | 593 | 0901026661 | 521 | 0901063109 | 524 |
| 630590000 | 293 | 630887000 | 478 | 631125000 | 411 | 631362000 | 462 | 631712000 | 295 | 631840000 | 292 | 631946000 | 209 | 636219000 | 77 | 685063000 | 75 | 690101000 | 596 | 0901026777 | 536 | 0901063788 | 526 |
| 630592000 | 477 | 630889000 | 478 | 631129000 | 409 | 631363000 | 463 | 631713000 | 295 | 631841000 | 292 | 631947000 | 209 | 636225000 | 246 | 685064000 | 75 | 690103000 | 595 | 0901026807 | 536 | 0901063796 | 526 |
| 630593000 | 477 | 630891000 | 478 | 631130000 | 409 | 631364000 | 463 | 631715000 | 293 | 631842000 | 292 | 631948000 | 209 | 636226000 | 246 | 685065000 | 75 | 690104000 | 595 | 0901026815 | 521 | 0901063800 | 526 |
| 630632000 | 220 | 630895000 | 471 | 631137000 | 414 | 631365000 | 463 | 631720000 | 372 | 631843000 | 292 | 631949000 | 209 | 636227000 | 246 | 685066000 | 74 | 690105000 | 596 | 0901026858 | 517 | 0901063818 | 526 |
| 630633000 | 220 | 630896000 | 471 | 631139000 | 413 | 631370000 | 462 | 631751000 | 462 | 631844000 | 292 | 631967000 | 467 | 636241000 | 246 | 685067000 | 74 | 690106000 | 595 | 0901026866 | 517 | 0901063826 | 525 |
| 630634000 | 220 | 630897000 | 463 | 631144000 | 414 | 631382000 | 578 | 631752000 | 462 | 631845000 | 292 | 631968000 | 306 | 636242000 | 246 | 685068000 | 75 | 690424000 | 593 | 0901026882 | 517 | 0901063834 | 525 |
| 630635000 | 220 | 630898000 | 463 | 631146000 | 414 | 631387000 | 301 | 631753000 | 467 | 631846000 | 292 | 631980000 | 358 | 636243000 | 246 | 685069000 | 75 | 690425000 | 596 | 0901026904 | 517 | 0901063850 | 525 |
| 630636000 | 220 | 630901000 | 477 | 631150000 | 344 | 631388000 | 301 | 631754000 | 466 | 631847000 | 292 | 631981000 | 358 | 636321000 | 247 | 685074000 | 75 | 0901004170 | 525 | 0901031517 | 531 | 0901063869 | 525 |
| 630637000 | 220 | 630902000 | 477 | 631156000 | 344 | 631407000 | 411 | 631756000 | 471 | 631848000 | 292 | 631984000 | 412 | 636322000 | 247 | 685077000 | 75 | 0910057553 | 440 | 0901031550 | 521 | 0901063877 | 525 |
| 630638000 | 220 | 630903000 | 477 | 631158000 | 344 | 631420000 | 301 | 631757000 | 466 | 631849000 | 292 | 631985000 | 412 | 636323000 | 247 | 685081000 | 65 | 0901008540 | 524 | 0901053715 | 514 | 0901063885 | 525 |
| 630649000 | 77 | 630904000 | 477 | 631166000 | 165 | 631421000 | 301 | 631758000 | 357 | 631850000 | 292 | 631986000 | 412 | 636333000 | 247 | | | | | | | | |

| Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite | Bestell-Nr. | Seite |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 0903050306 | 564 | 0909060354 | 449 | 7802009105 | 531 |
| 0903050314 | 564 | 0910031260 | 471 | 7803009117 | 532 |
| 0903053143 | 559 | 0910053353 | 443 | 7803009125 | 533 |
| 0903058005 | 565 | 0910057553 | 440 | 7803009133 | 532 |
| 0903060778 | 567 | 0910058010 | 471 | 7803009141 | 533 |
| 0903061200 | 561 | 0910058967 | 440 | 7804009161 | 533 |
| 0903061219 | 561 | 0910059955 | 471 | 7804010372 | 533 |
| 0903061227 | 561 | 0910063707 | 439 | 7804065606 | 533 |
| 0903061235 | 561 | 0910064312 | 439 | 7805009300 | 535 |
| 0903061243 | 563 | 0910064347 | 439 | 7805009319 | 535 |
| 0903061251 | 563 | 0910064363 | 439 | 7805009343 | 535 |
| 0903061260 | 562 | 0910064371 | 439 | 7805009351 | 535 |
| 0903061278 | 562 | 0910064401 | 439 | 7805009416 | 535 |
| 0903061294 | 560 | 0911001071 | 443 | 7805009432 | 535 |
| 0903061316 | 565 | 0911014220 | 452 | 7805009440 | 535 |
| 0903061340 | 566 | 0911016362 | 452 | 7805009459 | 535 |
| 0903061359 | 562 | 0911018691 | 443 | 7805009475 | 535 |
| 0903061367 | 562 | 0911030713 | 452 | 7805009483 | 535 |
| 0903061375 | 560 | 0911030721 | 452 | 7805033767 | 535 |
| 0903061677 | 559 | 0911030730 | 452 | 7806009185 | 534 |
| 0903061685 | 559 | 0911030748 | 452 | 7806009207 | 534 |
| 0903063122 | 567 | 0911030845 | 452 | 7806034996 | 534 |
| 0903063130 | 567 | 0911050390 | 452 | 7807009367 | 536 |
| 0903063149 | 567 | 0911053179 | 452 | 7807009375 | 536 |
| 0903064838 | 559 | 0911060167 | 452 | 7808009247 | 534 |
| 0903064846 | 559 | 0911062119 | 452 | 7809009275 | 535 |
| 0903064854 | 559 | 0911063549 | 452 | 7809009283 | 535 |
| 0909000416 | 448 | 0913005058 | 470 | 7809009291 | 535 |
| 0909000424 | 448 | 0913007123 | 470 | 7809035764 | 535 |
| 0909029171 | 448 | 0913010779 | 471 | 7823672327 | 521 |
| 0909029180 | 448 | 0913013565 | 471 | 7851194171 | 527 |
| 0909029210 | 448 | 0913013581 | 470 | 7851194180 | 527 |
| 0909029228 | 448 | 0913014626 | 470 | 7854112915 | 471 |
| 0909029244 | 448 | 0913014634 | 470 | 7854115035 | 471 |
| 0909029252 | 448 | 0913017617 | 470 | 7876193943 | 527 |
| 0909029260 | 448 | 0913031270 | 472 | 7876193951 | 527 |
| 0909029279 | 448 | 0913031288 | 471 | 7876193978 | 528 |
| 0909030528 | 449 | 0913031296 | 472 | 7876193986 | 528 |
| 0909030536 | 449 | 0913031300 | 472 | 7876193994 | 528 |
| 0909030544 | 449 | 0913059433 | 471 | 7876194001 | 527 |
| 0909030552 | 449 | 0913059441 | 470 | 7876194010 | 527 |
| 0909031249 | 449 | 0920016529 | 470 | 7876194028 | 527 |
| 0909040817 | 448 | 0920054030 | 452 | 7876194060 | 527 |
| 0909040825 | 448 | 0920054048 | 452 | 7876194079 | 527 |
| 0909040841 | 448 | 1001672319 | 521 | 7876194117 | 528 |
| 0909052939 | 448 | 1319706247 | 524 | 7876194125 | 527 |
| 0909057175 | 448 | 4313062258 | 443 | 7876194133 | 527 |
| 0909057183 | 448 | 6109079322 | 527 | 7876693610 | 528 |
| 0909057191 | 448 | 7710672339 | 521 | 7876693628 | 528 |
| 0909060257 | 448 | 7800009035 | 532 | 9109691680 | 528 |
| 0909060265 | 448 | 7800009043 | 532 | | |
| 0909060273 | 448 | 7800009558 | 532 | | |
| 0909060281 | 448 | 7801009055 | 531 | | |
| 0909060303 | 449 | 7801009063 | 531 | | |
| 0909060320 | 449 | 7801009071 | 531 | | |
| 0909060338 | 449 | 7802009083 | 531 | | |
| 0909060346 | 449 | 7802009091 | 531 | | |

Metabo – immer in Ihrer Nähe.

Mit 2.000 Mitarbeitern, 25 eigenen Vertriebsgesellschaften und 100 Importeuren auf allen Kontinenten sind wir weltweit vor Ort – und immer da, wo Sie uns brauchen.

65445600/0518



Deutschland

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nürtingen
Telefon +49 (0)7022 72-0

Österreich

Metabo Austria GmbH
Winetzhammerstraße 4
4030 Linz
Telefon 0800 28 13 07

Schweiz

Metabo (Schweiz) AG
Bodenackerstrasse 5
8957 Spreitenbach
Telefon +41 (0)56 418 34 34

Stand 05/2018

www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS