2016/2017
Elektrowerkzeuge
+ Zubehör

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Inhalt – Maschinen

Akku-Maschinen 13

Akku-Klasse 10,8 Volt 19
Akku-Klasse 14,4 Volt / 18 Volt 24
Akku-Klasse 25,2 Volt / 36 Volt 57, 60
Akku-Bohrschrauber 19, 24
Akku-Bohrmaschine 29
Akku-Schlagbohrmaschinen 20, 30
Akku-Trockenbauschrauber 34
Akku-Schlagschrauber 20,35
Akku-Hämmer 38, 62
Akku-Gewindebohrer 39
Akku-Magnetkernbohrmaschine 57
Akku-Flachkopf-Winkelschleifer 40
Akku-Winkelschleifer 41, 60
Akku-Bandfeile 45
Akku-Kehlnahtschleifer 45
Akku-Satiniermaschine 46
Akku-Rohrbandschleifer 46
Akku-Geradschleifer 47
Akku-Kantenfräse 48
Akku-Bandsäge 48
Akku-Handkreissäge 49
Akku-Säbelsägen 49
Akku-Stichsägen 50
Akku-Kappsägen 51
Akku-Multitool 52
Akku-Kartuschenpistolen 21
Akku-Lampen 22, 53
Akku-Power-Adapter 23, 53
Akku-Baustellenradios 23, 54
Akku-Heckenscheren 55, 63
Akku-Gebläse 55
Akku-Ventilator 56
Akku-Heizjacke 56
Combo-Sets 58
Akkupacks, Ladegeräte 64

01

Winkelschleifer, Flachkopf-Winkelschleifer, Winkelpolierer 73

Flachkopf-Winkelschleifer 74
Winkelschleifer Ø 115-150 mm 82
Winkelschleifer Ø 180-230 mm 110
Winkelpolierer 150

02

Edelstahlbearbeitung 153

Inox-Winkelschleifer 155
Bandfeilen 161
Kehlnahtschleifer 165
Satiniermaschinen 167
Rohrbandschleifer 175

03

Weitere Metallbearbeitung 181

Geradschleifer 182
Kantenfräse 193
Metalltrennschleifer 197
Doppelschleifmaschinen 199

04

Bohren, Schrauben, Meißeln, Rühren 205

Schlagbohrmaschinen 206
Bohrmaschinen 212
Magnetkernbohrmaschinen 220
Bohr- und Meißelhämmer SDS-plus 260
Bohr- und Meißelhämmer SDS-max 268
Trockenbauschrauber 284
Schrauber 286
Schlagschrauber 290
Rührwerke 294

05

Schleifen, Fräsen, Hobeln 297

Exzenterschleifer 298
Sander 302
Dreieckschleifer / Multischleifer 306
Bandschleifer 307
Langhalsschleifer 325
Oberfräsen 330
Fräs- und Schleifmotor 330
Lackfräse 335
Hobel 335

06

Sägen 337

Handkreissägen 338
Tauchsäge 340
Stichsägen 351
Säbelsägen 368

07

Spezialmaschinen 381

Trennsysteme 382
Mauernutfräsen 384
Renovierungsschleifer 386
Renovierungsfräse 389
Heißluftgebläse 393
Tacker 395
Klebepistole 397

08

Saugen und Absaugen 399

Allessauger 400
Späneabsauganlagen 413

09

Messtechnik 419

Laserdistanzmessgeräte 420
Punkt- und Linienlaser 422

10

Halbstationäre Holzbearbeitung 427

Kappsägen 428
Kapp- und Tischkreissäge 436
Unterflurzugkreissägen 437
Tischkreissägen 440
Baukreissägen 446
Bandsägen 458
Dickenhobel / Hobelmaschinen 464

11

Kompressoren, Druckluft-Werkzeuge, Druckluft-Aufbereitung und -Verteilung 469

Kompressoren 470
Druckluft-Schlagschrauber 480
Druckluft-Ratschenschrauber 484
Druckluft-Schrauber 486
Druckluft-Bohrmaschinen 486
Druckluft-Meißelhämmer 487
Druckluft-Karosseriesäge 489
Druckluft-Geradschleifer 490
Druckluft-Winkelschleifer 491
Druckluft-Bandfeile 492
Druckluft-Exzenterschleifer 492
Druckluft-Klammergeräte/-Nagler 493
Druckluft-Farbspritzpistolen 497
Druckluft-Sandstrahlpistolen 500
Druckluft-Sprühpistolen 500
Druckluft-Kartuschenpistole 501
Druckluft-Fettpresse 501
Druckluft-Reifenfüllmessgeräte 502
Druckluft-Blaspistolen 504
Druckluft-Werkzeugsets 505
Druckluft-Aufbereitung 507
Druckluft-Verteilung 509

12

Wasser- und Pumpentechnik 517

Entwässerung

Klarwasser-Tauchpumpen 520
Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpen 522
Tauchdruckpumpe 523
Kombi-Tauchpumpen 524
Schmutzwasser-Tauchpumpen 525
Bau- und Schmutzwasserpumpen 526

Bewässerung/ Hauswasserversorgung

Gartenpumpen 528
Hauswasserwerke 531
Hauswasserautomaten 537
Tiefbrunnenpumpen 538

13

Heckenscheren 549

14

Zubehör für Akku-Maschinen

Akkupacks 64
Ladegeräte 65
Weiteres Zubehör für Akku-Geräte 68

01

Zubehör für Winkelschleifer, Winkelpolierer

Zubehör für Flachkopf-Winkelschleifer 79
Trennscheiben 118
Schruppscheiben 127
Schleiftöpfe 129
Lamellenschleifteller 131
Lamellenschleifräder 134
Fiberschleifscheiben 134
Halbflexible Haftschleifblätter 136
Reinigungsvliese 136
Stahldrahtbürsten 137
Diamantwerkzeuge 139
Weiteres Zubehör für Winkelschleifer 145
Zubehör für Winkelpolierer 151

02

Zubehör für die Edelstahlbearbeitung

Zubehör für Inox-Winkelschleifer 158
Zubehör für Bandfeilen 163
Zubehör für Kehlnahtschleifer 166
Zubehör für Satiniermaschinen 169
Zubehör für Rohrbandschleifer 177

03

Zubehör für weitere Metallbearbeitung

Fräser 186
Korundschleifstifte 190
Kleintrennscheiben 190
Lamellenschleifräder 191
Biegewellen 192
Weiteres Zubehör für Geradschleifer 192
Zubehör für Kantenfräsen 196
Zubehör für Kurvenscheren / Knabber 196
Trennscheiben für Metalltrennschleifer 198
Zubehör für Doppelschleifmaschinen 202

04

Zubehör zum Bohren, Schrauben, Meißeln, Rühren

Bohrfutter 228
Metallbohrer 234
Steinbohrer / Betonbohrer 241
Universalbohrer / Glasbohrer 243
Diamantbohrer 244
Holzbohrer 245
Bohrersortimente 249
Lochsägen 252
Weiteres Zubehör für Bohr- und Schlagbohrmaschinen 255
Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen 222
SDS-plus Bohrer 272
SDS-max Bohrer 277
SDS-plus Meißel 278
SDS-max Meißel 278
Fräskronen 279
Bohrkronen 280
Weiteres Zubehör für Bohr- und Meißelhämmer 281
Zubehör für Schrauber 287
Zubehör für Schlagschrauber 293
Zubehör für Rührwerke 296

05

Zubehör zum Schleifen, Fräsen, Hobeln

Zubehör für Exzenterschleifer 309
Zubehör für Sander 315
Zubehör für Multischleifer 319
Zubehör für Dreieckschleifer 320
Zubehör für Bandschleifer 324
Absaugzubehör für Schleifmaschinen 322
Zubehör für Langhalsschleifer 327
Zubehör für Oberfräsen und Fräs- und Schleifmotor 332
Zubehör für die Lackfräse 335
Zubehör für Hobel 335

06

Zubehör für Sägen

Kreissägeblätter 342
Weiteres Zubehör für Handkreissägen 350
Stichsägeblätter 357
Weiteres Zubehör für Stichsägen 366
Säbelsägeblätter 371

07

Zubehör für Spezialmaschinen

Zubehör für Mauernutfräsen 385
Zubehör für Renovierungsschleifer 391
Zubehör für Renovierungsfräser 392
Zubehör für Heißluftgebläse 394
Zubehör für Tacker 396
Zubehör für Klebepistolen 398

08

Zubehör zum Saugen und Absaugen

Zubehör für Allessauger 405
Zubehör für Absauganlagen 415

09

Zubehör für Messtechnik 425

10

Zubehör für die halbstationäre Holzbearbeitung

Kreissägeblätter 449
Weiteres Zubehör für halbstationäre Kreissägen 453
Bandsägeblätter 461
Weiters Zubehör für Bandsägen 463
Zubehör für Hobelmaschinen 466

11

Zubehör für Druckluft-Systeme

Zubehör für Druckluft-Werkzeuge 506
Zubehör für Kompressoren 507
Druckluft-Aufbereitung 507
Druckluft-Verteilung 509

12

Zubehör für Wasser- und Pumpentechnik 539

13

Zubehör für Heckenscheren und Kettensägen 555

14

Koffersysteme, Taschen, Arbeitsschutz 556

Zubehörsets 561

Zubehörmodule 568

Bestellnummern-Index 573

EINFACH WISSEN, DASS ALLES LÄUFT: VIER GUTE ARGUMENTE FÜR METABO.

Mit Metabo treffen Sie immer eine gute Entscheidung. Weil Produktivität die Summe aus 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.

Ultimative Produktivität

Wir wissen, dass von Elektrowerkzeugen in erster Linie höchste Produktivität verlangt wird. Daher steht das Ziel maximaler Produktivität über allen Systemlösungen von Metabo – wir möchten, dass Sie durch den Einsatz unserer Produkte Zeit sparen und somit Kosten reduzieren.

Umfassender Service

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

SAFETY SOLUTION

Maximale Sicherheit

Je weniger krankheitsbedingte Ausfälle, desto höher Ihre Produktivität. Unsere Produkte bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und schützen die Gesundheit des Anwenders – damit setzen wir kontinuierlich neue Maßstäbe am Markt.

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 – und senkt den Bedarf an Neuanschaffungen.

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

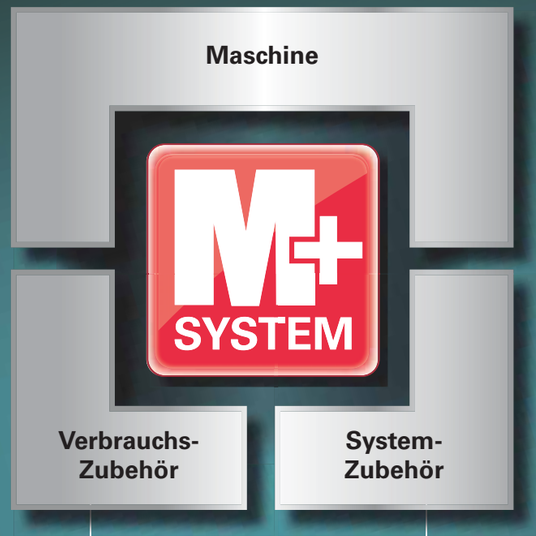
Montage

Stahlteile mit Härterei

Motorenfertigung

DER PRODUKTIVITÄTS-TURBO: UNSER VERBRAUCHS- UND SYSTEMZUBEHÖR.

Als Systemanbieter unterstützen wir die Leistungskraft unserer Werkzeuge durch ein optimal abgestimmtes System- und Verbrauchszubehör. Nur damit erzielen Sie die Produktivität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, die Sie zu Recht von einer Metabo Maschine erwarten.



Alles, was Ihre Maschine am Laufen hält.

Wir bieten Ihnen das komplette Sortiment an Verbrauchszubehör wie etwa Trenn- und Schruppscheiben, Sägeblätter, Bohrer, Bohrfutter und vieles mehr. Natürlich alles in verlässlicher und gewohnter Metabo Qualität.

Alles, was Ihre Maschine noch effizienter macht.

Zu unserem Systemzubehör gehören neben den Absaugsystemen, Adaptern und Drehmomentvorsätzen z. B. auch hilfreiche Zusatzausstattungen wie die Metabo Vibra-Tech (MVT)-Handgriffe für extrem niedrige Vibrationswerte und maximalen Anwenderschutz.

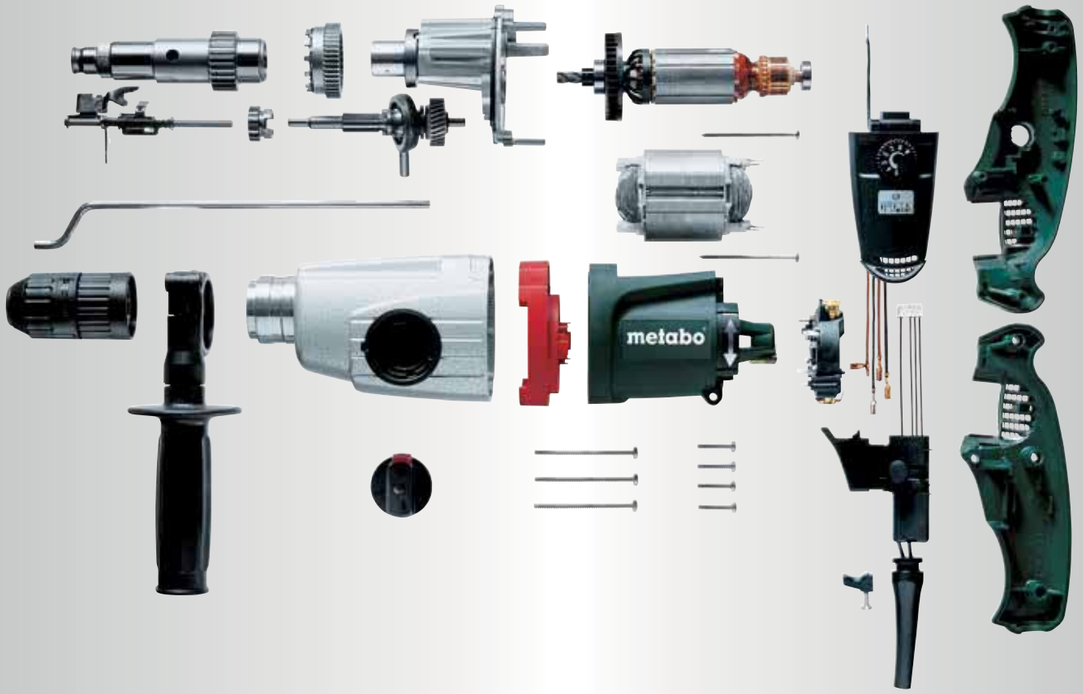
Ihre Vorteile

Mit Metabo Verbrauchs- und Systemzubehör können Sie:

- **die Leistungsfähigkeit und Effizienz der Metabo Maschinen optimal nutzen**
- **auf höchste Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit setzen**
- **sicher sein, dass es sich im harten Einsatz bestens bewährt hat**

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 Ersatzteil-versorgung: Wird eine Metabo Maschine ersetzt oder läuft aus, stellen wir eine Ersatzteilverfügbarkeit für weitere 8 Jahre nach Produktionsauslauf sicher.

24-Stunden-Ersatzteilservice

Wir garantieren eine Ersatzteilbelieferung nach Bestellung bis 15.00 Uhr innerhalb 24 Stunden.

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.

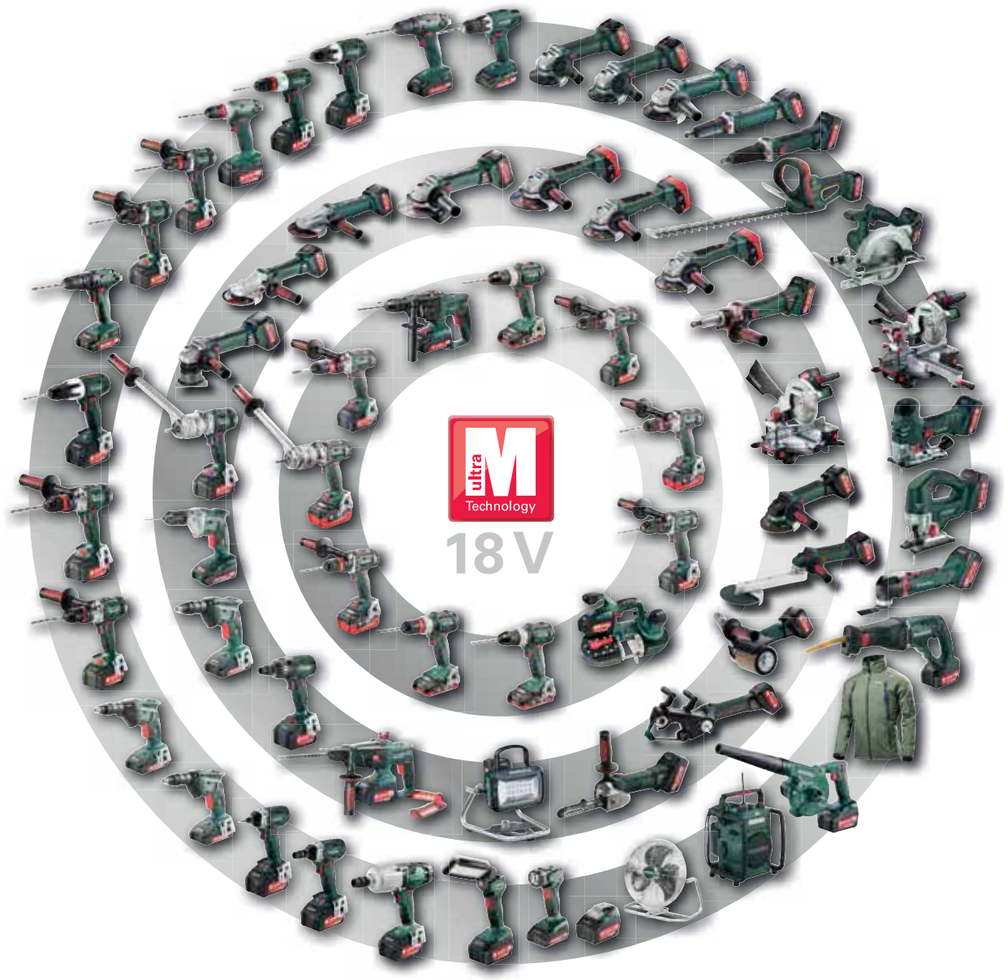
M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFEKT ABGESTIMMT FÜR MAXIMALE LEISTUNG.

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.

01

Akku-Maschinen

100 % KOMPATIBEL. SELBSTVERSTÄNDLICH.



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 Batteriemanagement – 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

LiHD: REVOLUTIONÄRE AKKU-TECHNOLOGIE FÜR NEUE HÖCHSTLEISTUNGEN.

Ein Meilenstein in der Akku-Technologie.

Die Kombination aus **neuartigen Hochleistungszellen** und den **völlig neu entwickelten Komponenten** des Akkupacks sorgt dafür, dass maximale Kraft extrem lange zur Verfügung steht. Metabo hat diese revolutionäre Akku-Technologie zur Höchstform perfektioniert.

- **67% mehr Leistung** – ermöglicht völlig neue Anwendungen in Akku
- **87 % mehr Laufzeit** – für noch mehr Ausdauer
- **100% mehr Lebensdauer** – 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

LiHD 6,2 Ah
LiHD 5,5 Ah
Kompakt-Akku: LiHD 3,1 Ah

Grenzenlose Flexibilität

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

100 % Kompatibilität

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

3 Jahre Akkupack-Garantie

3 Jahre auf alle Li-Ion und LiHD Akkupacks.

Akku-Bohrschrauber / Akku-Schlagbohrmaschinen

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE AKKU-MASCHINE.

Metabo bietet Ihnen ein auf jede Anwendung optimal abgestimmtes Produktsortiment an Akku-Bohrschrauber 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.

Welcher Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine für welche Bohranwendung?

Akku-Bohrschrauber/ -Schlagbohrmaschine	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB	BS 18 Li BS 18 BS 18 Quick SB 18	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 Q I SB 18 LTX 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			▒	▒	▒	▒
Beton- / Mauerwerk*-Ø in mm						
Ø 5		■	■	■	■	■
Ø 10		▒	■	■	■	■
Ø 13			▒	■	■	■
Ø 16				▒	▒	■
Ø 20						▒

* nur mit Akku-Schlagbohrmaschinen (SB)

Welcher Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine für welche Schraubanwendung?

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

■ optimale Anwendung

▒ mögliche Anwendung

Zwischengrößen von Bohrer bzw. Schrauben sind nicht aufgeführt.

DAS METABO QUICK-SYSTEM: VIELSEITIG UND KOMFORTABEL.

QUICK

Schnelles und effizientes Arbeiten
Dank werkzeuglosem Wechsel mit zwei Handgriffen zwischen den verschiedenen Anwendungen, wie Bohrfutter, Winkelvorsatz oder Bithalter.

Effizienz-Steigerung 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.

Schrauber-Bits mit ¼" (6,35 mm) Sechskantschaft

Schnellwechselbithalter »Quick« Bestell-Nr. 627241000

Bohrer mit ¼" (6,35 mm) Sechskantschaft

13 mm-Schnellwechsel-Zahnkranzbohrfutter »Quick« Bestell-Nr. 627238000

13 mm-Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus »Quick« Bestell-Nr. 627240000

10 mm-Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus »Quick« Bestell-Nr. 627259000

BE 1300 Quick

BE 75 Quick

BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick

BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I

BS 18 LT Quick

BS 18 LT BL Q

PowerMaxx BS Quick

BS 18 Quick

Schnellwechselwinkeladapter »Quick« Bestell-Nr. 627242000

Drehmomentvorsatz PowerX3 Bestell-Nr. 627256000

Dreifache Steigerung der Kraft
Der Drehmomentaufsatz PowerX3 verdreifacht die Kraft der Maschine – für extreme Anwendungen.

Schnellwechselwinkeladapter »Quick« Bestell-Nr. 627077000

Schnellwechselwinkeladapter »Quick« Bestell-Nr. 627261000

10,8 V

QUICK

Technische Daten	Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS	Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick
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
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	10 mm	10 mm
- Holz	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/2,0Ah)		■	■	
Li-Power Akkupack (10,8 V/4,0Ah)				■
Ladegerät LC 40	■	■	■	■
Werkzeugtasche	■			
Kunststoffkoffer		■	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Mit Schnellwechsel-winkeladapter 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 → 68, 234 | Akkupacks → 64 | Quick-System → 18

NEU

10,8 V

Technische Daten	Akku-Schlagbohrmaschine PowerMaxx SB
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
Bohrdurchmesser in	
- Mauerwerk	10 mm
- Stahl	10 mm
- Holz	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/2,0Ah)	■
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

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 → 234 | Akkupacks → 64

Systemkomponenten

Zubehör → 293 | Akkupacks → 64

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 Zweihandbedienung
- 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

Technische Daten	Akku-Kartuschenpistole KPA 10.8
Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	10,8 V
Auspressdruck	4.413 N/450 kg
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

- Für den Einsatz von Kartuschen und Folienbeuteln
- Hohe Auspresskraft zum leichten Verarbeiten aller - auch besonders zähflüssiger - Materialien
- Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit zum exakten Arbeiten
- Kein Nachtropfen durch automatisches Rücklaufen der Zahnstange
- Schneller, einfacher Wechsel zwischen Folienbeuteln und Kartuschen
- Vollmetall-Getriebe für lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 357, 371 | Akkupacks → 64

Systemkomponenten

Zubehör → 71 | Akkupacks → 64

NEU

NEU

10,8 V

Technische Daten	Akku-Taschenlampe PowerMaxx TLA LED	Akku-Taschenlampe PowerMaxx TLFA LED-USB
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: 4,3 h 10,8 V / 4,0 Ah: 8,6 h 10,8 V / 5,2 Ah: 11,2 h
Gewicht (ohne Akkupack)	0,12 kg	0,2 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**606213** lieferbar ab Herbst 2016	**606214** lieferbar ab Herbst 2016
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■	■

Produktvorteile

- Leistungsstarke LED-Taschenlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Kompakt und handlich für einen vielseitigen Einsatz
- Passend für Li-Power Akkupacks 10,8 Volt

- Sehr helles und angenehmes Licht, welches dem Tageslicht nachempfunden ist
- Zwei Leuchtstufen mit zusätzlicher SOS-Blinkfunktion
- Fokussierbarer Lichtstrahl für genaue Ausleuchtung
- Schneller USB-Anschluss zum Laden und Betreiben von USB-Geräten
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- Gehäuse mit 1/4"-Stativgewinde
- Passend für Li-Power Akkupacks 10,8 Volt

Technische Daten	Akku-Handlampe PowerMaxx ULA LED	Akku-Stablampe PowerMaxx SLA LED
Max. Leuchtdauer pro Akkuladung	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)	0,32 kg	0,42 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600367**	**600369**
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■	■

Produktvorteile

- Leistungsstarke LED-Handlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Lampenkopf schwenkbar und arretierbar in 12 Positionen

- Leistungsstarke LED-Stablampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Lampenkopf um 180° dreh- und schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen

- Kompakt und handlich für einen vielseitigen Einsatz
- Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
- Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
- Passend für Li-Power Akkupacks 10,8 Volt

Systemkomponenten

Akkupacks → 64

NEU

10,8 V

Technische Daten	Akku-Power-Adapter PowerMaxx PA
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	**606212** lieferbar ab Herbst 2016
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■

Produktvorteile

- Kompakter Multifunktionsadapter, einsatzbar 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
- Passend für alle Li-Power Akkupacks 10,8 Volt

Technische Daten	Akku-Baustellenradio PowerMaxx RC
Max. Laufzeit pro Akkuladung	10,8 V / 2,0 Ah: 10,6 h 10,8 V / 4,0 Ah: 21,2 h 10,8 V / 5,2 Ah: 27,6 h
Gewicht (ohne Akkupack)	2,2 kg
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	**602113**
AUX-Anschlusskabel	■
Netzkabel	■
2 Batterien (AAA) für Uhrzeit- und Senderspeicher	■
ohne Akkupack	■

Produktvorteile

- Betrieb mit allen Li-Power 10,8 V Akkupacks von Metabo oder Netzbetrieb
- Ladefunktion zum Aufladen aller Li-Power 10,8 V Akkupacks
- Akkubetrieb bis zu 27,6 Stunden
- Robustes Kunststoffgehäuse: spritzwassergeschützt, staubfest, stoßfest
- Schutzrahmen
- Digitaler DSP-Tuner mit beleuchtetem LCD-Display und automatischer Sendersuche
- 20 Programmplätze (10 für UKW-Sender, 10 für MW-Sender)
- Digitaluhr
- Flexible Antenne
- Leistungsstarke Lautsprecher
- AUX-Eingang für CD- oder MP3-Player (z.B. iPod®, etc.)
- Sichere Aufbewahrung von MP3-Playern

Systemkomponenten

Akkupacks → 64

LTX-AKKU-BOHRSCHRAUBER UND -SCHLAGBOHR-MASCHINEN: 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.

QUICK

Metabo Quick-System
für vielseitigen Einsatz

IMPULS

Metabo »Impuls«
zum mühelosen Herausdrehen festsitzender 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.

BRUSHLESS MOTOR

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

SB 18 LTX BL Q I

Intelligente bürstenlose Motoren dank Ulta-M-Technologie
Optimale Energie-Ausnutzung dank Metabo Ultra-M-Technologie

Precision Stop: Drehmomentkupplung für mehr Präzision
In der Drehmomenteinstellung 1-4 wird neben der Kraft auch die Drehzahl automatisch optimal angepasst, dies ermöglicht speziell bei kleinen Schrauben mit Ø 3 bis 8 mm ein präzises Arbeiten.

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

14,4 V
18 V

NEU

NEU

QUICK

Technische Daten	Akku-Bohrschrauber BS 14.4	Akku-Bohrschrauber BS 18	Akku-Bohrschrauber BS 18 Quick	Akku-Bohrschrauber BS 18 Li
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	14,4 V	18 V	18 V	18 V
Max. Drehmoment weich	20 Nm	24 Nm	24 Nm	24 Nm
Max. Drehmoment hart	40 Nm	48 Nm	48 Nm	48 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm	0,8 - 5 Nm
Bohrdurchmesser in				
- Stahl	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
- Holz	20 mm	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	0 - 450 / 0 - 1.650 /min
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,5 kg
Lieferumfang				
Bestell-Nr.	**602206** GH	**602207**	**602217**	**602116** BY AT GH
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

- Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar

- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

Systemkomponenten

Zubehör → 68, 234 | Akkupacks → 64 | Quick-System → 18

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
Bohrdurchmesser in				
- Stahl	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
- Holz	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	1,6 kg	1,6 kg
Lieferumfang				
Bestell-Nr.	**602102**	**602104**	**602325**	**602334**
Schnellspannbohrfutter	■		■	
Schnellwechselbohrfutter		■		■
Schnellwechselbithalter		■		■
Gürtelhaken und Bitdepot	■	■	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)	■	■		
2 LiHD Akkupacks (18 V/3,1 Ah)			■	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Kunststoffkoffer	■	■	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Kraftvoller Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten

- Bürstenloser Bohrschrauber mit kompakter Bauweise für universelle und anspruchsvolle Arbeiten
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten

- 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 → 68, 234 | Akkupacks → 64 | 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
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	13 mm	13 mm
- Holz	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**	**602193**
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse	■	
Schnellwechselbohrfutter		■
Schnellwechselbithalter		■
Zusatzhandgriff	■	■
Gürtelhaken und Bitdepot	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)		■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

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 → 68, 234 | Akkupacks → 64 | Quick-System → 18

18 V

NEU

BRUSHLESS MOTOR · IMPULS · STOP

NEU

QUICK · BRUSHLESS MOTOR · IMPULS · STOP

NEU

QUICK · BRUSHLESS MOTOR · IMPULS · STOP

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	63 Nm	63 Nm	63 Nm
Max. Drehmoment hart	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,8 - 20 Nm	0,8 - 20 Nm	0,8 - 20 Nm
Bohrdurchmesser in			
- Stahl	13 mm	13 mm	13 mm
- Holz	65 mm	65 mm	65 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 600 / 0 - 2.050 /min	0 - 600 / 0 - 2.050 /min	0 - 600 / 0 - 2.050 /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	■	■	■
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
- 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
- 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 → 68, 234 · Akkupacks → 64 · Quick-System → 18

18 V

STOP

Technische Daten	Akku-Bohrmaschine BE 18 LTX 6
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment	4 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	6 mm
- Holz	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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 234 · Akkupacks → 64

18 V

NEU

NEU

BRUSHLESS MOTOR

STOP

Technische Daten	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT BL
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V	18 V
Max. Drehmoment weich	24 Nm	34 Nm	34 Nm
Max. Drehmoment hart	48 Nm	60 Nm	60 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,5 - 4,5 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Bohrdurchmesser in			
- Mauerwerk	10 mm	13 mm	13 mm
- Stahl	10 mm	13 mm	13 mm
- Holz	20 mm	38 mm	38 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Max. Schlagzahl	24.000 /min	27.200 /min	31.950 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,4 kg	1,9 kg	1,6 kg
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	**602245**	**602103**	**602316**
Schnellspannbohrfutter	■	■	■
Gürtelhaken und Bitdepot	■	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah)	■		
2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)		■	
2 LiHD Akkupacks (18 V/3,1 Ah)			■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	■
Ladegerät SC 60 Plus	■		
Kunststoffkoffer	■	■	■

Produktvorteile

- Leichte, kompakte Schlagbohrmaschine mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Schlagbohrfunktion zum Bohren in Mauerwerk

- Kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse

- Bürstenlose Schlagbohrmaschine mit kompakter Bauweise für universelle und anspruchsvolle Arbeiten
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung

- 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 → 234 | Akkupacks → 64 | Quick-System → 18

18 V

IMPULS

STOP

QUICK

IMPULS

STOP

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
Bohrdurchmesser in		
- Mauerwerk	16 mm	16 mm
- Stahl	13 mm	13 mm
- Holz	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		
Bestell-Nr.	**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
- Kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- 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 → 68, 234 | Akkupacks → 64 | Quick-System → 18

NEU

NEU

18 V

Technische Daten	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX BL I	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX 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	63 Nm	63 Nm
Max. Drehmoment hart	120 Nm	120 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,8 - 20 Nm	0,8 - 20 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Mauerwerk	16 mm	16 mm
- Stahl	13 mm	13 mm
- Holz	65 mm	65 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 600 / 0 - 2.050 /min	0 - 600 / 0 - 2.050 /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

Bestell-Nr.	602352	602353
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

- Bürstenlose Schlagbohrmaschine mit maximaler Leistung für schwerste Anwendungen
- 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
- 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 → 68 ,234 | Akkupacks → 64 | Quick-System → 18

NEU

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
Bohrdurchmesser in	
- Beton	16 mm
- Stahl	13 mm
- Holz	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 Beton und Mauerwerk wie mit einem Netzgerät
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 234 | Akkupacks → 64

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
Max. Drehmoment weich	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	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
- Aufrüstbar mit Schraubermagazin SM 5-55 (Bestell-Nr. 631618000) für schnelles, exaktes Schrauben in Serie
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 287

Akkupacks → 64

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	Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 200
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V
Max. Leerlaufdrehzahl	0 - 2.500 /min	0 - 2.300 /min
Max. Schlagzahl	3.300 /min	3.000 /min
Max. Drehmoment	150 Nm	210 Nm
Drehzahl-/Drehmoment-Stufen	3	3
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1,6 kg	1,6 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602196	602195
Gürtelhaken und Bitdepot	■	■
2 Li-Power 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

- Kompakter Akku-Schlagschrauber für kraftvolle Einsätze
- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Drei Drehzahl-/Drehmomentstufen für vielfältige Einsatzbereiche
- Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung 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 → 293

Akkupacks → 64

18 V

BRUSHLESS MOTOR

STOP

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	3,1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602205	602198
Gürtelhaken	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)		■
2 LiHD Akkupacks (18 V/3,1 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz
- Hohes Drehmoment bei gleichzeitig besonders handlicher Bauweise
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum
- Extrem leistungsfähig für schwere Schraubanwendungen

- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 239

Akkupacks → 64

18 V

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

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
Bohrdurchmesser in	
- Beton mit Hammerbohrern	24 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
- Stahl	13 mm
- 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 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

- Kombihammer zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißeln
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Rechts-Linkslauf
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 271

Akkupacks → 64

NEU

18 V

QUICK · BRUSHLESS MOTOR · IMPULS · STOP

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
Impulsmoment	63 Nm
Max. Drehmoment hart	120 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,8 - 20 Nm
Größter Gewindedurchmesser	M 12 (1/2" UNC/UNF)
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	13 mm
- Holz	65 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	603827
Schnellwechsel-Gewindebohrfutter	■
Zusatzhandgriff	■
Gürtelhaken und Bitdepot	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Vollwertiger Akku-Bohrschrauber mit einzigartiger, patentierter Gewindeschneidfunktion
- Schnelles und unterbrechungsfreies Bohren und Reinigen von Gewinden durch automatische Umschaltung der Drehrichtung
- Schnellspannbohrfutter 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
- Precision Stop: elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes und feinfühliges Arbeiten
- 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 → 68, 234

Akkupacks → 64

18 V

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	■
Staubfilter	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Technische Daten	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 115 Quick	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick	Akku-Winkelschleifer WP 18 LTX 125 Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V	18 V
Schleifscheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602170	602174	613072
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Schnellspannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Staubfilter	■	■	■
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

- 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

Produktvorteile

- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 79, 118 | Akkupacks → 64

Systemkomponenten

Zubehör → 118 | Akkupacks → 64

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)	2,6 kg	2,6 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	613077	613075
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
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

- 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 → 118

Akkupacks → 64

18 V

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600404 GM	613078 GM
Trennschutzhauben-Clip	■	
Schutzhaube	■	■
2 Trennscheiben Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2 mm)	■	
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
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

- Weltweit erster 150 mm-Akku-Winkelschleifer zum kraftvollen Trennen bis 45 mm Tiefe
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

- Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
- Schnelles Bremssystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz: stoppt die Scheibe nach Ausschalten binnen 2 Sekunden und verhindert das Aufdrehen der Mutter beim Bremsvorgang
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz

- 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 → 118

Akkupacks → 64

18 V

Technische Daten	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox Set	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox
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	5.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,4 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600174880** GH	**600174850**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
2 Kombi-Lamellenschleifteller (125x22,23 mm; mittel)	■	
1 Vlies-Kompaktscheibe (125x15x22,23 mm; sehr fein)	■	
1 Haftstützteller (125 mm; hart)	■	
1 Haftstützteller (125 mm; weich)	■	
5 Haftschleifblätter Pyramid (125 mm; P600/A30)	■	
Haftvliesscheibe (125 mm; P280)	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 158 | Akkupacks → 64

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	■
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
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 163 | Akkupacks → 64

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-Kehlnähten in engen Zwischenräumen
- Robuster Motor für lange Lebensdauer
- Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
- Um 270° schwenkbarer Schleifarm zum perfekten Anpassen an jede Arbeitsposition
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 166 | Akkupacks → 64

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	■
Staubfilter	■
Einmaulschlüssel	■
Sechskantschlüssel	■
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 Walzenwechsel
- Halterung für Zusatzhandgriff mit verschiedenen Befestigungspunkten; werkzeuglos einstellbar
- Laufruhiger, formschlüssiger Walzenaufspandorn 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

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	■
Sechskantschlüssel	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■

Produktvorteile

- Werkzeuglos verstellbarer, kompakter Schleifvorsatz; ideal zur Nacharbeit von montierten Handläufen
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

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	■	■	■
Zusatzhandgriff			■
Staubfilter	■	■	■
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

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe
- Spindelarretierung 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 → 196 | Akkupacks → 64

Systemkomponenten

Zubehör → 177 | Akkupacks → 64

Systemkomponenten

Zubehör → 192 | Akkupacks → 64

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
Fasenhöhe (45°)	0 - 4 mm
Mögliche Radien	2 / 3 mm
Mind. Blechdicke mit Anlaufring	4 mm
Mind. Blechdicke mit Parallelanschlag	2 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	■
Parallelanschlag	■
Schraubendreher Torx 15	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■
Staubfilter	■
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

- Weltweit erste 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
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

Systemkomponenten

Zubehör → 196 | Akkupacks → 64

NEU

Technische Daten	Akku-Bandsäge MBS 18 LTX 2.5
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	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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 Schwerpunktlage 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 → 462 | Akkupacks → 64

18 V

Technische Daten	Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Schwenkbereich von/bis	0 ° / 50 °
Schnitttiefe einstellbar	0 - 53,5 mm
Max. Schnitttiefe bei 90°	53,5 mm
Max. Schnitttiefe bei 45°	42 mm
Sägeblatt-Ø x Bohrung	Ø 165 x 16 mm
Leerlaufdrehzahl	2.700 /min
Max. Schnittgeschwindigkeit	23 m/s
Gewicht (mit Akkupack)	4,3 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602268
Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne)	■
Parallelanschlag	■
Sechskantschlüssel	■
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

- Integriertes LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung der Schnittstelle
- Auslaufbremse stoppt das Sägeblatt besonders schnell und erhöht die Sicherheit
- Großer Einsatzbereich durch Schrägschnitte bis 50°
- Präzise Schnitte mit Führungsschiene und Adapter (Zubehör)
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 342 | Akkupacks → 64

Technische Daten	Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.700 /min
Sägeblatthub	30 mm
Gewicht (mit Akkupack)	3,6 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602269
Sechskantschlüssel	■
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

- 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
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Breites Einsatzspektrum durch das abgestimmte Metabo Sägeblatt-Programm
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 371 | Akkupacks → 64

18 V

Technische Daten	Akku-Stichsäge STA 18 LTX	Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V
Größte Materialdicke in		
- Holz	135 mm	140 mm
- NE-Metalle	35 mm	35 mm
- Stahlblech	10 mm	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4	4
Sägeblatthub	25,4 mm	26 mm
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.700 /min	1.000 - 3.000 /min
Gewicht (mit Akkupack)	2,8 kg	2,9 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**602298**	**601405**
Absaugstutzen		■
Schutzglas		■
Schutzplatte Kunststoff	■	■
Spanreißschutz-Plättchen	■	■
Sechskantschlüssel	■	
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 für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Tiefliegende Sägeblattführung für exakte Schnitte
- Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Ausrissfrei und oberflächenschonend sägen durch Schutzplatte und Spanreißschutz

- Extrem kraftvolle Stichsäge mit VTC-Elektronik für schnelle Schnitte in Weichholz bis 140 mm
- 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
- Einfaches Ansägen durch Anlaufautomatik mit automatischer Hubzahlbeschleunigung
- Einfache Schrägschnitte durch werkzeuglos verstellbare Fußplatte mit Rastpunkten
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Integriertes LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Langlebig durch optimale Getriebe- und Motorauslegung und robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 357

Akkupacks → 64

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
Schnittgeschwindigkeit	48 m/s	48 m/s
Gewicht (mit Akkupack)	9,6 kg	13,6 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**619000**	**619001**
Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne)	■	■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■
Ablänganschlag	■	■
Materialklemme	■	■
Werkzeug für Sägeblattwechsel	■	■
Spänefangsack	■	■
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

- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten

- Kraftvolle Akku-Kappsäge für Montagearbeiten mit hoher Schnittleistung
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 449, 456

Akkupacks → 64

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
Oszillationswinkel links/rechts	1,6 °
Schleifplatte, Maß Eck zu Eck	93 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2 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 Haftschleifblätter 93 mm P 80	■
5 Haftschleifblätter 93 mm P 120	■
Absaugadapter	■
Multiadapter	■
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

- Oszillierendes Akku-Multitool mit hoher Performance vergleichbar mit einem Netzgerät
- Unverzichtbar beim Innenausbau zum Sägen, Schleifen, Schaben, Raspeln verschiedenster Materialien
- Werkzeugaufnahme für maximale Zubehörkompatibilität zu Fremdfabrikaten
- 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 → 69 | Akkupacks → 64 | Absaugsysteme → 399

14,4 V
18 V

Technische Daten	Akku-Power-Adapter PA 14.4-18 LED-USB

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600288
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■

Produktvorteile

- Kompakter Multifunktionsadapter, einsatzbar 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
- Das Metabo Akku-System: Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt

Technische Daten	Akku-Handlampe ULA 14.4-18 LED	Akku-Stablampe SLA 14.4-18 LED
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 3,1 Ah: 10 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 17,6 h 18 V / LiHD 6,2 Ah: 19,8 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 3,1 Ah: 7 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 12,4 h 18 V / LiHD 6,2 Ah: 14 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
- Leistungsstarke LED-Stablampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Lampenkopf um 180° dreh- und schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen
- Kompakt und handlich für einen vielseitigen Einsatz
- Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
- Das Metabo Akku-System: Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt
- Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe

Systemkomponenten

Akkupacks → 64

Technische Daten	Akku-Baustrahler BSA 14.4-18 LED
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 3,1 Ah: 4,2 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 7,4 h 18 V / LiHD 6,2 Ah: 8,3 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.
- Das Metabo Akku-System: 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 8,3 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

Technische Daten	Akku-Baustellenradio RC 14.4-18
Max. Laufzeit pro Akkuladung	14,4V / 2,0 Ah: 9,2 h 14,4V / 4,0 Ah: 18,4 h 18V / 2,0 Ah: 12,3 h 18V / 4,0 Ah: 24 h 18V / 5,2 Ah: 31,2 h
Gewicht (ohne Akkupack)	5,3 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602106
AUX-Anschlusskabel	■
Netzkabel	■
ohne Akkupack	■

Produktvorteile

- Betrieb mit allen Li-Power Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt oder Netzbetrieb
- Ladefunktion zum Aufladen aller Li-Power Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt
- Akkubetrieb bis zu 31 Stunden
- Robustes Kunststoffgehäuse: spritzwassergeschützt, staubfest, stoßfest
- Schutzrahmen
- Digitaler PLL-Tuner mit beleuchtetem LCD-Display und automatischer Sendersuche
- 10 Programmplätze (5 für UKW-Sender, 5 für MW-Sender)
- Robuste, drehbare Klang-, Sendersuche- und Lautstärkeregler
- Digitaluhr und -wecker mit zwei separaten Weckzeiten (Weckton- oder Radioalarm)
- Flexible Antenne
- AC-Netzkabel (2,2 m)
- 12 V DC-Stromeingang (9-14 V)
- Leistungsstarker Lautsprecher
- Kopfhörer- und AUX-Eingänge für CD- und MP3-Player (z.B. iPod® usw.)
- DC-Ausgang (5 V, 500 mA) zum Laden von Mobiltelefonen
- Sichere Aufbewahrung von Akkupacks und MP3-Playern

Systemkomponenten

Akkupacks → 64

Technische Daten	Akku-Heckenschere AHS 18-55 V
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Kapazität des Akkupacks	4,0 Ah
Laufzeit pro Akkuladung	65 min
Schnittstärke	18 mm
Schnittlänge	53 cm
Schnittzahl bei Leerlauf	2.700 /min
Gewicht (mit Akkupack)	3,9 kg

Lieferumfang

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

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

Technische Daten	Akku-Gebläse AG 18
Luftmenge	2,691 m³/min
Max. Luftgeschwindigkeit	74/166 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

Systemkomponenten

Zubehör → 555

Akkupacks → 64

18 V

Technische Daten	Akku-Ventilator AV 18
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 Gumminoppen für sicheren Stand
- Integrierte Montageplatte für Stativ- und Wandmontage vorbereitet
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 18 Volt

Technische Daten	Akku-Heizjacke HJA 14.4-18
Bestell-Nr.	
Größe XS	**657015**
Größe S	**657014**
Größe M	**657009**
Größe L	**657010**
Größe XL	**657011**
Größe XXL	**657012**
Größe XXXL	**657013**
Lieferumfang	
PowerAdapter PA 14.4-18 LED-USB	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■

Produktvorteile

- Hochwertige Akku-Heizjacke für Arbeit und Freizeit – warm, bequem und vielseitig
- Fünf Heizzonen können gleichzeitig oder selektiv beheizt werden in drei Heizstufen
- Bis zu 18 Stunden angenehme Wärme auf Stufe 1 oder 6 Stunden starke Wärme auf Stufe 3 mit einer Akkuladung (18 V/5,2 Ah/alle Zonen)
- Bis zu 7 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
- Komfortable Fleece-Futter Ausstattung mit zahlreichen Taschen und verdeckte Kapuze im Kragen
- Zwei gut erreichbare Akkupack-Taschen links und rechts hinter der Seitennaht
- Während des Heizvorgangs können mit dem Power-Adapter gleichzeitig USB-Geräte geladen werden
- Das Metabo Akku-System: Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt

Systemkomponenten

Akkupacks → 64

25,2 V

Technische Daten	Akku-Magnetkernbohrmaschine MAG 28 LTX 32
Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	25,2 V
Max. Bohrdurchmesser	
- mit Kernbohrer	32 mm
- mit Spiralbohrer	13 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Max. Hub	160 mm
Max. Magnethaltekraft	8.500 N
Abmessungen des Magnetfußes	70 x 190 mm
Leerlaufdrehzahlen	380 / 680 /min
Werkzeugaufnahme	Morsekegel MK 2, Weldonschaft 19 mm (3/4")
Höhe (einschl. Motor) max.	615 mm
Gewicht (mit Akkupack)	14,5 kg
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	**600334**
Industrieaufnahme für Weldonschaft 19 mm	■
3 HSS-Kernbohrer »rapid cut« Ø 14 mm, 18 mm, 22 mm	■
Auswerferstift 77 mm	■
Zahnkranzbohrfutter 13 mm mit Adapter MK2	■
Bohrfutterschlüssel	■
Austreiber MK 2	■
Sicherungsgurt	■
Innensechskantschlüssel	■
Universal-Schneidpaste	■
2 Li-Power Akkupacks (25,2 V/3,0 Ah)	■
Schnellladegerät ASS 15 Plus »AIR COOLED«	■
Transportkoffer	■

Produktvorteile

- Großer Hub, dadurch geeignet zum Einsatz von Kernbohrern, Spiralbohrern und Senkern
- Magnetfuß mit hoher Haltekraft ermöglicht Arbeiten an senkrechten Flächen und über Kopf
- Permanentmagnet für höchste Arbeitssicherheit, versehentliches Deaktivieren nicht möglich
- Magnetfuß in Prismenform, bestens geeignet zur Rohrbearbeitung ab Ø 90 mm
- Regulierbare Magnethaltekraft zur einfachen Positionierung an vertikalen Flächen
- Langlebiges Zweiganggetriebe mit Ölbadschmierung für optimale Drehzahlen
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Integrierter Kühlmittelbehälter für leicht dosierbare Innenkühlung des Kernbohrers
- Reserve-Akkupack jederzeit griffbereit durch Depot am Bohrständer

Systemkomponenten

Zubehör → 222

Akkupacks → 64

AKKU-POWER CLEVER KOMBINIERT.

Mit zielgruppengerechten Produktkombinationen aus dem breiten Akku-Programm bietet Metabo Ihnen mobile Systemlösungen. Flexibel kombiniert lassen sich die Maschinen samt Zubehör und Ladegerät in den robusten MetaLoc Koffern unterbringen. Die MetaLoc Koffer lassen sich miteinander verbinden und können einhändig geöffnet bzw. geschlossen werden. Durch den MetaLoc Koffer lassen sich Ihre Maschinen nicht nur komfortabel und sicher zur Baustelle transportieren, sondern auch platzsparend verstauen.

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 2.1.7 18 V
- Akku-Bohrschrauber BS 18
- Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah)
- Ladegerät SC 60 Plus
- Kunststoffkoffer
- **Bestell-Nr. 685080000**

oder mit SB 18
- **Combo Set 2.1.8 18 V**
- **Bestell-Nr. 685087000**

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 SB 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 SB 18
- **Combo Set 2.4.4 18 V**
- **Bestell-Nr. 685089000**

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 SB 18
- **Combo Set 2.3.4 18 V**
- **Bestell-Nr. 685090000**

Combo Set 2.1.1 18 V
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT
- Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III
- **Bestell-Nr. 685030000**

oder mit SB 18 LT
- **Combo Set 2.1.3 18 V**
- **Bestell-Nr. 685032000**

Combo Set 2.1.2 18 V
- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT
- Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 200
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III
- **Bestell-Nr. 685031000**

oder mit SB 18 LT
- **Combo Set 2.1.4 18 V**
- **Bestell-Nr. 685033000**

Combo Set 2.1.5 18 V LTX
- Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX Impuls
- Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III
- **Bestell-Nr. 685058000**

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 SB 18 LT
- **Combo Set 2.4.2 18 V**
- **Bestell-Nr. 685039000**

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**

WELTWEIT ERSTER GROSSER AKKU-WINKELSCHLEIFER MIT Ø 230 MM.

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 schruppen. 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

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

Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen

STOP FAST BRAKE

Schnelles Bremssystem für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell

DEADMAN SWITCH

Totmannschalter für hohen Anwenderschutz

QUICK

Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

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

WPB 36 LTX BL 230 Quick

Zusatzhandgriff Metabo Vibra Tech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit; an drei Positionen montierbar

Breites Anwendungsspektrum durch extrem große Trenntiefe von 77 mm; 15 % mehr als ein Netz-Winkelschleier mit 230 mm Scheibe

Für jeden Einsatz die richtige Scheibe: großes Sortiment an Metabo Diamanttrennscheiben sowie Trenn- und Schruppscheiben

NEU

36 V

BRUSHLESS MOTOR · ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · STOP FAST BRAKE · MVT · RESTART PROTECTION · QUICK

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	613101 lieferbar ab Herbst 2016
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Schnellspannmutter	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■
2 LiHD Akkupacks (36 V/6,2 Ah)	■
Ladegerät ASC Ultra	■
Kunststoffkoffer	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- 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
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- 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 → 118 | Akkupacks → 64

36 V

Technische Daten	Akku-Kombihammer KHA 36 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	36 V
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	3,1 J
Max. Schlagzahl	4.500 /min
Bohrdurchmesser in	
- Beton mit Hammerbohrern	32 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
- Stahl	13 mm
- Weichholz	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 /min
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht (mit Akkupack)	4,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600795
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■
Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft	■
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■
Bohrtiefenanschlag	■
2 Li-Power Akkupacks (36 V/5,2 Ah)	■
Schnellladegerät ASC 15 »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Kombihammer zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißeln
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Rechts-Linkslauf
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 271 | Akkupacks → 64

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	50 min	50 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/1,5 Ah)	■	
2 Li-Power Akkupacks (36 V/1,5 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 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 → 555 | Akkupacks → 64

Zubehör für Akku-Maschinen

Akkupacks

LiHD Akkupacks

	Spannung des Akkupacks V	Kapazität des Akkupacks Ah	»AIR COOLED«	Bestell-Nr.
	LiHD Schiebesitz-Akkupacks ■ LiHD Akkupacks für ultimative Leistung und extrem lange Anwendung bei minimaler Temperaturentwicklung ■ Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemanagement 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			
	18	3,1	■	**625343000***
	18	5,5	■	**625342000***
	18	6,2	■	**625341000***
	36	6,2	■	**625344000***

Li-Ion Akkupacks

	Spannung des Akkupacks V	Kapazität des Akkupacks Ah	»AIR COOLED«	Bestell-Nr.
	Li-Ion Schiebesitz-Akkupacks »AIR COOLED« ■ Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemanagement 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 ■ Akkupack 36V; 1,5 Ah (625453000): passend nur für Akku-Heckenschere AHS 36-65V und Akku-Bohrhammer BHA 36 LTX Compact			
	14,4	2,0	■	**625595000***
	14,4	4,0	■	**625590000***
	18	1,5	■	**625589000***
	18	2,0	■	**625596000***
	18	4,0	■	**625591000***
	18	5,2	■	**625592000***
	36	1,5	■	**625453000***
	36	2,6	■	**625583000**
	36	5,2	■	**625529000***
	Li-Ion Akkupacks 10,8 V ■ Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemanagement 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	2,0		**625438000***
	10,8	4,0		**625585000***
	10,8	5,2		**625597000***

	Spannung des Akkupacks V	Kapazität des Akkupacks Ah	»AIR COOLED«	Bestell-Nr.
	Li-Ion Akkupacks 7,2 V ■ Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemanagement 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	1,1		**625485000***
	7,2	2,2		**625487000***
	Li-Ion Akkupacks 25,2 V ■ Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemanagement 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			
	25,2	3,0	■	**625437000***

Ladegeräte

		Bestell-Nr.
	Ladegerät ASC 30-36 V ■ Zum Aufladen aller Li-Power 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***
	Schnellladegerät ASC Ultra ■ Zum Aufladen aller Li-Power 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 ■ 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-Magnetkernbohrmaschine MAG 26 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.
	Ladegerät LC 40 ■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 10,8 V ■ Ladestrom 2,3 A Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz	627064000*
	Ladegerät LC 60 ■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 7,2 V ■ Ladestrom 2,4 A Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz	627306000*
	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	627275000*
	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	627053000*
	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	627270000*

Adapter für Akkupacks

		Bestell-Nr.
	Adapter ■ Zum Einsetzen alter Akkupacks (ab 1981/Baureihe 1 und 2) in die neuen »AIR COOLED«-Ladegeräte, als auch zum Einsetzen von »AIR COOLED«-Akkupacks in alte Ladegeräte	627075000*

* SB-verpackt

Basis-Sets Akkupacks mit Ladegerät

		Bestell-Nr.
	Basis-Set 10.8 V / 2 x 2.0 Ah 2 x Akkupack 10,8 V/2,0 Ah Ladegerät LC 40	685066000
	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	685067000
	Basis-Set 2 x 4.0 Ah 2 x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V	685050000
	Basis-Set 3 x 4.0 Ah 3 x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 30-36 V	685049000
	Basis-Set 2 x 5.2 Ah 2 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC 30-36 V	685051000
	Basis-Set 3 x 5.2 Ah 3 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC 30-36 V	685048000
	Basis-Set 3 x 5.2 Ah ASC Ultra 3 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Ladegerät ASC Ultra	685061000
	Basis-Set 3 x LiHD 3.1 Ah 3 x LiHD Akkupack 18 V/3,1 Ah Ladegerät ASC 30-36 V	685076000
	Basis-Set 3 x LiHD 5.5 Ah 3 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Ladegerät ASC 30-36 V	685074000
	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	685064000
	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	685063000
	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	685065000
	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	685062000
	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	685068000
	Basis-Set 2 x LiHD 3.1 Ah + Metaloc 2 x LiHD Akkupack 18 V/3,1 Ah Schnellladegerät ASC Ultra Metaloc II	685078000
	Basis-Set 3 x LiHD 3.1 Ah + Metaloc 3 x LiHD Akkupack 18 V/3,1 Ah Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II	685075000
	Basis-Set 2 x LiHD 5.5 Ah + Metaloc 2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC Ultra Metaloc II	685077000
	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	685069000
	Basis-Set LiHD 1 x 3.1 + 1 x 5.5 Ah + Metaloc 1 x LiHD Akkupack 18 V/3,1 Ah + 1 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC 30-36V Metaloc II	685079000

Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick«

		Bestell-Nr.
	Drehmomentvorsatz PowerX3 ■ 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« ■ 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« ■ 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« ■ 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*
NEU 	**Schnellwechselgewindebohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«** ■ 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, Seitenwand 6,3 mm/ 8,1 mm ■ Geeignet für Gewindebohrer bis Größe M12 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen	627237000*
	Schnellwechselbithalter »Quick« ■ 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*
	Schnellwechselwinkeladapter »Quick« ■ 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« ■ 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« ■ 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.
	Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; Geeignet für PowerMaxx bis max. 16 Nm Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen Speziell für PowerMaxx (7,2V)	630650000*
	Zahnkranzbohrfutter Mit Sechskantschaft 1/4" (6,35 mm), Bit-Spannbuchse und Bohrfutterschlüssel Spannweite 0,5 - 6,5 mm	635100000*
	Adapter ■ Adapter mit Sechskantschaft SW 6,3 und 1/2"-20 UNF ■ Zum Einsetzen eines Bohrfutters (z.B.636623000) in den Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx 630650000 Zum Einsetzen eines Bohrfutters in Kombination mit dem Winkelschraubvorsatz. Somit kann der PowerMaxx Li zusätzlich als Winkelbohrmaschine eingesetzt werden.	625226000*
	Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx 12 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; Geeignet für PowerMaxx bis max. 28 Nm Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen Speziell für PowerMaxx 12/ BS (Typen-Nr. 600090; 600091; 600092)	630649000*
	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1, R+L, 1-10 mm, 1/2" UNF ■ Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp ■ Kunststoffhülse ■ 1-hülsig ohne Haltering Spannweite: 1 - 10 mm Innengewinde: 1/2"-20 UNF Außen-Ø: 40 mm Länge (geschlossen): 49 mm Gewicht: 0,15 kg	636219000*
	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1 M ■ Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp ■ 1-hülsig (ohne Haltering) Spannweite: 0,8 - 6,5 mm Innengewinde: 1/2"-20 UNF Außen-Ø: 34 mm Länge (geschlossen): 57 mm Gewicht: 0,14 kg	636623000*

Zubehör für Akku-Multitool

Sortimente für Multitool

		Bestell-Nr.
	Fliesenleger-Set ■ Fliesen-Set für vielseitige Renovierungs- und Umbauarbeiten, wie z. B. 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)	626419000*
	Innenausbau-Set ■ Innenausbau-Set für vielseitige Boden- und Einbauarbeiten, wie z. B. Laminat/Parkett ausschneiden, Türzargen am Boden ablängen, Tauchschnitte in beschichtete Platten, Holz, Aussparung in Möbelelemente 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)	626420000*

* SB-verpackt

Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«

Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher
- 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, Dekorschliff von Edelstahlblechen, Reparaturschliff 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

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher
- 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

Haftschleifvlies, Korund
- Zum Strukturieren von Holz (Rustikaloptik), zum Entrosten von Metall und zum Anschleifen von Lacken (Mattieren)

Abmessungen mm	Körnung	Bestell-Nr.
93 x 93	P 100	624958000*
93 x 93	P 280	624959000*

* SB-verpackt

Weiteres Zubehör für Multitool

	Bestell-Nr.
Dreieckschleifplatte ■ Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung ■ Schneller, einfacher Wechsel der Schleifblätter ■ Für Multitool MT 18 LTX. Maß von Eck zu Eck: 93 mm	626421000*

Zubehör für Akku-Kartuschepistole

Kartuschenrohr

	Bestell-Nr.
400 ml Kartuschenrohr ■ Kartuschenrohr 400 ml incl. Zahnstange und Auspressteller für handelsübliche Folienbeutel und Kartuschen	630148000*

Zubehör für den Akku-Baustrahler

Stativ

	Bestell-Nr.
Stativ für Akku-Baustrahler ■ Teleskopbeine mit Schnellarretierung und zusätzlichem zentralen Teleskopauszug ■ Sicherer Stand durch Antirutsch-Gummifüße, Stativbeine durch Ketten miteinander gesichert ■ Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche Arbeitshöhe: 85 cm – 173 cm Anschlussgewinde: 1/4“ + 5/8“ Gewicht: 5 kg	623729000
Baustativ ■ 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-Gummifüße ■ 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 ■ 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.

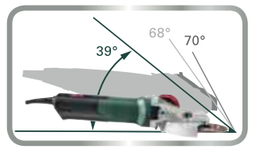
Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abgestimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Leistung beim Trennen, Schruppen oder Polieren durch Metabo+ System Effekt.

02

Winkelschleifer
Winkelpolierer

FLACHKOPF-WINKELSCHLEIFER: ULTRASTARKE PROBLEMLÖSER FÜR ENGE WINKEL: BIS 39°.

Die ultrastarken und sicheren Problemlöser für enge Winkel: Mit unseren Flachkopf-Winkelschleifern bieten wir Ihnen für jede Anwendung an Engstellen und in Winkeln bis 39 Grad produktive, sichere und handliche Lösungen – vom industriellen Dauereinsatz bis hin zur filigranen Edelstahlbearbeitung. Dank der durchzugsstarken, bis zu 1.550 Watt starken Marathon-Motoren arbeiten Sie mit den Maschinen bis zu 70 Prozent schneller als mit herkömmlichen Methoden – und das bei maximalem Anwenderschutz.



Extrem flacher Getriebekopf
für besonders spitze Winkel bis 39°

Schnellstes Bremssystem
für höchsten Anwenderschutz: patentierte, mechanische Scheibenbremse stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden

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

Durchsetzungsstarker Metabo Marathon-Motor:
- bis zu 50% mehr Drehmoment
- bis zu 20% höhere Überlastfähigkeit
- für schnelleren Materialabtrag und längere Lebensdauer

WEPBF 15-150 Quick

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

Flexiamant Super Convex CER

Flexiamant Super FKS Inox

Für spezielle Anwendungen haben wir exakt abgestimmtes Zubehör für noch bessere Arbeitsergebnisse entwickelt.

Mit dem Flachkopf-Winkelschleifer arbeiten Sie …

… schneller als mit Geradschleifern

… schneller als mit Drahtbürsten

… sicherer als ohne Schutzhaube

Bis zu 70% Zeitersparnis

100 % Geradschleifer

30 % Flachkopf-Winkelschleifer

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** (D) (A) (CH)
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125mm; P60)	■	■

Produktvorteile

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

- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 79

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** GPH	**613082**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)		■
1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125mm; P60)	■	■
1 Schruppscheibe Flexiamant Super FKS 60 (125x4mm; 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
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- 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 → 79

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** GPH	**613085** VDE GPH
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (150mm; P60)	■	■
1 Schruppscheibe Flexiamant Super FKS 60 (150x4mm; 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
- Maximale Trenntiefe durch 150-mm-Scheibendurchmesser
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- 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
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 79

Ø 125 mm

Technische Daten	Akku-Flachkopf-Winkelschleifer WF 18 LTX 125 Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Kapazität des Akkupacks	5,2 Ah
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 (125mm; P60)	■
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Zweilochmutter	
Schnellspannmutter	■
Zusatzhandgriff	■
Staubfilter	■
Zweilochschlüssel	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- 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
- 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 → 79 | Akkupacks → 64

Schruppscheiben

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
NEU	**Qualtiätsklasse A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox** ■ Spezial-Schruppscheibe 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 Flachkopfwinkelschleifern ■ Sauberer Schliff mit hoher Zerspanung 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	1/25	**616197000**
	A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23	⁓	12.200	1/25	**616198000**
	A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23	⁓	10.200	1/25	**616199000**
	A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23	⁓	10.200	1/25	**616200000**

Lamellenschleifteller

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	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 Keramikkorn ■ 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**
	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**

Stahldraht-Rundbürsten, Stahl gezopft

- Universell einsetzbar in der Metallverarbeitung, z.B. zum Bearbeiten von Profilen, Schnittkanten, Zahnrädern, 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
- Gekröpfte Ausführung; 626815000 und 626816000: Zopfdicke 6,0 mm

Durchmesser mm	Innengewinde	Drahtstärke	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	M 14	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

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 Keramikkorn
- 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

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

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	Bestell-Nr.
125 x 6 x 22,23	grob	1	626482000
125 x 6 x 22,23	mittel	1	626483000

Trennschleif-Schutzhauben

	Bestell-Nr.
Trennschleif-Schutzhaube 125 mm Zum Arbeiten mit Trennscheiben, Durchmesser: 125 mm, geeignet für die Flachkopf-Winkelschleifer Schleifscheiben-Ø: 125 mm geeignet für: WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	630355000
Trennschleif-Schutzhaube 125 mm Zum Arbeiten mit Trennscheiben, Durchmesser: 125 mm, geeignet für die Flachkopf-Winkelschleifer WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Schleifscheiben-Ø: 125 mm geeignet für: WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick	630372000
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 Schleifscheiben-Ø: 150 mm geeignet für: WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000

Handgriffe für Winkelschleifer

	Bestell-Nr.
Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff ■ 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, zweihändiges Arbeiten in beengten Räumen ■ Passend für W..9-1..; WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1.. 	627362000

Staubschutzfilter

- Der feinmaschige Filter verhindert das Eindringen von groben Partikeln in das Motorgehäuse, wie z.B. Aluminiumspäne, Schleifleinen von Fiberscheiben, Polierpastenansammlungen oder Gesteinsbrocken. Der Einsatz des Filters bei diesen Anwendungen
verlängert die Lebensdauer der Maschine.
- Schnelles und 100%iges Abreinigen des Filters durch außenliegendes Staubgitter. Die glatte Oberfläche, ohne störende Ecken,
Kanten oder Stege, vermindert die Bildung von Staubnestern.
- Einfache, werkzeuglose Montage und Demontage des Filters durch Befestigungshaken für die Lüftungsschlitze

	Bestell-Nr.
Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer W12-1xx bis WE 17-1xx mit Standardschalter	630791000
Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer WP12-1xx bis WEP 17-1xx mit Paddleschalter	630792000

DER BÜRSTENLOSE AKKU-KOMPAKT-WINKEL-SCHLEIFER: STARK UND AUSDAUERND.

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

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

BRUSHLESS MOTOR

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

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

2 SEC FAST BRAKE

Schnelles Bremssystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz
stoppt die Scheibe nach Ausschalten binnen 2 Sekunden

QUICK

Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel
durch Schnellspannmutter

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

WPB 18 LTX BL 125 Quick

Mit LiHD Akkupack: Produktivität wie ein Netzgerät.

Metabo Akku-Winkelschleifer mit LiHD Akkupack vs. Netzmaschine: Trenngeschwindigkeit in mm/s (Stahlblech, 4 mm)

WPB LTX BL 125 Quick
LiHD TECHNOLOGY **4,1 mm/s**

W 9-125 Quick
4,2 mm/s

Ø 115 mm
Ø 125 mm

RESTART PROTECTION

RESTART PROTECTION

PADDLE-SWITCH

RESTART PROTECTION

Technische Daten	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 115 Quick	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick	Akku-Winkelschleifer WP 18 LTX 125 Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V	18 V
Schleifscheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	**602170**	**602174**	**613072**
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Schnellspannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Staubfilter	■	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)		■	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	■
Kunststoffkoffer		■	■
MetaLoc Koffereinlage	■		
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■		

Produktvorteile

		■ 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 118 | Akkupacks → 64

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)	2,6 kg	2,6 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**613077**	**613075**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
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 → 118 | Akkupacks → 64

Ø 125 mm
Ø 150 mm

Technische Daten	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 150 Quick	Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 150 Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V	18 V
Schleifscheiben-Ø	125 mm	150 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,4 kg	2,6 kg
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	**600174**	**600404**	**613078**
Trennschutzhauben-Clip		■	
Schutzhaube	■	■	■
2 Trennscheiben Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2 mm)		■	
Stützflansch	■	■	■
Schnellspannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Staubfilter	■	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)		■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	
Kunststoffkoffer		■	
(ohne Akkupack, ohne Ladegerät)	■		■

Produktvorteile

- Exakt für die Edelstahlbearbeitung angepasste Drehzahl und Drehmomente für kühlen Schliff mit perfektem Finish
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

- Weltweit erster 150 mm-Akku-Winkelschleifer zum kraftvollen Trennen bis 45 mm Tiefe
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

- Einzigartiger gekapselter Metabo Brushless-Motor mit optimalem Staubschutz für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz
- Schnelles Bremssystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz: stoppt die Scheibe nach Ausschalten binnen 2 Sekunden und verhindert das Aufdrehen der Mutter beim Bremsvorgang
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz

- 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
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

Systemkomponenten

Zubehör → 118 | Akkupacks → 64

Akku-Winkelschleifer

EINSATZBEREICHE UND PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

	Modell	Ø115 mm / 4,5" ab Seite 92	Ø125 mm / 5,0" ab Seite 94	Ø150 mm / 6,0" ab Seite 106	Nennaufnahmeleistung	Besondere Produktvorteile	Modell	Marathon Motor	S-automatic 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	Schalter mit Totmannfunktion
								Ausstattung													
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		**W 9-1....**	■	■							■*					
	W 9-1.... Quick	■	■		900 W		**W 9-1.... Quick**	■	■		■	■				■*					
	WP 9-1.... Quick	■	■		900 W		**WP 9-1.... Quick**	■	■		■	■									■
1.100 W Serie – die Flexiblen auch mit verstellbarer Drehzahl																					
	WEA 10-125 Quick		■		1.000 W	**Niedrigste Vibrationen**	**WEA 10-125 Quick**	■	■		■	■		C	■	■	■		■		
	WEV 10-125 Quick		■		1.000 W	**Verstellbare Drehzahl**	**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 mit verstellbarer Drehzahl																					
	WE 17-125 Quick		■		1.700 W		**WE 17-125 Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■				
	WEV 17-125 Quick		■		1.700 W	**verstellbare Drehzahl**	**WEV 17-125 Quick**	■	■		■	■	■	VTC	■	■	■	■			
	WEP 17-150 Quick			■	1.700 W		**WEP 17-150 Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■				■
	WEA 17-1.... Quick		■	■	1.700 W	**Niedrigste Vibrationen**	**WEA 17-1.... Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■		■		
	WEBA 17-125 Quick		■		1.700 W	**Hoher Anwenderschutz, niedrigste Vibrationen**	**WEBA 17-125 Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■		■	■	
	WEPBA 17-1.... Quick		■	■	1.700 W	**Höchster Anwenderschutz, niedrigste Vibrationen**	**WEPBA 17-1.... Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■		■	■	■

■* Länderabhängig

Akku-Winkelschleifer

EINSATZBEREICHE UND PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

	Modell	Ø 150 mm / 6,0" ab Seite 106	Ø 180 mm / 7,0" ab Seite 110	Ø 230 mm / 9,0" ab Seite 114	Nennaufnahmeleistungw	Besondere Produktvorteile	Modell	Marathon-Motor	Elektronische Sicherheits-abschaltung: reduziert Kick-Back	Werkzeugloser Scheibenwechsel	Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube	MVT Zusatzhandgriff	MVT Dämpfungssystem	Sanftanlauf	Wiederanlaufschutz	Überlastschutz	Integrierter Autobalancer	Schalter mit Totmannfunktion	Drehbarer Haupthandgriff	Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
								Ausstattung												
1.700 W Serie – die handlichen Großen																				
	W 17-1....	■	■		1.700 W		**W 17-1....**	■			■	■						■	■	■
	WX 17-1....	■	■		1.700 W		**WX 17-1....**	■			■	■			■	■			■	■
2.200 W Serie – die kraftvollen Einsteiger																				
	W 22-..... MVT		■	■	2.200 W		**W 22-..... MVT**	■			■	■	■					■*	■	■
	WE 22-..... MVT		■	■	2.200 W		**WE 22-..... MVT**	■	■		■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WE 22-230 MVT Quick			■	2.200 W		**WE 22-230 MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
2.400 W Serie – die zuverlässigen Arbeitstiere																				
	W 24-..... MVT		■	■	2.400 W		**W 24-..... MVT**	■			■	■	■					■*	■	■
	WE 24-..... MVT		■	■	2.400 W		**WE 24-..... MVT**	■	■		■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WE 24-..... MVT Quick			■	2.400 W		**WE 24-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WEA 24-..... MVT Quick		■	■	2.400 W	**Niedrigste Vibrationen**	**WEA 24-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■*	■	■
2.600 W Serie – die durchzugsstärksten Langläufer																				
	W 26-..... MVT		■	■	2.600 W		**W 26-..... MVT**	■			■	■	■					■*	■	■
	WE 26-..... MVT Quick			■	2.600 W		**WE 26-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WEA 26-..... MVT Quick			■	2.600 W	**Niedrigste Vibrationen**	**WEA 26-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■*	■	■

■* abhängig Modellvariante

DIE KOMPAKT-WINKELSCHLEIFER: SATTE LEISTUNG BEI REDUZIERTEM GRIFFUMFANG.

Wir haben genau zugehört, was anspruchsvolle Anwender brauchen. Ab sofort definieren Sie das Limit – nicht Ihre Maschine. Fordern Sie unsere neuen Kraftpakete von 900 bis 1.700 Watt ruhig heraus: Unsere Winkelschleifer machen immer weiter, holen das Beste aus Ihnen heraus und begeistern durch ihre Ergonomie. So handlich war maximale Leistung noch nie.

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung:
direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten;
seit Jahrzehnten bewährt

M-QUICK

Jetzt noch schneller:
Metabo Quick-System
für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter

MARATHON MOTOR

Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit:
- **bis zu 50% mehr Drehmoment,**
- **bis zu 20% mehr max. Abgabeleistung** und
- **bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit**

für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer in Extremanwendungen

PADDLE-SWITCH

Handlichkeit in Perfektion
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

AUTOBALANCER 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 VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb

2 SEC FAST BRAKE

Schnellstes Bremssystem für höchsten Anwenderschutz:
- Patentierte, mechanische Scheibenbremse stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden

WEPBA 17-125 Quick

Ansaugöffnungen hinten
verhindert unbeabsichtigtes Zuhalten für längere Lebensdauer

Karabinerbefestigung
für einen sicheren Transport
(nur WEPBA)

Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
für linkshändige Bedienung oder zum Trennen

Zubehör Multipositionsbügel:
Ermöglicht stufenlose Befestigung des Zusatzhandgriffes für ergonomisches, ermüdungsarmes Arbeiten z.B. bei Trennarbeiten, für Linkshänder oder in beengten Räumen

DER NEUE METABO MARATHON-MOTOR: HÖCHSTLEISTUNG FÜR HÄRTESTE ANWENDUNGEN.

Beste Voraussetzungen für neue, gemeinsame Bestleistungen: Der neue, zum Patent angemeldete Metabo Marathon-Motor geht bei Kraft, Produktivität und Lebensdauer in Extremanwendungen über bekannte Grenzen hinaus. Mit bis zu 1.700 Watt und bis zu 20% mehr maximaler Abgabeleistung hält er ohne Unterbrechung durch, wo andere auf der Strecke bleiben: Grenzen neu definiert.

MARATHON MOTOR

Für hohe Lebensdauer in Extremanwendungen entwickelt

Bis zu 20% höhere Überlastfähigkeit durch neue Belüftungstechnologie:
- Turbolüfter beschleunigt die Kühlluft auf bis zu 400 km/h
- Strömungsoptimierter Staubschutzkorb
- Ansaugöffnungen hinten verhindert unbeabsichtigtes Zuhalten

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

Für Produktivität, die begeistert

Konstant hohe Lastdrehzahlen für schnellsten Materialabtrag
- durch vergrößerten Ankerdurchmesser für optimale Hebelkräfte und **bis zu 50% mehr Drehmoment**
- durch neue Belüftungstechnologie für stark reduzierte durchschnittliche Motortemperaturen und **bis zu 20% mehr max. Abgabeleistung**

Für perfekte Ergonomie und Kontrolle

Neue 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

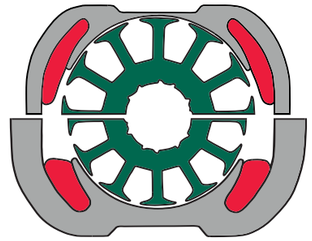
Maximale Leistung bei perfekter Ergonomie

In der Vergangenheit war mehr Leistung nur mit einem unhandlichen, großen Motor durch mehr Kupfer und Eisen realisierbar. Die neue patentierte Feld-Wickel-Technologie ermöglicht es, ungenutzte Hohlräume in Elektromotoren mit Kupfer zu füllen.

Satte Leistung bei reduziertem Griffumfang

Querschnitt Elektromotor

neuer Metabo Marathon-Motor



herkömmlicher Elektromotor

- Feld
- Anker
- Feldwicklung/ Kupfer

Winkelschleifer

NEU

NEU

NEU

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

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

Produktvorteile

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen 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 → 118

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

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

Produktvorteile

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

- Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- 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 → 118

NEU

NEU

NEU

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 HP
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

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

Produktvorteile

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen 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 → 118

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

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

Produktvorteile

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

- Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- 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 → 118

NEU

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			
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 ermüdungsarmers Arbeiten besonders über Kopf
- Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz

- Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- 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 → 118

Ø 125 mm

Technische Daten	Winkelschleifer W 12-125 Quick	Winkelschleifer W 12-125 HD
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.250 W	1.250 W
Abgabeleistung	780 W	780 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 /min	9.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	8.000 /min	8.800 /min
Drehmoment	3,4 Nm	4,1 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,4 kg	2,5 kg
Kabellänge	4 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600398**	**600408**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter		■
M-Quick-Spannmutter	■	
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Zweilochschlüssel		■

Produktvorteile

- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamantscheiben

- Hohe Lebensdauer in anspruchsvollen Anwendungen: leistungsstarker und robuster Winkelschleifer mit höchster Leistungsdichte seiner Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 118

Ø 125 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · 2 SEC FAST BRAKE

Technische Daten	Winkelschleifer WP 12-125 Quick	Winkelschleifer WPB 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		
Bestell-Nr.	**600414**	**600428**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
M-Quick-Spannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Produktvorteile

- Schnellstes Bremssystem 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
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- 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 → 118

Ø 125 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · RESTART PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · 2 SEC FAST BRAKE · AUTOBALANCER · RESTART PROTECTION

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

Produktvorteile

- Schnellstes Bremssystem 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
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 118

NEU

NEU

NEU

Ø 125 mm

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · VARIO TACHO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · VARIO TACHO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION

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			
Bestell-Nr.	**601241**	**601243000**	**601243500**
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■
Kunststoffkoffer			■

Produktvorteile

- Durchzugsstarker und robuster Winkelschleifer mit ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmers Arbeiten besonders über Kopf
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last

- Durchzugsstarker und robuster Winkelschleifer mit Drehzahlregelung und ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmers Arbeiten besonders über Kopf
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben

- Durchzugsstarker und robuster Winkelschleifer mit Drehzahlregelung und ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmers Arbeiten besonders über Kopf
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter

- 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: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 118

Ø 125 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

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

Produktvorteile

- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter

- Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamantscheiben

- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 → 118

Ø 125 mm

Technische Daten	Winkelschleifer WEA 15-125 Quick	Winkelschleifer WEV 15-125 Quick	Winkelschleifer WEVA 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**	**600468**	**600496**
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
M-Quick-Spannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Produktvorteile

- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen

- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit Drehzahlregelung und größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben

- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit Drehzahlregelung und größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- 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

- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 → 118

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 Getriebeuntersetzung und reduzierter, regelbarer Drehzahl für materialschonendes Arbeiten

- Perfekte Edelstahlbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit hoher Getriebeuntersetzung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl für kühlen Schliff

- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 → 118

Ø 125 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · RESTART-PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · VARIO TACHO CONSTAMATIC · RESTART-PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · RESTART-PROTECTION

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			
Bestell-Nr.	**600515**	**600516** GHT	**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: erster 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 → 118

Ø 125 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · 2 SEC FAST BRAKE · AUTOBALANCER · RESTART-PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · 2 SEC FAST BRAKE · AUTOBALANCER · RESTART-PROTECTION

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** GHT	**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
- Karabinerbefestigung für sicheren Transport

- Maximale Produktivität: erster 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 → 118

NEU

Ø 150 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

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
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen

- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 118

Ø 150 mm

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

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 Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 → 118

Ø 150 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · VARIO TACHO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · VARIO TACHO CONSTAMATIC · AUTOBALANCER · RESTART PROTECTION

Technische Daten	Winkelschleifer WEV 15-150 Quick	Winkelschleifer WEVA 15-150 Quick
Schleifscheiben-Ø	150 mm	150 mm
Nennaufnahmeleistung	1.550 W	1.550 W
Abgabeleistung	940 W	940 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 - 9.600 /min	2.800 - 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.	**600472**	**600506**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
M-Quick-Spannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Produktvorteile

- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit Drehzahlregelung und größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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

- Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben

Systemkomponenten

Zubehör → 118

Ø 150 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · RESTART PROTECTION

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · 2 SEC FAST BRAKE · AUTOBALANCER · RESTART PROTECTION

Technische Daten	Winkelschleifer WEA 17-150 Quick	Winkelschleifer WEPBA 17-150 Quick
Schleifscheiben-Ø	150 mm	150 mm
Nennaufnahmeleistung	1.700 W	1.700 W
Abgabeleistung	1.040 W	1.040 W
Leerlaufdrehzahl	9.600 /min	9.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	9.600 /min	9.600 /min
Drehmoment	4,3 Nm	4,3 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,8 kg
Kabellänge	4 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600535**	**600552**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
M-Quick-Spannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■

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
- Karabinerbefestigung für sicheren Transport

- Maximale Produktivität: erster 1.700 Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 118

Ø 150 mm
Ø 180 mm

Technische Daten	Winkelschleifer W 17-150	Winkelschleifer WX 17-150	Winkelschleifer W 17-180	Winkelschleifer WX 17-180
Schleifscheiben-Ø	150 mm	150 mm	180 mm	180 mm
Nennaufnahmeleistung	1.700 W	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Abgabeleistung	980 W	980 W	980 W	980 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 /min	10.000 /min	8.500 /min	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.300 /min	7.300 /min	5.700 /min	5.700 /min
Drehmoment	5 Nm	5 Nm	6 Nm	6 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	3,8 kg	3,8 kg	3,9 kg	3,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m	4 m
Lieferumfang				
Bestell-Nr.	**600169**	**600170**	**600177**	**600179**
Schutzhaube	■	■	■	■
Stützflansch	■	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■	■
Produktvorteile		■ Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung ■ Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start		■ Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung ■ Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start

- Höchste Leistung seiner Klasse
- Handlicher Winkelschleifer für ermüdungsarmes Arbeiten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Drehbarer Haupthandgriff: Hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Metabo Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 118

Ø 180 mm

Technische Daten	Winkelschleifer W 22-180 MVT	Winkelschleifer WE 22-180 MVT
Schleifscheiben-Ø	180 mm	180 mm
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.200 W
Abgabeleistung	1.500 W	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 /min	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	5.800 /min	5.800 /min
Drehmoment	11 Nm	11 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	5,7 kg	5,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**606461**	**606463**
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 → 118

Ø 180 mm

Technische Daten	Winkelschleifer W 24-180 MVT	Winkelschleifer WE 24-180 MVT
Schleifscheiben-Ø	180 mm	180 mm
Nennaufnahmeleistung	2.400 W	2.400 W
Abgabeleistung	1.600 W	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 /min	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	5.800 /min	5.800 /min
Drehmoment	14 Nm	14 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	5,7 kg	5,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**606466**	**606468**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Zweilochschlüssel	■	■
Produktvorteile		■ 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 → 118

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
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 → 118

NEU

Ø 230 mm

BRUSHLESS MOTOR · ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · STOP FAST BRAKE · DEADMAN SWITCH · RESTART PROTECTION

Technische Daten	Akku-Winkelschleifer WPB 36 LTX BL 230 Quick
Art des Akkupacks	LiHD
Spannung des Akkupacks	36 V
Schleifscheiben-Ø	230 mm
Leerlaufdrehzahl	6.500 /min
Spindelgewinde	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	6,1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	613101 lieferbar ab Herbst 2016
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Schnellspannmutter	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■
2 LiHD Akkupacks (36 V/6,2 Ah)	■
Ladegerät ASC Ultra	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- 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
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- 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
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 118 | Akkupacks → 64

Ø 230 mm

MARATHON MOTOR · MVT · ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION

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
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 → 118

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
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				
Bestell-Nr.	**606467**	**606469**	**606470** GHT	**606472**
Schutzhaube	■	■	■	■
Stützflansch	■	■	■	■
Zweilochmutter	■	■		
Schnellspannmutter			■	■
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 Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter	■ 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 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 → 118

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
Gewicht ohne Netzkabel	6,3 kg	6,3 kg	6,4 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	**606474**	**606475** GHT	**606476**
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■		
Schnellspannmutter		■	■
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 Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter	■ 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 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 → 118

TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN: DIE METABO QUALITÄTSKLASSEN AUF EINEN BLICK.

Metabo bietet dem professionellen Anwender vier Qualitätsstufen an, aus denen er die richtige Scheibe für seine Anwendung auswählen kann.

»Novoflex« »Novorapid« Inox

Basic-Qualität

Überzeugen durch gute Schnitt- und Abtragsleistung bei guter Standzeit.

»Flexiamant« »Flexiarapid« Inox

Standard-Qualität

Besonders ausgewogen in Schnittleistung und außergewöhnlich hoher Standzeit.

»Flexiamant Super« »Flexiarapid Super« Inox HydroResist

Premium-Qualität

Extrem hohe Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit

»M-Calibur«

Premium-CER-Qualität

Spezielle Keramik-Schleifkorntechnologie und Bindung für höchste Produktivität 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.

Das Metabo Farbleitsystem

Die Metabo Schleifscheiben sind durchgängig nach ihrem Anwendungsbereich mit den Farben des Farbleitystem 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.

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

Zubehör für Winkelschleifer

WELCHE SCHEIBE PASST ZU WELCHER ANWENDUNG?

Legende

Novoflex
Gute Schnittleistung/Standzeit

Flexiamant
Hohe Schnittleistung/Standzeit

Flexiamant super
Sehr hohe Schnittleistung/ Standzeit

■ sehr gut geeignet
□ bedingt geeignet.
(Ein ausschließlicher Einsatz in diesen Materialien hat eine reduzierte Standzeit oder eine verminderte Schnittfreudigkeit zur Folge)

	Trennscheiben für handgeführte Winkelschleifer															handgeführte Trennmaschinen (Benzin)		Tischtrennmaschinen (chop saws)			ortsfeste Trennmaschinen		Schruppscheiben für handgeführte Winkelschleifer						
Werkstoff/Anwendung	CA 46-U	A 30	A 30-R	A 36-T	A 60-T/A 46-T	A 46-T	A 30-P	A 46-R/A 60-R/A 30-R	A 60-U/A 46-U/A 36-U	A 46-U	A 30-O	C 30	C 30-S	C 60-T	A 24-N	C 24-N	A 36-S	A 36-R	A 30-R / A 24-M	A 30-R	C 30-S	CA 36-O	A 24	A 24-N	A 24-T	ZA 24-T	A 30-O	A 36-M	C 24-N
	M-Calibur Stahl/Inox	Novoflex Stahl	Flexiamant Stahl	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Stahl	Novorapid Inox	Flexiamant Inox	Flexiarapid Inox	Flexiarapid super Inox	Combinator	Flexiarapid Alu	Novoflex Stein	Flexiamant super Stein	Flexiamant super Stein	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Stein	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Inox	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Stein	M-Calibur Stahl/Inox	Novoflex Stahl	Flexiamant Stahl	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Pipeline	Flexiamant super Inox	Flexiamant super Alu	Flexiamant super Stein
Stahl	■	■	■	■	■		□		■	■					■		■		■	■		■	■	■	■	□	□		
Allgemeine Baustähle	■	■	■	■	■		□		□	■					■		■		■	■		■	■	■	■	□			
Baustähle, hohe Festigkeit		□	□	■			□		□	■					□		□		□	□		□	□	□	□	■			
Werkzeugstahl	■		■	■	■		□		□	■					■		□		□	■		■	■	■	■	□			
Stahlbleche/ dünnwandige Profile	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■					■		■		□	■		□		□	□	□			
Duktile Rohre																													
Pipeline																						■			■	■			
Grauguss GG																						■			■	■			
Sphäroguss GGG																						■			■	■			
Stahlguss GG																						■			■	■			
Temperguss GT																						■			■	■			
Edelstahl	■				■	■	■	■	■									■	□	□		■				■	■		
Unlegierte Edelstähle	■				■	■	■	■	■										□	□		■				■	■		
Hochlegierte Edelstähle	■				■	■	■	■	■									■	□	□		■				■	■		
Edelstahlbleche/ dünnwandige Profile	■				■	■	■	■	■									■	□	□		■				■	■		
Behälterbau				■																		■	□			■	■		
Aluminium											■										□							■	
Bronze											■										□							■	
Kupfer											■										□							■	
Messing											■										□							■	
Sonstige NE-Metalle											■										□							■	
Asphalt																													
Beton												■	■		■						■								■
Beton armiert												□	□		□														■
Bimsstein												□	□		□														
Dachpfannen												□	□		□														
Fliesen														■															
Gasbeton												□	□		□														
Granit												□	□		□														■
Kacheln														■															
Kalksandstein												□	□		□														■
Keramik														■															
Klinker												□	□		□														
Schamotte												□	□		□														
Stein												■	■		■						■								■
Tonrohre												□									□								
Waschbeton												□									□								

TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN »M-CALIBUR« FÜR STAHL UND EDELSTAHL.

»M-Calibur« Schleifscheiben mit spezieller Keramik-Schleifkorntechnologie und Bindung für höchste Produktivität und Arbeitsfortschritt in Stahl und Edelstahl

CER

- Maximale Anzahl Trennschnitte mit der Trennscheibe »M-Calibur« (bis zu 3-facher Lebensdauer)
- Extrem hohe Trenngeschwindigkeit
- Maximaler Materialabtrag mit der Schruppscheibe »M-Calibur« (bis zu 3 x höherer Abtrag als herkömmliche Schruppscheiben)
- Extrem hohe Abtragsgeschwindigkeit

Höchste Sicherheitsstandards

- Übertreffen die Anforderungen aller relevanten Sicherheitsnormen EN 12413, OSA

Perfekt abgestimmt auf die leistungsstärksten Winkelschleifer

Besonders breites Einsatzspektrum

- Für alle Stahl- und Edelstahlanwendungen

Zubehör für Winkelschleifer

Schleifwerkzeuge

Trennscheiben für handgeführte Winkelschleifer

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse A 60-R / A 46 R »Novorapid« Stahl ■ 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
	Qualitätsklasse A 30 »Novoflex« Stahl ■ 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
	Qualitätsklasse A 30-R »Flexiamant« Stahl ■ 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 A 60-T / A 46-T »Flexiamant Super« Stahl ■ 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
	Qualitätsklasse A 36-T »Flexiamant Super« Stahl ■ 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
	Qualitätsklasse A 46-T »Novorapid« Inox ■ 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	25	616270000
	A 46-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	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
	Qualitätsklasse A 30-P »Flexiamant« Inox ■ 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 A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox ■ 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

Zubehör für Winkelschleifer

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	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 A 36-U / A 46-U / A 60-U »Flexiarapid Super« Inox HydroResist
- 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 A 46-U »Combinator« Inox HydroResist
- Eine Schleifscheibe für zwei Anwendungen: Schnelles Trennen, sowie 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**

Qualitätsklasse CA 46-U »M-Calibur« Inox
- 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 A 60-P / A 46 P »Flexiarapid« Alu
- 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**

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	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 A 30-O »Flexiamant Super« Alu
- 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 C 30 »Novoflex« Stein
- 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**

Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein
- 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**

Qualitätsklasse C 60-T »Flexiamant Super« Stein
- 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.
	Qualitätsklasse A 24 N »Flexiamant Super« Stahl ■ Zur Verwendung in der gesamten Stahlverarbeitung, auch für Gusswerkstoffe ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	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**
	Qualitätsklasse C 24-N »Flexiamant Super« Stein ■ Zur Bearbeitung von Natur- und Kunststein und NE-Metallen ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	C 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	**616156000**

Trennscheiben für Tisch-Trennmaschinen

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« Stahl ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl ■ Harte Ausführung für leistungsstarke Maschinen ■ 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**
	Qualitätsklasse A 24-M »Flexiamant Super« Stahl ■ Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl ■ Weiche Ausführung für leistungsschwächere Maschinen ■ 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**
	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					
	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.
	Qualitätsklasse A 30-S »Flexiamant Super« Stahl ■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung ■ Härte: hart ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s					
	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**
	Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein ■ 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					
	C 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	**616212000**
	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 ■ 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 ■ 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**

Zubehör für Winkelschleifer

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse A 24-T »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 ■ 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	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616279000**
	Qualitätsklasse CA 36 O »M-Calibur« Inox ■ 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**
	NEU **Qualtiätsklasse A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox** ■ Spezial-Schruppscheibe 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 Flachkopfwinkelschleifern ■ Sauberer Schliff mit hoher Zerspanung 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	1/25	**616197000**
	A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23		12.200	1/25	**616198000**
	A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23		10.200	1/25	**616199000**
	A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23		10.200	1/25	**616200000**
	Qualitätsklasse A 36-O »Flexiamant Super« Inox ■ 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**
	A 36-O	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	**616610000**
	A 36-O	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616622000**
	Qualitätsklasse A 36-M »Flexiamant Super« Alu ■ 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**

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	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 ■ 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 ■ 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**
	NEU **Qualitätsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Guss** ■ Speziell für die Bearbeitung von unterschiedlichen Gusswerkstoffen ■ Geeignet für den Flächenschliff, Bearbeiten von Schweißnähten, Anfasen, 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	1/25	**616517000**
	ZA 24-T	125 x 7 x 22,23		12.200	1/25	**616518000**
	ZA 24-T	180 x 7 x 22,23		8.500	1/25	**616519000**

Schleiftöpfe, kegelförmig

	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse A 16-Q ■ 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***
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	**630726000***

* SB-verpackt

	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse C 16-N ■ 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***
	Qualitätsklasse C 36-M ■ 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.
	Qualitätsklasse A 80-M Stahl ■ 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***
	Qualitätsklasse C 30-N Stein ■ Flächenschliff der gesamten Steinbearbeitug ■ 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

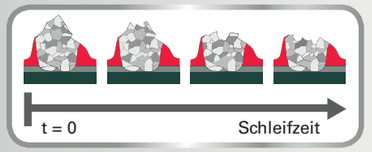
LAMELLENSCHLEIFTELLER UND FIBERSCHEIBEN MIT KERAMIKKORN.

- **Extrem hohe Standzeit**
  durch hochwertiges Keramikkorn
- **Extrem hoher Materialabtrag**
  bei geringem Kraftaufwand
- **Gleichmäßiger Materialabtrag über die gesamte Lebensdauer**
  durch selbstschärfendes Keramikkorn
- **Gute Haftung des Keramikkorns 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 METABO CONVEX-LAMELLENSCHLEIFTELLER.

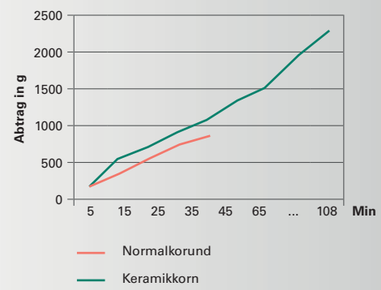
- **Die Idealform für Kehlnähte**
  schneller zum optimalen Ergebnis
- **Extrem hohe Standzeit**
  dank Einsatz von hochwertigem Keramikkorn bzw. Zirkonkorund
- **Extrem hoher und schneller Abtrag**
- **Schnellere und effizientere Arbeitsergebnisse**
  durch optimal an die Kehlnaht angepasste Bauform; auch für den Flächenschliff geeignet
- **Besonders langlebig**
  durch den Einsatz von Keramikkorn 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 Keramikkorn sind feine Aluminiumoxid (Al_2O_3)-Kristalle durch einen Sinterungsprozess miteinander verbunden.
Durch die Schleifkräfte brechen diese Mikrokristalle während des Schleifprozesses heraus, sodass das Schleifkorn immer neue, scharfe Schneidkanten enhält.

	Abgeschliffenes Material nach Ende Schleifzeit
Normalkorund	890,0 g
Keramikkorn	2295,0 g

Eine Keramikkornfiberscheibe schafft den 2,5-fachen Abtrag einer Normalkorundscheibe



Lamellenschleifteller

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse Normalkorund »Flexiamant« ■ 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					
	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**
	Qualitätsklasse Zirkonkorund »Novoflex« ■ 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					
	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**
	Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant« ■ 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					
	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**
	178 x 22,23	P 120	⌒	8.500	1/10	**624276000**
	115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	**624246000**

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	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**
NEU	**Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«** ■ Das selbstschärfende Keramikkorn 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					
	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 Keramikkorn ■ 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**

Lamellenschleifräder

	Durchmesser mm	Dicke mm	Innengewinde	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungs-einheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super« ■ Lamellenschleifrad mit geraden, profilierten Lamellen für die Bearbeitung von Kehlnähten besonders geeignet. Die fächerformig, 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 Keramikkorn ■ 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							
	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**

Fiberschleifscheiben

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Normalkorund, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt ■ 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**
	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**

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	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 Keramikkorn 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-Fiberschleifscheiben 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**

Halbflexible Schleifblätter

	Bestell-Nr.
Halbflexible Schleifblätter ■ 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: 10	**624873000**

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***

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	Bestell-Nr.
112	M 14	13.300	**623279000***
122	M 14	12.200	**623278000***
122	M 14	12.200	**626418000***
175	M 14	8.500	**623275000***
220	M 14	6.600	**623280000***
112	5/8 "	13.300	**623283000***
122	5/8 "	12.200	**623284000***
175	5/8 "	8.500	**623281000***
220	5/8 "	6.600	**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	Bestell-Nr.
112	M 14	13.300	**623290000***
122	M 14	12.200	**623291000***
175	M 14	8.500	**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	**623796000***
65	M 14	0,35 mm	11.000	50/1	**623796700**
65	5/8 "	0,50 mm	11.000	1	**623804000***
80	M 14	0,50 mm	8.600	1	**623710000***
100	M 14	0,50 mm	8.600	1	**623711000***
100	5/8 "	0,80 mm	8.600	1	**623720000***

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	**623801000***
65	5/8 "	0,35 mm	11.000	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	**623715000***
100	M 14	0,30 mm	8.600	1	**623719000***
100	5/8 "	0,30 mm	8.600	1	**623721000***

* SB-verpackt

Stahldraht-Rundbürsten, Stahl gezopft

NEU

- Universell einsetzbar in der Metallverarbeitung, z.B. zum Bearbeiten von Profilen, Schnittkanten, Zahnrädern, 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
- 628803000: gekröpfte Ausführung; 626815000 und 626816000: Zopfdicke 6,0 mm

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***
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	**626815000***
150	M 14	0,50 mm	10.000	1/1	**626816000***

Stahldraht-Rundbürste, Edelstahl gezopft

NEU

- 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***

* SB-verpackt

DIAMANTTRENNSCHEIBEN: EXTREM SCHNITTFREUDIG, PRÄZISE UND LANGLEBIG.

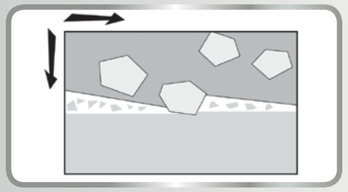
Zur Bearbeitung von Beton und Natursteinen benötigt man qualitativ hochwertige, robuste Diamantscheiben. Metabo Diamanttrennscheiben garantieren präzises Trennen, da sie aus hochwertigen synthetischen Diamanten hergestellt werden. Das Stammblatt ist aus gehärtetem Stahl und garantiert somit ein hohes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

Aufbau und Funktion der Metabo Diamanttrennscheiben

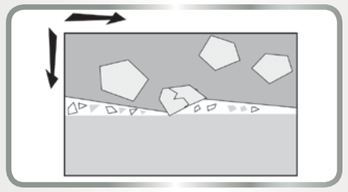
Das Stammblatt
Für Stabilität und Rundlaufgenauigkeit besteht der Stahlkern der Metabo Diamanttrennscheiben aus gehärtetem Stahl von sehr hoher Qualität.
Die Einkerbungen zwischen den Segmenten dienen zur Kühlung und geben der Scheibe die notwendige Stabilität.

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 Stammblatt, so dass ein Freischnitt gegeben ist.

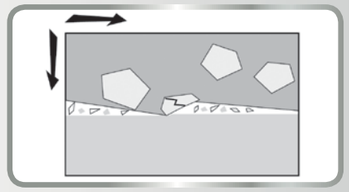
Qualitäten und Einsatzbereich
Die Verbindung zwischen Schneidsegment und Stammblatt ist entscheidend für Qualität und Einsatzbereich einer Diamanttrennscheibe:
Löten:
Zwischen Segment und Stammblatt wird mittels Silberlot eine Verbindung hergestellt. Diese Scheiben werden nur im Nasstrennverfahren eingesetzt. 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 splittern oder brechen die Diamanten. Um so schneller, je härter das zu bearbeitende Material ist. Gleichzeitig beginnt die Bindungsmasse durch Abschleifen zu verschleißen. So werden neue Diamanten freigelegt.

Zubehör für Winkelschleifer

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 Schnittfreudigkeit zur Folge

Diamanttrennscheiben

Für allgemeine Baumaterialien; segmentiert

	Durchmesser x Bohrung mm	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse »classic« / UC ■ 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*
	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)					
	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	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse »classic« / UC-T ■ 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

Zubehör für Winkelschleifer

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse »professional« / UP-T ■ 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.
	Qualitätsklasse »classic« / CC ■ 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***
	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)					
	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***

* SB-verpackt

Für abrasive Materialien; segmentiert

	Durchmesser x Bohrung mm	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse »classic« / AC ■ 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***
	Qualitätsklasse »professional« / AP ■ 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	**628141000***
	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	Segmentabmessungen mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse »classic« / TC ■ 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***
	Qualitätsklasse »professional« / TP ■ 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 Diamantschleiftopf. 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 Diamantschleiftopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von frischen Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gipsspachtel, 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 Spezialschleiftopf. 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
- Schleiftopf bestück 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 Diamantschleiftopf 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 andere sehr harten Materialien
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

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

* SB-verpackt

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

Sonstiges Zubehör für Winkelschleifer

Trennständer

		Bestell-Nr.
	Trennständer ■ Geeignet für alle Metabo Winkelschleifer mit Trennscheiben-Ø 230 mm ■ 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	635000000

Schutzhauben-Clip zum Trennen

- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
- Der Trennschutzhauben-Clip wird einfach auf die bestehende Schutzhaube des Winkelschleifers aufgespannt
- 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

	Bestell-Nr.
Trennschutzhauben-Clip für Ø 100 mm	**630346000**
Trennschutzhauben-Clip für Ø 115 mm	**630351000**
Trennschutzhauben-Clip für Ø 125 mm	**630352000**
Trennschutzhauben-Clip für Ø 150 mm	**630353000**

Trennschleif-Schutzhauben, halbgeschlossen

	Schleifscheiben-Ø mm	geeignet für	Bestell-Nr.
	Trennschleif-Schutzhauben, halbgeschlossen, mit Schnellverstellung		
	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**
	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	W 17-180 / WX 17-180	**630388000**
	Trennschleif-Schutzhauben, halbgeschlossen, mit Spannschraube		
	100	W 6-100	**630813000**
	115	W 6-115	**630814000**
	125	W 6-125	**630815000**
	150	WE 1450-150 RT	**630362000**
	125	W 1080-125	**630364000**
	180	W 2000 / WX 2000	**630386000**
	230	W 2000 / WX 2000	**630387000**

Zubehör für Winkelschleifer

Trennschleif-Schutzhauben mit Führungsschlitten

		Bestell-Nr.
	Trenn-Absaugschutzhaube CED 125 ■ Absaugschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich ■ Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahem Arbeiten, sowie verbesserte Sicht bei Freihandschnitten ■ Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe ■ Robuster Blechtisch für kippsicheres Arbeiten ■ Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubnester 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	**626730000**
	Trenn-Absaugschutzhaube CED 125 Plus ■ Absaugschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich ■ Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahem 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 Staubnester 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	**626731000**
	Führungsschiene ■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil ■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer ■ Spielfrei einstellbares Führungslineal 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 Gesamtlänge: 1.500 mm	**631213000**
	Schutzhaube 180 mm ■ Mit Stutzen 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	**631166000**
	Schutzhaube 230 mm ■ Mit Stutzen 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	**631167000**

Schleiftopf-Schutzhauben mit Zubehör

		Bestell-Nr.
	Schleif-Absaugschutzhaube GED 125 ■ 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: 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 6.00346); WE 14-1..	626732000
	Ersatzbürstenkranz GED 125	626733000
	Schleiftopf-Schutzhaube ■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm; für den Einsatz von keramischen Schleiftöpfen ■ Nachstellbar	623276000
	Schleiftopf-Schutzhaube ■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180-230 mm; für den Einsatz von keramischen Schleiftöpfen ■ Nachstellbar	623140000

Handgriffe für Winkelschleifer

		Bestell-Nr.
	Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 14 ■ Geeignet für alle Zweihandwinkelschleifer mit M 14-Gewinde	627360000*
	Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 8 ■ Geeignet für Metabo-Einhandwinkelschleifer mit M 8-Gewinde	627361000*
	Bügelhandgriff WS ■ 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..	623262000
	Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff ■ 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, zweihändiges Arbeiten in beengten Räumen ■ Passend für W..9-1..; WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1.. 	627362000

Handschutz

		Bestell-Nr.
	Handschutz ■ Zum Anbringen unter dem seitlichen Haltegriff der Winkelschleifer beim Arbeiten mit den Stütztellern ■ Für alle Winkelschleifer	630327000

* SB-verpackt

Stützflansch

		Bestell-Nr.
	Stützflansch ■ Für alle Winkelschleifer mit M14.Spindelgewinde	630705000

Spannmutter

		Bestell-Nr.
	Spannmutter ■ Für alle Winkelschleifer mit M 14-Spindelgewinde	630706000

Quick-Spannmutter

		Bestell-Nr.
	Quick-Spannmutter M 14 ■ Für alle großen Winkelschleifer; passend auch für andere Fabrikate (erforderliche freie Spindellänge mind. 10 mm); erforderlicher Gewindeanschluss M 14; werkzeugloser Scheibenwechsel	630800000*
	Metabo Quick-Spannmutter M 14 ■ 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*

Staubschutzfilter

- Der feinmaschige Filter verhindert das Eindringen von groben Partikeln in das Motorgehäuse, wie z.B. Aluminiumspäne, Schleifleinen von Fiberscheiben, Polierpastenansammlungen oder Gesteinsbrocken. Der Einsatz des Filters bei diesen Anwendungen verlängert die Lebensdauer der Maschine.
- Schnelles und 100%iges Abreinigen des Filters durch außenliegendes Staubgitter. Die glatte Oberfläche, ohne störende Ecken, Kanten oder Stege, vermindert die Bildung von Staubnestern.
- Einfache, werkzeuglose Montage und Demontage des Filters durch Befestigungshaken für die Lüftungsschlitze

	Bestell-Nr.
Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer W12-1xx bis WE 17-1xx mit Standardschalter	630791000
Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer WP12-1xx bis WEP 17-1xx 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*

* SB-verpackt

Ø 175 mm

Technische Daten	Winkelpolierer PE 12-175	Winkelpolierer PE 12-175 Set	Winkelpolierer PE 12-175 Set
Für Stützteller bis max.	175 mm	175 mm	175 mm
Nennaufnahmeleistung	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Abgabeleistung	680 W	680 W	680 W
Leerlaufdrehzahl	700 - 2.200 /min	700 - 2.200 /min	700 - 2.200 /min
Drehzahl bei Nennlast	2.200 /min	2.200 /min	2.200 /min
Drehmoment	14 Nm	14 Nm	14 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

Bestell-Nr.	602175000	602175910	602175870 (D) (A) 602175880 (CH)
Handschutz	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
(Lieferung ohne Polierscheibe)	■		
Schutzbrille			■
1 Haftstützteller (150mm; hart)		■	
1 Haftpolierschwamm (160x25mm; grob)		■	
1 Haft-Lammfell-Polierscheibe (150mm)		■	
3 Tellerbürste (130mm; P46, P60, P80)			■
Kunstoffkoffer			■

Produktvorteile

■ Drehmomentstarker Polierer mit zweistufig untersetztem Getriebe zum Feinschleifen und Hochglanzpolieren von Edelstahl- und Steinoberflächen sowie von Autolacken	■ Drehmomentstarker Polierer mit zweistufig untersetztem Getriebe zum Feinschleifen und Hochglanzpolieren von Edelstahl- und Steinoberflächen sowie von Autolacken	■ Renovierungs-Set mit drehmomentstarkem Polierer zum Restaurieren von Fachwerkbalken oder zum Strukturieren von Holz für den perfekten Rustikaleffekt

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Ergonomische Frontkappe für eine sichere, ermüdungsarme Führung
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 151

Zum Polieren

Haftstützteller

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

Durchmesser mm	Dicke mm	Innengewinde	Max. Drehzahl	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*
200	25	1	624917000*

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*
200	25	1	624925000*
200	50	1	624928000*

* SB-verpackt

Haft-Lammfellpolierscheiben

- Zum Hochglanzpolieren

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
85	1	624063000*
130	1	631223000*
150	1	631217000*
185	1	624929000*

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

		Bestell-Nr.
	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	631360000*

Aufnahmeschaft für Schwabbelscheiben

		Bestell-Nr.
	Aufnahmeschaft ■ Für 2 Schwabbelscheiben mit Flanschen und Spannmutter	623107000*

Wiener Kalk

		Bestell-Nr.
	Wiener Kalk ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose	626399000

* SB-verpackt

Edelstahlbearbeitung

WER PERFEKTE OBERFLÄCHEN WILL, BRAUCHT PERFEKTE MASCHINEN.

AUF GEHRUNG VERSCHWEISSTE ROHRE

1. SATINIEREN

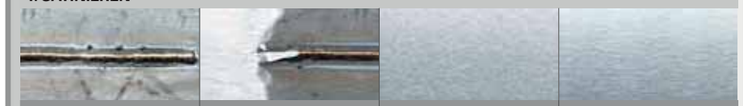
WEV 15-125 Quick Inox	WEV 15-125 Quick Inox	KNSE 9-150	RBE 15-180
Bestell-Nr. 600572	Bestell-Nr. 600572 **Zubehör** Kombi-Lamellen-schleifteller mittel 626370000	Bestell-Nr. 602265 **Zubehör** Unitized-Vlies-Kompaktscheibe mittel 626402000	Bestell-Nr. 602243 **Zubehör** Vliesband mittel 626320000

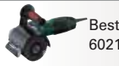
2. POLIEREN

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

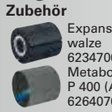
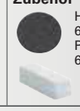
SCHWEISSNAHT AUF FLÄCHEN

1. SATINIEREN



SE 12-115	SE 12-115	SE 12-115	SE 12-115
Bestell-Nr. 602115	Bestell-Nr. 602115 **Zubehör** Expansions-walze 623470000 Schleifbänder 90×100/P 80 623474000	Bestell-Nr. 602115 **Zubehör** Gummi-Schleifrad P 180 623499000	 Bestell-Nr. 602115 **Zubehör** Vlies-Schleifrad P 180 623488000

2. POLIEREN

SE 12-115	SE 12-115	SE 12-115	SE 12-115	PE 12-175
Bestell-Nr. 602115 **Zubehör**  Expansions-walze 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626407000	Bestell-Nr. 602115 **Zubehör** Expansions-walze 623470000 Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626408000	Bestell-Nr. 602115 **Zubehör** Expansions-walze 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626409000	Bestell-Nr. 602115 **Zubehör** Expansions-walze 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626410000	Bestell-Nr. 602175 **Zubehör**  Haftpolierfilz hart 631242000 Polierpaste weiß 623520000 **Zubehör** Haftpolierfilz weich 624964000 Polierpaste blau 623524000

Ø 125 mm

Technische Daten	Flachkopf-Winkelschleifer WEVF 10-125 Quick Inox Set	Flachkopf-Winkelschleifer WEVF 10-125 Quick Inox
Minimalster erreichbarer Winkel	43 °	43 °
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.000 W	1.000 W
Abgabeleistung	590 W	590 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 - 7.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	6.300 /min	6.300 /min
Drehmoment	3,5 Nm	3,5 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,3 kg
Kabellänge	4 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**613080500**	**613080000**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)		■
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
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- 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 → 158

Ø 125 mm

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · VARIO TACHO CONSTAMATIC

Technische Daten	Winkelschleifer WEV 15-125 Quick Inox Set	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	2.000 - 7.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.600 /min	7.600 /min
Drehmoment	5 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.	**600572500** GH	**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 Haftschleifblätter Metabo Pyramid (je 5 A30/A45/A65)	■	
Haftschleifvlies P280	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	

Produktvorteile

- Perfekte Edelstahlbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit hoher Getriebeuntersetzung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl für kühlen Schliff
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 → 158

Ø 125 mm

Technische Daten	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox Set	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox
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	5.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,4 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600174880** GH	**600174850**
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
2 Kombi-Lamellenschleifteller (125x22,23 mm; mittel)	■	
1 Vlies-Kompaktscheibe (125x15x22,23 mm; sehr fein)	■	
1 Haftstützteller (125 mm; hart)	■	
1 Haftstützteller (125 mm; weich)	■	
5 Haftschleifblätter Pyramid (125 mm; P600/A30)	■	
Haftvliesscheibe (125 mm; P280)	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 158

Akkupacks → 64

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: 6.000 /min
- 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	5/5	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	5/5	626415000
125 x 22,23	mittel	1/1	626370000*
125 x 22,23	mittel	5/5	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

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 Keramikkorn
- 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 Keramikkorn
- 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

	Durchmesser mm	Dicke mm	Innengewinde	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungs-einheit	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

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 Haftschleifblätter Metabo Pyramid

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

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*

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125	P 400 (A 45)	5	626373000*
125	P 600 (A 30)	5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	5	626403000*
125	P 2000 (A6)	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 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.
	Wiener Kalk ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose	626399000
	Edelstahl-Klebeband ■ Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen ■ Maße: 2,5 m x 40 x 1,5 mm	626376000
	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

* SB-verpackt

NEU

NEU

Technische Daten	Bandfeile BFE 9-20 Set	Bandfeile BFE 9-20
Nennaufnahmeleistung	950 W	950 W
Abgabeleistung	510 W	510 W
Bandgeschwindigkeit Leerlauf	9 - 20 m/s	9 - 20 m/s
Schleifbandbreite	6 - 19 mm	6 - 19 mm
Schleifbandlänge	457 mm	457 mm
Nutzlänge Schleifbandarm	90 mm	90 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,8 kg	1,8 kg
Kabellänge	4 m	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 → 163

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 Band-Führung
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 163

Akkupacks → 64

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 Keramikkorn

- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl. Schleifgewebe mit Baumwollunterlage.
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes Keramikkorn. 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*

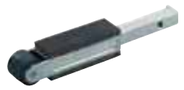
Vliesbänder

- 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 ■ Standardausrüstung der Maschine. Für Schleifbänder 6x457 mm und 13x457 mm geeignet. ■ Zum Schleifen von engen Stellen, Kehlnähten, Kanten entgraten, Schleifen von Nut-Zwischenräumen bei Nut- und Federbrettern	626379000*
Schleifbandarm 2 ■ 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 ■ Geeignet für Schleifbänder 13 x 457 mm. Setausstattung. ■ Zum Schleifen von Kanten, Rohre entgraten, Schleifen von Stumpfnähten	626381000*
 **Schleifbandarm 4** ■ Geeignet für Schleifbänder 19 x 457 mm ■ Zum Schleifen von Kanten und Flächen. Radien und Übergänge verschleifen	626382000*

Weiteres Zubehör für Bandfeilen

	Bestell-Nr.
Adapter Bandfeile ■ Zur Verlängerung der Schleifbandarme. Zum Einsatz von Schleifbändern mit einer Bandlänge von 520 mm und 533 mm.	626378000
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

* SB-verpackt

NEU

Ø 150 mm

MARATHON MOTOR

VARIO CONSTAMATIC

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** GH
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	■
Stahlblech-Tragkasten	■

Produktvorteile

- Sehr flacher Kehlnahtschleifer zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehlnähten 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 → 166

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-Kehlnähten in engen Zwischenräumen
- Robuster Motor für lange Lebensdauer
- Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
- Um 270° schwenkbarer Schleifarm zum perfekten Anpassen an jede Arbeitsposition
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 166

Akkupacks → 64

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 Profilierfeile (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.
	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**

* SB-verpackt

Technische Daten	Satiniermaschine SE 12-115 Set	Satiniermaschine SE 12-115
Nennaufnahmeleistung	1.200 W	1.200 W
Abgabeleistung	720 W	720 W
Leerlaufdrehzahl	900 - 2.800 /min	900 - 2.800 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14
Schleifkörperdurchmesser	100 - 200 mm	100 - 200 mm
Schleifkörperbreite	50 - 100 mm	50 - 100 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3 kg	3 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602115500	602115000
Zusatzhandgriff	■	■
3 Distanzringe für schmale Walzen	■	
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 (Ø105x50 mm; P180)	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	■

Produktvorteile

- Durchzugsstarke Satiniermaschine mit zweifach untersetztem Getriebe zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von z.B. Edelstahl
- 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 Walzenwechsel
- 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 → 169

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	■
Staubfilter	■
Einmaulschlüssel	■
Sechskantschlüssel	■
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 Walzenwechsel
- Halterung für Zusatzhandgriff mit verschiedenen Befestigungspunkten; werkzeuglos einstellbar
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

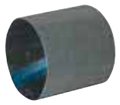
Systemkomponenten

Zubehör → 169 | Akkupacks → 64

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 90x100 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; Empf.: 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 ■ Maximale 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 (A6)	5	626410000*

Vlies-Schleifhülsen

- Zum Entfernen von Kratzern und Oxydschichten, Mattieren, Satinieren, Entgraten und Feinschleifen
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze
- Maximale Drehzahl: 6.400 /min; empfohlene Drehzahl: 3.200 /min

Durchmesser mm	Breite mm	Ausführung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
90	100	grob	2	623519000
90	100	mittel	2	623495000
90	100	fein	2	623496000

* SB-verpackt

Lamellen-Schleifräder

- Zum Entfernen von Rost, Oxydschichten, Kratzern
- Zum Strukturieren und Satinieren von Metallen
- Maximale Drehzahl: 5.800 /min; empfohlene Drehzahl: 3.200 /min

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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

- Edelkorund-Schleiflamellen kombiniert mit korndurchsetztem Nylonvlies
- Zum Mattieren, Satinieren und Entfernen von Kratzern an Metallen
- Entfernen von alter Farbe und Glätten von Holzwerkstoffen
- Maximale Drehzahl: 5.600 /min; empfohlene Drehzahl: 2.900 /min

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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

- Elastisches korndurchsetztes Nylonvlies für schattenfreies Mattieren, Satinieren und Polieren an Edelstahl und NE-Metallen
- Für Holz zum Glätten von Oberflächen
- Maximale Drehzahl: 5.600 /min; empfohlene Drehzahl Ø 105 mm: 2.900 /min; empfohlene Drehzahl Ø 115 mm: 2.600 /min

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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

- 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
- Maximale Drehzahl: 5.900 /min; empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
100	100	P 180	1	623567000

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

		Bestell-Nr.
	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	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

		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

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

		Bestell-Nr.
	3 Distanzringe ■ Zum Breitenausgleich bei Verwendung von Schleifwalzen, Bürsten, Polierringen	623511000

Zubehör für Satiniermaschinen

Schleifbandrolle

		Bestell-Nr.
	Schleifbandrolle ■ Mit geriffelter Oberfläche für rutschfestes Arbeiten mit Schleifbändern, Schleifvliesen und Filzband Durchmesser: 85 mm Breite: 70 mm	623529000

Klebeband

		Bestell-Nr.
	Klebeband ■ Zum Wiederverschließen von Schleifbändern	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

		Bestell-Nr.
	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	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.
Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn 5/8"	626413000
Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn M 14	626414000

Edelstahl-Klebeband

	Bestell-Nr.
Edelstahl-Klebeband ■ Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen ■ Maße: 2,5 m x 40 x 1,5 mm	626376000

Mikrofasertuch

	Bestell-Nr.
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

	Bestell-Nr.
Edelstahl-Pflegespray 400 ml ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen	626377000

Wiener Kalk

	Bestell-Nr.
Wiener Kalk ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose	626399000

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)	■
Sechskantschlüssel	■
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
- Werkzeuglos verstellbarer, kompakter Schleifvorsatz; perfekt zur Nacharbeit von montierten Handläufen
- 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 → 177

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	■
Sechskantschlüssel	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■

Produktvorteile

- Werkzeuglos verstellbarer, kompakter Schleifvorsatz; ideal zur Nacharbeit von montierten Handläufen
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 177 | Akkupacks → 64

NEU

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · VARIO-TACHO CONSTAMATIC

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 Edestahlrohren
- 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
- Werkzeuglos verstellbarer Schleifvorsatz für unterschiedliche Arbeitspositionen
- 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 → 177

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 Keramikkorn

- 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 Keramikkorn. 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*

* SB-verpackt

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

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 Schleifen, Trennen oder Fräsen durch Metabo+ System Effekt.

04

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.

MARATHON MOTOR

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

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

RESTART PROTECTION

Wiederanlaufschutz
Bei Unterbrechung der Stromzufuhr verhindert der Wiederanlaufschutz einen unbeabsichtigten Neustart der Maschine

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

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.

RESTART PROTECTION | RESTART PROTECTION, PADDLE-SWITCH | RESTART PROTECTION

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	■	■	■
Zusatzhandgriff			■
Staubfilter	■	■	■
Maulschlüssel	■	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Kunststoffkoffer	■	■	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät			■

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe

- Spindelarretierung 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 → 186 | Akkupacks → 64

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			
Bestell-Nr.	**600615**	**600616**	**600617**
Spannzange 6 mm	■	■	■
Gummischutzkappe		■	■
2 Maulschlüssel	■		
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

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- 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 → 186

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		
Bestell-Nr.	**600618**	**600627**
Spannzange 6 mm	■	■
Gummischutzkappe	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
1 Maulschlüssel	■	■

Produktvorteile

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

- 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)

Systemkomponenten

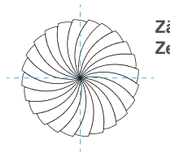
Zubehör → 186

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

Wellenform-Geometrie



Zähne zum Zentrum

HM-Fräser mit einer Rundstirnverzahnung werden mit einer Wellengeometrie produziert; dadurch ergibt sich eine verbesserte Schnittfreudigkeit am Werkzeugende.

Formen und Anwendungen auf einen Blick

B C D E F

G H L M

Empfehlung Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Werkstoffgruppen:

Werkstoffgruppen			Verzahnung	Schnittgeschwindigkeit
Stahl- und Gusswerkstoffe	ungehärtete, nicht vergütete Stähle bis 1.200 N/mm² (< 35 HRC)	Baustähle Kohlenstoffstähle Werkzeugstähle unlegierte Stähle Einsatzstähle Stahlguss	Kreuzverzahnung	450 - 600 m/min
	gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm² (> 35 HRC)	Werkzeugstähle Vergütungsstähle legierte Stähle Stahlguss	Kreuzverzahnung	250 - 350 m/min
Edelstähle	rost- und säurebeständige Stähle	austenitische und ferritische Edelstähle	Kreuzverzahnung	250 - 350 m/min
NE-Metalle	weiche NE-Metalle	Aluminium Messing Kupfer Zink	Aluminiumverzahnung	600 - 900 m/min
	hochwarmfeste Werkstoffe	Nickelbasislegierungen Ni-Co-Legierungen	Kreuzverzahnung	300 - 450 m/min
Gusseisenwerkstoffe		Grauguss Sphäroguss	Kreuzverzahnung	450 - 600 m/min

Beispiel:
Zahnung: Kreuz
Frässtiftkopf-Ø 8 mm

Werkstoffgruppe: Edelstahl
Schnittgeschwindigkeit: 250 - 350 m/min
Empfohlener Drehzahlbereich: 10.000 - 14.000 /min

Empfohlener Drehzahlbereich:

	Schnittgeschwindigkeiten (m/min)					
	250	300	350	450	600	900
Kopf-Ø (mm)	**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 (Zylinder / B-Form) Für allgemeine Anwendungen. Ideal geeignet für Innenkonturen.					
B	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628341000*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	628342000*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	628343000*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	628344000*
	Zylindrische Fräser (walzenrund / C-Form) Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien.					
C	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628345000*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	628346000*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	628347000*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	628348000*
	Kugelförmige Fräser (Kugel / D-Form) Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen. Speziell zum Ausfräsen schwer zugänglicher Stellen geeignet.					
D	6	4,7	50	6	Kreuzverzahnung	628349000*
	8	6	52	6	Kreuzverzahnung	628350000*
	9,6	8	54	6	Kreuzverzahnung	628351000*
	12,7	11	56	6	Kreuzverzahnung	628352000*
	Ellipsenförmiger Fräser (Ellipse / E-Form) Für allgemeine Anwendungen.					
E	6	10	50	6	Kreuzverzahnung	628372000*
	8	15	60	6	Kreuzverzahnung	628373000*
	9,6	16	60	6	Kreuzverzahnung	628402000*
	12,7	22	67	6	Kreuzverzahnung	628374000*
	Gestauchte Kegelfräser (Rundbogen / F-Form) Zur Bearbeitung von engen Werkstückformen.					
F	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628353000*
	8	20	65	6	Kreuzverzahnung	628354000*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	628355000*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	628356000*
	Gestauchte Kegelfräser (Spitzbogen / G-Form) Zur Bearbeitung von spitzen Winkeln.					
G	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628357000*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	628358000*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	628359000*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	628360000*
	Fräser in Flammenform (H-Form) Für allgemeine Anwendungen.					
H	6	14	50	6	Kreuzverzahnung	628361000*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	628362000*
	9,6	19	65	6	Kreuzverzahnung	628363000*
	12,7	32	77	6	Kreuzverzahnung	628364000*

* SB-verpackt

Zubehör für Geradschleifer

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
	Konische Fräser (Rundkegel / L-Form) Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen.					
L	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	**628401000***
	8	25,4	70	6	Kreuzverzahnung	**628365000***
	9,6	30	76	6	Kreuzverzahnung	**628366000***
	12,7	32	77	6	Kreuzverzahnung	**628367000***
	Konische Fräser (Spitzkegel / M-Form) Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen. Ideal für den Modellbau geeignet. Durch die konische Form lassen sich stufenlose Durchmesser fräsen.					
M	6	20	50	6	Kreuzverzahnung	**628368000***
	8	18	64	6	Kreuzverzahnung	**628369000***
	9,6	20	64	6	Kreuzverzahnung	**628370000***
	12,7	22	71	6	Kreuzverzahnung	**628371000***
	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 Fräsers 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.					
	12,6	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.
	Zylindrische Fräser für Alu (Zylinder / B-Form) Ideal für Innenkonturen und allgemeine Anwendungen					
B	12,7	25	70	6	Aluminiumverzahnung	**628375000***
	Zylindrische Fräser für Alu (walzenrund / C-Form) Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien					
C	12,7	25	70	6	Aluminiumverzahnung	**628377000***
	Kugelförmige Fräser für Alu (Kugel / D-Form) Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen					
D	12,7	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.
	HM-Fräser-Set Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 628343000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 1 x 628347000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 1 x 628351000: 9,6 x 8 x 54 mm, 6 mm, Kugel/ D-Form 1 x 628402000: 9,6 x 16 x 60 mm, 6 mm, Ellipse/ E-Form 1 x 628359000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form	**628403000***
	HM-Fräser-Set Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 628343000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 1 x 628344000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 1 x 628347000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 1 x 628348000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 1 x 628352000: 12,7 x 11 x 56 mm, 6 mm, Kugel/ D-Form 1 x 628402000: 9,6 x 16 x 60 mm, 6 mm, Ellipse/ E-Form 1 x 628356000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 1 x 628359000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 1 x 628360000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 1 x 628367000: 12,7 x 32 x 77 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form	**628404000***
	Hartmetall-Fräser-Display Inhalt: 2 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 2 x 628341000: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 2 x 628345000: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 628353000: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 628357000: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628401000: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Shape 2 x 628346000: 8 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 628354000: 8 x 20 x 65 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 628358000: 8 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628365000: 8 x 25,4 x 70 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form 2 x 628343000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 2 x 628347000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 628355000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 628359000: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628366000: 9,6 x 30 x 76 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form 2 x 628344000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 2 x 628348000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 628356000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 628360000: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628367000: 12,7 x 32 x 77 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form	**628405000**

Korundschleifstifte

Schleifstifte aus Edelkorund

- Schleifstifte aus Edelkorund 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***
	EK-Schleifstifte-Set 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					

Schleifstifte aus Normalkorund

- Schleifstifte aus Normalkorund für die Edelstahlbearbeitung, Inox
- 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***

Kleintrennscheiben für Stahl

Korund A 24, für Stahl

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Arbeitshöchstgeschwindigkeit m/s	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
50 x 6 x 6	30.600	80	1/1	**630187000**
50 x 1,1 x 6	30.600	80	1/50	**630191000**
50 x 2 x 6	30.600	80	1/25	**630192000**
76 x 2 x 6	20.800	80	1/25	**630194000**
76 x 1,1 x 6	20.100	80	1/50	**630195000**
Aufspanndorn für Klein-Trennscheiben				**630189000***

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 30	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***

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	Sechskant	**631946000***
1/4" (6,35 mm)	Sechskant	**631949000***

* SB-verpackt

Biegewellen

		Bestell-Nr.
	Biegewelle ■ 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	627609000*
	Biegewelle ■ 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	630980000*

Spannzangen zur Biegewelle 630980000

	Spannbohrung	Bestell-Nr.
	3 mm	630976000
	6 mm	630977000
	8 mm	630979000

Spannzangen zur Biegewelle 627609000

	Spannbohrung	Bestell-Nr.
	3 mm	630715000
	6 mm	630714000

Weiteres Zubehör für Geradschleifer

		Bestell-Nr.
	Spannrahmen ■ 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
	Aufspannbock ■ 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 ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werktisch	627107000*

DIE METABO KANTENFRÄSEN: SCHNELLE UND SAUBERE BEARBEITUNG VON KANTEN.

Die neuen 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 sind die neuen Maschinen extrem leistungsfähig. Die KFM 18 LTX 3 RF ist zudem die weltweit erste 18-Volt-Akku-Kantenfräse für Fasen von bis zu 4 mm und Radien von bis zu 3 mm.

Patentierter One-Touch-Controller
Integrierte Rastpunkte gegen unabsichtliches Verstellen der Frästiefe während des Arbeitens. Ermöglicht eine Einhand-Verstellung der Frästiefe ohne zusätzlichen Klemmhebel

Einfache Handhabung
Ein Fräskopf mit 3 HM-Wendeplatten für Fasenwinkel von 0 - 90° mit einfacher Verstellung über den Führungsschlitten

Schnellstes Bremssystem für höchsten Anwenderschutz
patentiertes, mechanisches Bremssystem stoppt den Fräser nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden

Handlichkeit in Perfektion
Paddle-Schalter mit Totmannfunktion für sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Funktion

Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff
für eine sichere und gleichmäßige Führung beim Fräsen

KFMPB 15-10 F

Maschine	Fräsgeometrie	Maximale Fasenhöhe bei 45°	einstellbarer Fasenwinkel	Anwendung
KFM 9-3 RF	Fase und Radius	4 mm	45°	■ Sichtkanten anbringen ■ Beschichtungsvorbereitung ■ Entgraten
KFM 18 LTX 3 RF	Fase und Radius	4 mm	45°	
KFM 15-10 F	Fase	10 mm	0 - 90°	■ Schweißnahtvorbereitung Flachmaterial ■ Schweißnahtvorbereitung Rohre
KFMPB 15-10 F	Fase	10 mm	0 - 90°	
KFM 16-15 F	Fase	15 mm	0 - 90°	

RESTART PROTECTION · SOFT-START

Technische Daten	Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Kapazität des Akkupacks	5,5 Ah
Spannung des Akkupacks	18 V
Leerlaufdrehzahl	7.000 /min
Art der Kanten	Fase und Radius
Max. Fasenhöhe 45°	4 mm
Max. Radius	R3
Abstufung Frästiefeneinstellung	0,1 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	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■
Staubfilter	■
2 LiHD Akkupacks (18 V/5,5 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
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
- Weltweit erste Akku-Kantenfräse für maximal 4 mm Fasenhöhe und 3 mm Radien in Stahl
- 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
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

Systemkomponenten

Zubehör → 196 | Akkupacks → 64

MARATHON MOTOR · ELECTRONIC SAFETY CLUTCH · RESTART PROTECTION · SOFT-START

Technische Daten	Kantenfräse KFM 9-3 RF
Leerlaufdrehzahl	11.500 /min
Nennaufnahmeleistung	900 W
Abgabeleistung	470 W
Art der Kanten	Fase und Radius
Max. Fasenhöhe 45°	4 mm
Max. Radius	R3
Abstufung Frästiefeneinstellung	0,1 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601751
2 Hartmetall-Wendeplatten 45°-Fase	■
2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R2	■
2 Hartmetall-Wendeplatten Radius R3	■
Führungsanschlag	■
Schraubendreher Torx 15	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■
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
- Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Schlankes Design für optimale Handhabung

Systemkomponenten

Zubehör → 196

NEU

MARATHON MOTOR · RESTART PROTECTION · SOFT-START · STOP FAST BRAKE

NEU

MARATHON MOTOR · RESTART PROTECTION · SOFT-START

NEU

MARATHON MOTOR · RESTART PROTECTION · SOFT-START

Technische Daten	Kantenfräse KFMPB 15-10 F	Kantenfräse KFM 15-10 F	Kantenfräse KFM 16-15 F
Leerlaufdrehzahl	12.500 /min	12.500 /min	12.000 /min
Nennaufnahmeleistung	1.550 W	1.550 W	1.600 W
Abgabeleistung	840 W	810 W	900 W
Art der Kanten	Fase	Fase	Fase
Max. Fasenhöhe 45°	10 mm	10 mm	15 mm
Abstufung Frästiefeneinstellung	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Gewicht ohne Netzkabel	5,1 kg	4,9 kg	6,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601755	601752	601753
Anschlagrolle	■	■	■
Schraubendreher Torx 15	■	■	■
Winkelschrauberdreher SW 1,5	■	■	■
Winkelschrauberdreher SW 4	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	

Produktvorteile

- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 10 mm zur Schweißnahtvorbereitung mit maximalem Anwenderschutz durch Totmannschalter und Bremssystem
- Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Patentiertes, mechanisches Bremssystem stoppt den Fräser binnen 2 Sekunden nach Ausschalten

- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 10 mm zur Schweißnahtvorbereitung
- Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last

- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 15 mm zur 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 → 196

Zubehör für Kantenfräsen

HM-Wendeplatten

- Zur einfachen und perfekten Bearbeitung von Fräskanten, zum Vorbereiten von Schweißkanten
- Zum Entgraten von geraden Kanten und Konturen; Für 45° Fasen und zum Kanten verrunden
- Absolut gratfreies Fräsen; Saubere und gleichbleibende Bearbeitung möglich
- Zum Anfasen von ebenen Werkstücken aus Stahl, Edelstahl, Guss, Aluminium, Messing und Kunststoffe

	Bestell-Nr.
10 HM-Wendeplatten Fase 45° geeignet für: KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF	623560000
10 HM-Wendeplatten R2 geeignet für: KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF	623561000
10 HM-Wendeplatten R3 geeignet für: KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF	623562000
10 HM-Wendeplatten Universal geeignet für: KFM 15-10 F, KFMPB 15-10 F, KFM 16-15 F	623564000
10 Befestigungsschrauben für Wendeplatten geeignet für: KFM 15-10 F, KFMPB 15-10 F, KFM 16-15 F	623566000

Zubehör für Scheren

Wendemesser

- Gleiches Messer für Stößel und Schneidtisch

	Bestell-Nr.
Wendemesser Für die Kurvenschere Ku 6870	630201000
Wendemesser Für die Kurvenschere Ku 6872	631042000

Stößelmesser

	Bestell-Nr.
Stößelmesser Geeignet für Ku 6872 und Ku 6870	631041000

Zubehör für Knabber

Stempel

	Bestell-Nr.
Stempel Für den Knabber Kn 6875 (als Ersatz)	630202000

Matrizen

	Bestell-Nr.
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 → 198

Qualitätsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« Stahl

- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl
- Harte Ausführung für leistungsstarke Maschinen
- 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
- 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

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 Gummifüße für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör → 202

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	-	50 x 1.020 mm	-
Absaugstutzen, Innen-Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Gewicht	14,5 kg	14,5 kg	14,9 kg
Kabellänge	2 m	2 m	2 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	619175	601750	611750
Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N	■		
Normalkorund-Schleifscheibe 60 N		■	■
Gewebeschleifband K 60		■	
Nassschleifscheibe			■
Funkenschutzgläser	■	■	■
Werkstückauflage	■	■	■
Sechskantschlüssel	■	■	■
Korrosionsfester Wasserbadbehälter			■

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 anspruchvolle 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 Gummifüße für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör → 202

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	900 W
Abgabeleistung	370 W	450 W	540 W
Kippmoment	2,6 Nm	6,2 Nm	10 Nm
Absaugstutzen, Innen-Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Gewicht	16,3 kg	16 kg	33,3 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 Gummifüße für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör → 202

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 Vorschliff von gehärteten und ungehärteten Stählen, z.B. Schraubendreher, Meißel, Spaltwerkzeuge

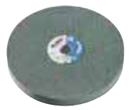
Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung und Härte	geeignet für	Bestell-Nr.
120 x 20 x 20	36 P	DS 125 / Ds W 3150	629088000
120 x 20 x 20	60 N	DS 125 / Ds W 3150	629089000
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W / Ds W 3150	629090000
150 x 20 x 20	36 P	DS 150 / Ds W 3150	630632000
150 x 20 x 20	60 N	DS 150 / Ds 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

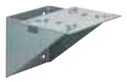
Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung und Härte	geeignet für	Bestell-Nr.
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	629097000
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	629098000

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

		Bestell-Nr.
	Abrichtstein Abrichtstein aus Siliciumkarbid. Zum Abrichten von Schleifscheiben; abgestumpfte Schleifkörner werden entfernt.	629099000
	Ständer Passend für alle Metabo Doppelschleifmaschinen (ab Bj.2005). Mit ausziehbarem Behälter für wahlweise Kühlwasser oder als praktisches Werkzeugdepot. 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 mm x 90 mm 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.

05

Bohren
Meißeln
Schrauben
Rühren

SCHLAGBOHRMASCHINEN UND BOHRMASCHINEN: QUALITÄT SEIT MEHR ALS 90 JAHREN.

Unsere Bohrmaschinen haben Tradition: Seit der Metallbohrdreher 1924 zum Namensgeber von Metabo wurde, haben wir immer wieder neue Maßstäbe beim Bohren gesetzt. Unsere hohen Qualitätsstandards garantieren Ihnen optimale Arbeitsergebnisse und präzise Löcher. Ob in Holz, Metall, Mauerwerk oder Beton – jedes Material stellt andere Anforderungen an die Bohrgeschwindigkeit, das Drehmoment, die Drehzahl und den Bohrer. Wir bieten Ihnen für jede Herausforderung die passende Maschine samt Zubehör.

Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss
Extrem belastbares Getriebegehäuse für optimale Spindellagerung und schnelle Wärmeableitung

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
Konstanthaltung der Drehzahl für höchste Bohrleistung bei allen Bohrdurchmessern. Stufenlose Veränderung der Drehzahl für materialgerechtes Arbeiten

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Begrenzung des ruckartig auftretenden Rückdrehmoments zum Schutz von Anwender und Maschine

Drehbare Kohlebürstenbrücke
für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben

Innensechskant in der Bohrspindel
Der Schrauber-Bit kann direkt in die Spindel eingesetzt werden

Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
zum Schutz von Anwender und Maschine

Robuster Metabo Marathon-Motor
für extra lange Lebensdauer durch besonderen Schutz gegen abrasive Einwirkungen von Staub

Kabelschonende Kugeltülle
für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

SBE 1100 Plus

Schlagbohrmaschinen
Durchzugsstark. Robust. Langlebig. Die vielseitigen Alleskönner überzeugen durch höchste Leistung und Zuverlässigkeit auf der Baustelle und in der Werkstatt.

Bohrmaschinen
Ob hochpräzise mit Bohrfutter Futuro Top im Metallbereich oder kräftig und ausdauernd mit dem praktischen Metabo Quick System im Holzbau – Spezialisten für jede Anwendung.

Magnetkernbohrmaschinen
Kabelgebunden für Kontinuität im harten Arbeitsalltag oder äußerste Flexibilität durch innovative Akku-Magnetbohrtechnik mit der MAG 28 LTX 32 – vielseitig einsetzbar.

WELCHE SCHLAGBOHRMASCHINE FÜR WELCHE ANWENDUNG?

	Schlagbohren in Beton/Stein/Mauerwerk max. Ø mm	Bohren in Metall / Holz max. Ø mm	Leistung	Sicherheits-kupplung	Marathon Motor	Konstant-elektronik	Wieder-anlauf-schutz	Überlast-schutz	Impuls-funktion
1-Gang-Schlagbohrmaschinen									
SBE 610	12 mm	10	20	610 Watt						
SB 650 / SBE 650 / SBE 650 Impuls	16 mm	13	30	650 Watt						– / – / ●
2-Gang-Schlagbohrmaschinen									
SB 760 / SBE 760	16 mm	13	40	760 Watt						
SB 710 / SBE 710	20 mm	13	40	710 Watt	●	●				
SBE 751	20 mm	13	40	750 Watt	●	●				
SBE 850	20 mm	13	40	850 Watt	●	●				
SB 900 Impuls	20 mm	13	40	900 Watt	●	●	●*			●
SBE 1000	20 mm	16	40	1.000 Watt	●	●	●	●		
SBE 1100 Plus	20 mm	16	40	1.100 Watt	●	●	●	●	●	
SBE 1300	20 mm	16	40	1.300 Watt	●	●	●	●	●	

* VC-Elektronik

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 SBE 610	Schlagbohrmaschine SB 650	Schlagbohrmaschine SBE 650	Schlagbohrmaschine SBE 650 Impuls
Nennaufnahmeleistung	610 W	650 W	650 W	650 W
Abgabeleistung	360 W	320 W	320 W	320 W
Max. Drehmoment weich	13 Nm	9 Nm	9 Nm	9 Nm
Bohrdurchmesser in				
- Beton	12 mm	16 mm	16 mm	16 mm
- Stahl	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm
- Weichholz	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 3.100 /min	2.800 /min	0 - 2.800 /min	0 - 2.800 /min
Drehzahl bei Nennlast	1.900 /min	1.500 /min	1.500 /min	1.500 /min
Max. Schlagzahl	62.000 /min	44.800 /min	44.800 /min	44.800 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	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	1/2 " - 20 UNF
Gewicht ohne Netzkabel	2 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Kabellänge	4 m	2,6 m	2,6 m	2,6 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	606101	600670 (B) (A) (CH)	600671	600672 (B) (A) (CH)
Zahnkranzbohrfutter		■		
Bohrfutterschlüssel		■		
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	■		■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■	■	■
Kunststoffkoffer	■		■	■

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Rechts-Linkslauf

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Linkslauf

- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 228

Technische Daten	Schlagbohrmaschine SB 760	Schlagbohrmaschine SBE 760	Schlagbohrmaschine SB 710	Schlagbohrmaschine SBE 710
Nennaufnahmeleistung	760 W	760 W	710 W	710 W
Abgabeleistung	370 W	370 W	420 W	420 W
Max. Drehmoment weich	24 Nm/9 Nm	24 Nm/9 Nm	28 Nm/12 Nm	28 Nm/12 Nm
Bohrdurchmesser in				
- Beton	16 mm	16 mm	20 mm	20 mm
- Stahl	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	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	1.000/3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Drehzahl bei Nennlast	800/2.300 /min	800/2.300 /min	600/1.800 /min	600/1.800 /min
Max. Schlagzahl	58.000 /min	58.000 /min	59.000 /min	59.000 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	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	1/2 " - 20 UNF
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,3 kg	2,7 kg	2,7 kg
Kabellänge	2,6 m	2,6 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600840 (B) (A) (CH)	600841 (B) (CH)	600861 (B) (A) (CH)	600862 (CH)
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

- 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

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer

- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 228

Technische Daten	Schlagbohrmaschine SBE 751	Schlagbohrmaschine SBE 850	Schlagbohrmaschine SBE 900 Impuls
Nennaufnahmeleistung	750 W	850 W	900 W
Abgabeleistung	450 W	520 W	550 W
Max. Drehmoment weich	30 Nm/13 Nm	36 Nm/14 Nm	38 Nm/14 Nm
Bohrdurchmesser in			
- Beton	20 mm	20 mm	20 mm
- Stahl	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.400 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Drehzahl bei Nennlast	600/1.800 /min	630/1.900 /min	800/2.300 /min
Max. Schlagzahl	59.000 /min	60.000 /min	59.000 /min
Bohrfutterspannweite	1 - 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	2,7 kg	2,8 kg	2,8 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600863	600842 GH	600865
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus		■	■
Schnellspannbohrfutter Futuro Top	■		
gummierter Zusatzhandgriff	■	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■	■
Kunststoffkoffer	■	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel

- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Drehmomentvorwahl zum gleichmäßigen Eindrehen von Schrauben

- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Rechts-Linkslauf
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem 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 → 228

Technische Daten	Schlagbohrmaschine SBE 1000	Schlagbohrmaschine SBE 1100 Plus	Schlagbohrmaschine SBE 1300
Nennaufnahmeleistung	1.000 W	1.100 W	1.300 W
Abgabeleistung	620 W	660 W	790 W
Max. Drehmoment weich	40 Nm/15 Nm	44 Nm/16 Nm	46 Nm/17 Nm
Bohrdurchmesser in			
- Beton	20 mm	20 mm	20 mm
- Stahl	16 mm/8 mm	16 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 800 / 0 - 2.700 /min	0 - 900 / 0 - 2.800 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Drehzahl bei Nennlast	800/2.700 /min	900/2.800 /min	1.000/3.100 /min
Max. Schlagzahl	51.000 /min	53.000 /min	58.000 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1 - 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	2,8 kg	2,9 kg	3 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600866 GH	600867	600843
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	■		■
Schnellspannbohrfutter Futuro Top		■	
gummierter Zusatzhandgriff	■		
langer Zusatzhandgriff		■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■	■
Kunststoffkoffer	■	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel

- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Kohlebürstenverschleißanzeige

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Rechts-Linkslauf
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem 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
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Systemkomponenten

Zubehör → 228

Bohrmaschinen

WELCHE BOHRMASCHINE FÜR WELCHE ANWENDUNG?

Vergleichbare Gerätekennwerte	BE 6	BE 10	BE 500/6	BE 500/10	BE 600/13-2	BE 75-16	BE 75 Quick	BE 751	BE 1100	BE 1300 Quick	BDE 1100	B 32/3	WBE 700	MAG 28 LTX 32	MAG 32	MAG 50	B 32/3 + M 100*
Nennaufnahmeleistung/ Akku-Spannung	450 Watt	450 Watt	500 Watt	500 Watt	600 Watt	750 Watt	750 Watt	750 Watt	1.100 Watt	1.300 Watt	1.100 Watt	1.800 Watt	700 Watt	25,2 Volt	1.000 Watt	1.200 Watt	1.800 Watt
Bohr-Ø in Stahl	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm	13 / 8 mm	16 mm	16 mm	13 / 8 mm	16 / 8 mm	16 / 8 mm	16 / 10 mm	32 mm	10 mm	32 mm	32 mm	50 mm	100 mm
Bohr-Ø in Weichholz	12 mm	20 mm	20 mm	30 mm	37 / 27 mm	50 mm	50 mm	40 / 25 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	0-660 /min	0-660 /min	0-1.000 / 0-3.100 /min	0-900 / 0-2.800 /min	0-1.000 / 0-3.100 /min	0-640 / 0-1.200 /min	0-170 / 0-320 / 0-470 /min	850-2.600 /min	380 / 680 /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	je nach Bohrfutter
Gewicht ohne Netzkabel/Akkupack	1,3 kg	1,3 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,7 kg	2,9 kg	3,0 kg	4,3 kg	7,8 kg	2,0 kg	14,5 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	-	5/8" - 16 UN	MK 3	1/2" - 20 UNF	MK 2 + Weldon	Weldon	MK 2 + Weldon	MK 3
max. Drehmoment weich	7 Nm	10 Nm	8 Nm	16 Nm	31 / 9 Nm	75 Nm	75 Nm	30 / 13 Nm	44 / 16 Nm	46 / 17 Nm	55 / 22 Nm	190 / 120 / 90 Nm	8 Nm				
Anwendung																	
Kleine Bohr-Ø Holz	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■		■■				
Große Bohr-Ø Holz				■	■■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■■					
Kleine Bohr-Ø Metall	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■	■	■■■	■■	■■■	■		■■	■■	■■	■	■
Große Bohr-Ø Metall					■■	■■	■■	■	■■	■■	■■	■■■		■■■	■■■	■■■	■■■
Leichte Schraubanwendungen		■		■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■					
Schwere Schraubanwendungen						■■	■■	■	■■	■■	■■	■■■					
Ausstattung																	
Metabo S-automatic Sicherheitskupplung						●	●	●	●	●	●	●					●
Vario-Tacho-Constamatic (VTC)									●	●						●	
Vario-Constamatic (VC)													●				
Überlastschutz									●	●				●			
Wiederanlaufschutz									●	●					●	●	
Metabo Marathon-Motor								●	●	●					●	●	
Metabo Quick Schnellwechsel							●			●							

*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
Bohrdurchmesser in			
- Stahl	6 mm	10 mm	13 mm
- 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
Max. Drehmoment weich	7 Nm	10 Nm	9 Nm
Spannhalsdurchmesser	–	–	43 mm
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrspindel mit Innensechskant	–	–	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	1,3 kg	1,3 kg	1,8 kg
Kabellänge	2,6 m	2,6 m	2,55 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 → 228

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
Bohrdurchmesser in			
- Stahl	6 mm	10 mm	13 mm/8 mm
- 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
Max. Drehmoment weich	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
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
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	■	■	■

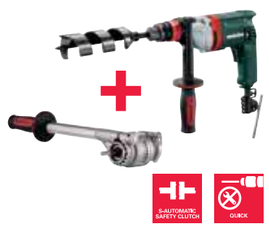
Produktvorteile

- ■ 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 → 228



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
Bohrdurchmesser in			
- Stahl	16 mm	16 mm	16 mm
- 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
Max. Drehmoment weich	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
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	–	–
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600580	600585	600585
Drehmomentvorsatz PowerX3 mit langem Zusatzhandgriff			■
Zahnkranzbohrfutter	■		
Zahnkranz-Schnellwechselbohrfutter		■	■
Schnellwechselbithalter		■	■
Schnellwechselwinkeladapter		■	■
Bohrfutterschlüssel	■	■	■
langer Zusatzhandgriff	■	■	■
MetaLoc Koffer		■	■

Produktvorteile

- Zum kraftvollen Bohren von größeren Durchmessern und Rühren von dickflüssigen Materialien

- 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

- 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

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Rechts-Linkslauf
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 228, 233

Quick-System → 18

Technische Daten	Bohrmaschine BE 751	Bohrmaschine BE 1100
Nennaufnahmeleistung	750 W	1.100 W
Abgabeleistung	450 W	660 W
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 900 / 0 - 2.800 /min
Drehzahl bei Nennlast	600/1.800 /min	900/2.800 /min
Max. Drehmoment weich	30 Nm/13 Nm	44 Nm/16 Nm
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,7 kg	2,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600581	600582
Zahnkranzbohrfutter	■	■
Bohrfutterschlüssel	■	■
Zusatzhandgriff	■	
langer Zusatzhandgriff		■

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen

- 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
- Rechts-Linkslauf
- 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
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

Systemkomponenten

Zubehör → 228

Technische Daten	Bohrmaschine BE 1300 Quick	Bohrmaschine BE 1300-X3 Quick
Nennaufnahmeleistung	1.300 W	1.300 W
Abgabeleistung	790 W	790 W
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	16 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Drehzahl bei Nennlast	1.000/3.100 /min	1.000/3.100 /min
Max. Drehmoment weich	46 Nm/17 Nm	46 Nm/17 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)
Gewicht ohne Netzkabel	3 kg	3 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600593	600593 GHT
Drehmomentvorsatz PowerX3 mit langem Zusatzhandgriff		■
Schnellwechselbohrfutter	■	■
Schnellwechselbithalter	■	■
Schnellwechselwinkeladapter	■	■
langer Zusatzhandgriff	■	■
MetaLoc Koffer	■	■

Produktvorteile

- 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
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- 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
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Kohlebürstenverschleißanzeige

Systemkomponenten

Zubehör → 228, 233

Quick-System → 18

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	4 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 → 228

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
Spannhalsdurchmesser	
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Gewicht ohne Netzkabel	2 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600512 GHT
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
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	32 mm
- Weichholz	70 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 170 / 0 - 320 / 0 - 470 /min
Drehzahl bei Nennlast	110/190/280 /min
Max. Drehmoment weich	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
- Kernbohren bis Ø 100 mm in Verbindung mit dem Magnet-Bohrständer M 100 (Bestell-Nr. 627100000)
- Robustes mechanisches Schaltgetriebe mit Ölbadschmierung
- 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 → 232, 257

Technische Daten	Akku-Magnet-kernbohrmaschine MAG 28 LTX 32
Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	25,2 V
Max. Bohrdurchmesser	
- mit Kernbohrer	32 mm
- mit Spiralbohrer	13 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Max. Hub	160 mm
Max. Magnethaltekraft	8.500 N
Abmessungen des Magnetfußes	70 x 190 mm
Leerlaufdrehzahlen	380/680 /min
Werkzeugaufnahme	Morsekegel MK 2, Weldonschaft 19 mm (3/4")
Höhe bei Schlitten unterste / oberste Stellung	455 mm / 615 mm
Gewicht (mit Akkupack)	14,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600334
Industrieaufnahme für Weldonschaft 19 mm	■
3 HSS-Kernbohrer »rapid cut« (Ø 14 mm, Ø 18 mm, Ø 22 mm	■
Auswerferstift 77 mm	■
Zahnkranzbohrfutter 13 mm mit Adapter MK2	■
Bohrfutterschlüssel	■
Austreiber MK 2	■
Sicherungsgurt	■
Innensechskantschlüssel	■
Universal-Schneidpaste	■
2 Li-Power Akkupacks (25,2 V/3,0 Ah)	■
Schnellladegerät ASS 15 Plus »AIR COOLED«	■
Transportkoffer	■

Produktvorteile

- Großer Hub, dadurch geeignet zum Einsatz von Kernbohrern, Spiralbohrern und Senkern
- Permanentmagnet für höchste Arbeitssicherheit, versehentliches Deaktivieren nicht möglich
- Magnetfuß in Prismenform, bestens geeignet zur Rohrbearbeitung ab Ø 90 mm
- Regulierbare Magnethaltekraft zur einfachen Positionierung an vertikalen Flächen
- Langlebiges Zweiganggetriebe mit Ölbadschmierung für optimale Drehzahlen
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Reserve-Akkupack jederzeit griffbereit durch Depot am Bohrständer

Systemkomponenten

Zubehör → 222 | Akkupacks → 65

Technische Daten	Magnetkernbohrmaschine MAG 32	Magnetkernbohrmaschine MAG 50
Nennaufnahmeleistung	1.000 W	1.200 W
Abgabeleistung	520 W	620 W
Max. Bohrdurchmesser		
- mit Kernbohrer	32 mm	50 mm
- 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
Max. Hub	160 mm	160 mm
Max. Magnethaltekraft	12.250 N	12.250 N
Abmessungen des Magnetfußes	90 x 189 mm	90 x 190 mm
Höhe (einschl. Motor) bei Schlitten unterste / oberste Stellung	343 mm / 490 mm	457 mm / 610 mm

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600635	600636
Industrieaufnahme für Weldonschaft 19 mm		■
Auswerferstifte 75 und 100 mm		■
Auswerferstift 75 mm	■	
Austreiber MK 2		■
Sicherungsgurt	■	■
Innensechskantschlüssel	■	■
Späneschutz	■	■
Transportkoffer	■	■

Produktvorteile

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellen-elektronik zum Arbeiten mit material-gerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Langlebiges Zweiganggetriebe mit Ölbad-schmierung für optimale Drehzahlen
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung

- Großer Hub, dadurch geeignet zum Einsatz von Kernbohrern, Spiralbohrern und Senkern
- Robuster Metabo Marathon-Motor mit innenliegender Verkabelung für lange Lebensdauer
- 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

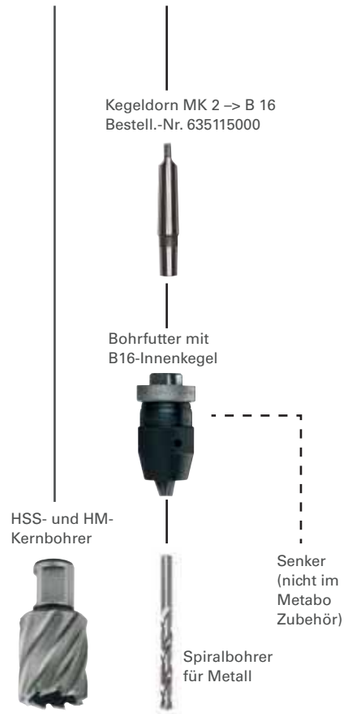
Systemkomponenten

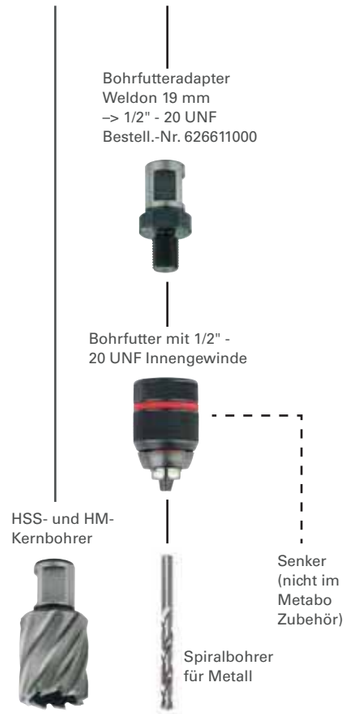
Zubehör → 222

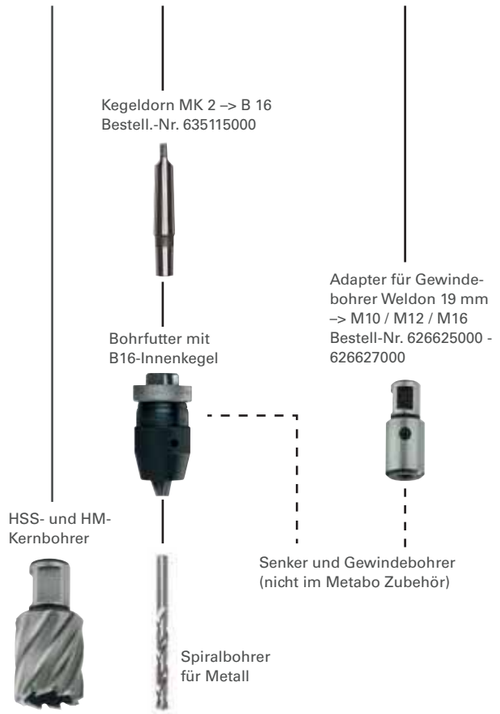
Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen

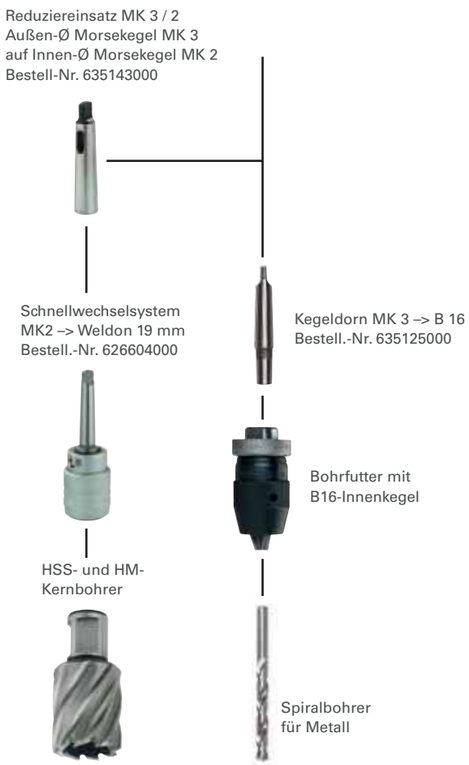
WELCHE MAGNETKERNBOHRMASCHINE FÜR WELCHE ANWENDUNG?

					+
Werkzeugaufnahme	MAG 28 LTX 32	MAG 32		MAG 50	B 32/3 M100
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	–	–		■■■	–









Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal **Ausstattung:** ● vorhanden ○ optional

Kernbohrer und Zentrierstifte

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.
	HSS-Kernbohrer-Set 3-teilig Kernbohrer-Ø: 14/18/22 mm 30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4") inkl. Zentrierstift	626623000
	HSS-Kernbohrer-Set 6-teilig Kernbohrer-Ø: 14/16/18/20/22/26 mm 30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4") inkl. Zentrierstift	626624000

Zentrierstifte

		Bestell-Nr.
	Zentrierstift für HSS kurz Für HSS-Kernbohrer mit 30 mm Arbeitslänge Durchmesser: 6,35 mm Gesamtlänge: 75 mm	626608000*
	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	626609000*
	Zentrierstift für HM Für HM-Kernbohrer Ø 70-100 mm Ø Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm	626610000*

Industrieaufnahmen

		Bestell-Nr.
	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")	626602000
	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")	626603000
	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")	626604000

Adapter

		Bestell-Nr.
	Adapter Weldon auf Fein QuickIN Inkl. Zentrierstift (Gesamtlänge: 120 mm; Ø 6,35 mm) Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Fein QuickIN	626600000
	Bohrfutteradapter Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: 1/2" - 20 UNF	626611000*
	Adapter für Gewindebohrer M10 Für Gewindebohrer nach DIN 376 Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Schaft-Ø 7 mm / Vierkant 5,5 mm	626625000*
	Adapter für Gewindebohrer M12 Für Gewindebohrer nach DIN 376 Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Schaft-Ø 9 mm / Vierkant 7 mm	626626000*
	Adapter für Gewindebohrer M16 Für Gewindebohrer nach DIN 376 Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Schaft-Ø 12 mm / Vierkant 9 mm	626627000*

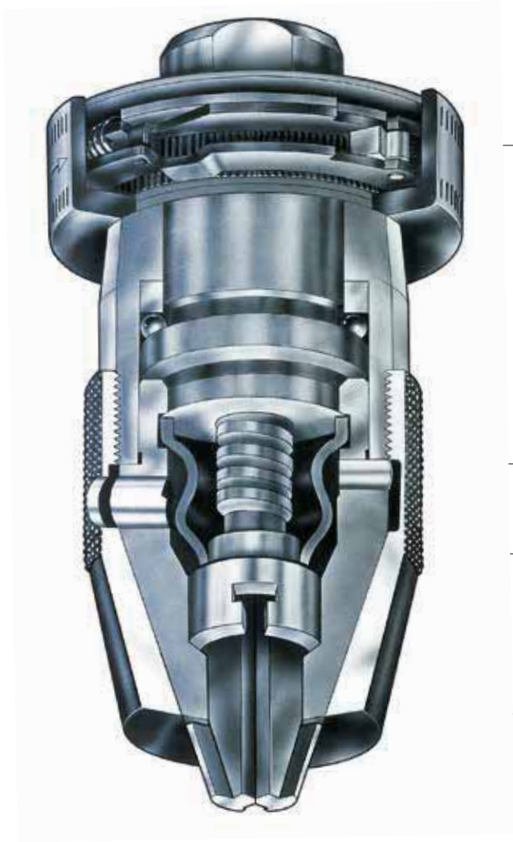
Sonstiges Zubehör

		Bestell-Nr.
	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 Überkopfarbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung	626605000*
	Universal-Schneidspray ■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter ■ Größere Schnittgeschwindigkeiten durch optimale Kühleigenschaften ■ Biologisch abbaubar ■ Kernbohren: Einsatz des Schneidsprays bei Überkopfarbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung	626606000
	Bohrfutter-Aufnahmestück für MAG 832	630051000

* SB-verpackt

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

Schnellspannbohrfutter, schlagbohrfest

	Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
	Schnellspannbohrfutter Futuro Top, R ■ Das erste schlagbohrfeste Schnellspannbohrfutter 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***
	Schnellspannbohrfutter 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) 13mm, 1/2" im Thekenpräsenter					**636625000***
	Schnellspannbohrfutter 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***
	Schnellspannbohrfutter 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) 13mm, 1/2" im Thekenpräsenter					**636624000***

* SB-verpackt

Schnellspannbohrfutter 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

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
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*

Schnellspannbohrfutter, nicht schlagbohrfest

Schnellspannbohrfutter 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

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
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

Schnellspannbohrfutter 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

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
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

Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1, R+L
- 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

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1 - 10	1/2"-20 UNF	40	65	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*

Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1 M, R+L
- Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp
- 1-hülsig (ohne Haltering)
- Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel
- Nicht schlagbohrfest
- Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,8 - 6,5	1/2"-20 UNF	34	57	0,14	636623000*

Zahnkranzbohrfutter, schlagbohrfest

Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R
- 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

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Schlüsselgröße	Bestell-Nr.
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

Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R+L
- 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

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Schlüsselgröße	Bestell-Nr.
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*

* SB-verpackt

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	635177000
3	8	50	635168000
4	9	55	635169000
2	6	42	635167000*

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

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

Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick«

		Bestell-Nr.
	Drehmomentvorsatz PowerX3 ■ 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« ■ 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« ■ 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« ■ 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*
NEU 	**Schnellwechselgewindebohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«** ■ 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, Seitenwand 6,3 mm/ 8,1 mm ■ Geeignet für Gewindebohrer bis Größe M12 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen	627237000*
	Schnellwechselbithalter »Quick« ■ 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*
	Schnellwechselwinkeladapter »Quick« ■ 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« ■ 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« ■ 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*

* 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, Kreuzanschliff 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, Sintereisen, 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, Kreuzanschliff 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, Kreuzanschliff 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, Sintereisen, Neusilber, Graphit, Bronze und Messing (nicht für Aluminium geeignet). 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
- Kegelmantelanschliff 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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6,2	101	63	10	627752000
6,3	101	63	10	627753000
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

* SB-verpackt

Metallbohrer HSS-R, DIN 338, mit abgesetztem Schaft

- Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, rollgewalzt, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N
- Kegelmantelanschliff 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
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

Zubehör für Bohr- und Schlagbohrmaschinen

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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), Duchmessertoleranz 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*

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.

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*

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*

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
12	151	101	1	627464000*
12,5	151	101	1	627465000*
13	151	101	1	627466000*

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 etc. 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 Frässpirale, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C, Titannitridbeschichtung
- 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 Bohrmehlabtransport, Oberfläche blank mit schwarzen Nuten

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 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	55	1	627471000*
6	150	85	1	627487000*
6	200	135	1	627490000*
7	100	60	1	627473000*
8	120	70	1	627474000*
8	200	135	1	627491000*
10	120	70	1	627476000*
10	200	135	1	627492000*
12	150	85	1	627478000*
12	200	135	1	627493000*
14	150	95	1	627480000*

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*
16	160	100	1	627661000*
18	160	100	1	627662000*
20	160	100	1	627664000*

* SB-verpackt

Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »pro«

- Hochwertiger, robuster Betonbohrer nach DIN 8039 mit Hartmetallplatte 130°, besonders hitzebeständig, sehr lange Lebensdauer, mit Spezial-Nut für raschen Bohrmehlabtransport
- 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*

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*

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	65	1	627243000*
5	65	1	627244000*
6	65	1	627245000*
8	70	1	627246000*
10	80	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*

HOLZBOHRER

Holzbohrer CV

Holzspiralbohrer aus hochwertigem Gütestahl, 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 Vorschneiden

Anwendung:
Für den Einsatz in Hart- und Weichholz, furnierten Holzplatten. Zum Bohren von Sacklöchern geeignet.

Flachholzbohrer

Holzbohrer aus hochwertigem Gütestahl 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.

* SB-verpackt

Holzbohrer

Holzbohrer CV, mit Zentrierspitze

- Ähnlich DIN 7487
- Holzspiralbohrer aus hochwertigem Gütestahl, gehärtet, mit Zentrierspitze
- Für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw.

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	93	57	1	627989000*
7	109	69	1	627990000*
8	117	75	1	627991000*
9	120	81	1	627992000*
10	133	87	1	627993000*
11	142	89	1	627994000*
12	151	96	1	627995000*
13	151	96	1	627996000*
14	151	96	1	627997000*
15	160	100	1	627998000*
16	160	100	1	627999000*
18	180	130	1	627339000*
20	200	140	1	627340000*

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	16	1	625020000*
4	16	1	625021000*
5	16	1	625022000*
6	16	1	625023000*
8	20	1	625024000*
10	20	1	625025000*

Holzsenker

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	1	623521000*

* SB-verpackt

Holzbohrer mit Sechskantschaft, DIN 3126

- Hochwertigstes Präzisionswerkzeug aus bestem Gütestahl 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*

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	8	1	627582000*
16	90	8	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	12	1	627597000*
45	90	12	1	627598000*
50	90	12	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 Gütestahl gefertigt, mit Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren und zwei Seitenschneiden 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*

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
17	160	1	627347000*
18	160	1	627317000*
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

Metallbohrer HSS-R, DIN 338, rollgewalzt

		Bestell-Nr.
	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*
	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-G, DIN 338, geschliffen

		Bestell-Nr.
	HSS-G-Bohrerkassette 6-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627094000*
	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	627096000*
	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	627097000*
	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	627098000*

Metallbohrer HSS-G, mit Sechskantschaft, DIN 3126

		Bestell-Nr.
	HSS-G-Bohrerkassette 5-teilig, mit Sechskantschaft (E 6,3), in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627112000*

Metallbohrer HSS-Co, DIN 338

		Bestell-Nr.
	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*

* SB-verpackt

Metallbohrer HSS-TiN, DIN 338

		Bestell-Nr.
	HSS-TiN-Bohrerkassette 6-teilig, in Kunststoffkassette. HSS-TiN-Bohrer nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung! Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627171000*
	HSS-TiN-Bohrerkassette 13-teilig, in Kunststoffkassette. HSS-TiN-Bohrer nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung! 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. HSS-TiN-Bohrer nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung! 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. HSS-TiN-Bohrer nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung! 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*

Steinbohrer, HM bestückt

		Bestell-Nr.
	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«

		Bestell-Nr.
	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«

		Bestell-Nr.
	Beton-Bohrerkassette 5-teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627181000*

Universalbohrer, HM-bestückt

		Bestell-Nr.
	Universalbohrer-Kassette 4-teilig, in Kunststoffkassette Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm	627185000*

Bohrersortimente Metall-Stein-Holz

		Bestell-Nr.
	Bohrersortiment 9-teilig, in Kunststoffkassette je 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	627179000*
	Bohrersortiment 18-teilig, in Kunststoffkassette je 3 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627190000

Holzbohrer CV, mit Zentrierspitze

		Bestell-Nr.
	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*

Holzbohrer CV, DIN 3126

		Bestell-Nr.
	Holzbohrer-Kassette 5-teilig, mit Sechskantschaft (E 6,3), in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627111000*

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. 40 mm
- Gewinde bei Lochsägen-Ø 14-30 mm: 1/2"-20 UNF; Gewinde bei Lochsägen-Ø 32-152mm: 5/8"-18 UNF
- Lochsägen nur mit dem entsprechendem Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer verwenden.
- Bei Lochsägen mit Ø 14-30 mm Aufnahmeschaft mit 1/2"-20 UNF verwenden. Bei Lochsägen mit 6 32-152 mm Aufnahmeschaft 5/8"-18 UNF 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*

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
38	625176000*
40	625177000*
41	625178000*
43	625179000*
44	625180000*
46	625181000*
48	625182000*
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*

* SB-verpackt

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 64 mm Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø14-30 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 68mm 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 ■ 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*

Vorsatzpumpen

		Bestell-Nr.
	Vorsatzpumpe BPV 01 ■ 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*

	Bestell-Nr.
Vorsatzpumpe BPV 03 ■ 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 ■ 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 ■ 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 ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werktisch	627107000*

Bohrständer

Bohrständer

	Bestell-Nr.
Bohrständer 890 ■ 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 ■ Keine Verletzungsgefahr bzw. Bohrerbruch durch gefahrlose Einstellung des Geräteträgers auf die erforderliche Arbeitshöhe ■ 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 ■ 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 Körner-Markierung befindet ■ Steckdose für die Bohrmaschine am Bohrständer ■ Die Bohrmaschine kann erst nach Einschalten des Magnetbohrständers eingeschaltet werden ■ Abstützung zum Kompensieren der beim Bohren auftretenden Kraft ■ Skalenring für Bohrtiefenanzeige ■ kann mit der Bohrmaschine B 32/3 zu einer Magnetbohreinheit mit max. Bohrdurchmesser 100 mm (mit Kernlochbohrer) ergänzt werden Aufnahmeöffnung: 65 mm Bohrhub: 260 mm Größte Höhe: 650 mm Magnetkraft (max.): 18.000 N Abmessungen Magnetfuß: 110 x 220 mm Gewicht: 22 kg	627100000

* SB-verpackt

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*
	Lammfellhaube ■ Zum Hochglanzpolieren Durchmesser: 130 mm Verkaufseinheit: 1	623266000*
	Stützteller mit Kletthaftung Abmessungen: Ø 115 mm Spannschaft-Ø: 8 mm Verkaufseinheit: 1	624839000*
	Haft-Lammfellpolierscheibe Zum Hochglanzpolieren Abmessungen: Ø 115 mm Verkaufseinheit: 1	624911000*
	Haftpolierschwamm Abmessungen: Ø 130 mm Verkaufseinheit: 1	631222000*
	Schleifbandzylinder Abmessungen: Ø 45 x 30 mm Spannschaft-Ø: 6 mm Verkaufseinheit: 1	623269000*
	Schleifbandringe Schleifbandringe nur in Verbindung mit Schleifbandzylinder 623269000 Abmessungen: Ø 45 x 30 mm Körnung: P 60 Verkaufseinheit: 6	624207000*
	Schleifbandringe Schleifbandringe nur in Verbindung mit Schleifbandzylinder 623269000 Abmessungen: Ø 45 x 30 mm Körnung: P 100 Verkaufseinheit: 6	624208000*
	Baumwollpolierscheibe Abmessungen: 70 x 20 x 10 mm Abmessungen: Ø 70 mm Verkaufseinheit: 1	623270000*
	Filzscheibe Abmessungen: 100 x 15 x 10 mm Abmessungen: Ø 100 mm Verkaufseinheit: 1	623234000*
	Aufnahmedorn Aufnahmedorn für Polier-/Schwabbelscheiben: 623270000; 623244000; 623234000, sowie Trennscheiben: 627383000 627384000 Abmessungen: Ø 10 mm Spannschaft-Ø: 8 mm Verkaufseinheit: 1	627104000*

Stahldrahtbürsten

	Spannschaft-Ø mm	Außen-Ø mm	Ausführung	Bestell-Nr.
	Stahldraht-Rundbürste, Edelstahl gewellt ■ 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 gezopft ■ Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung ■ Für das Bearbeiten von größeren Flächen, Schweißnähten, Metallplatten			
	6	75	gewellt	630552000*
	6	75	fein	630553000*
	Stahldraht-Pinselbürste, Stahl gewellt ■ 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.
	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	630829000*
	Staubabsaugadapter DDE 72 ■ 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	631343000*

Sonstiges für Bohr- und Schlagbohrmaschinen

		Bestell-Nr.
	Zusatzhandgriff Standardausführung Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm	631052000*
	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	631074000*
	Reduzierbüchse 1/2"-3/8"	630704000

* 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 (VTC)-Vollwellenelektronik
Konstanthaltung der Drehzahl für höchste Bohrleistung bei allen Bohrdurchmessern. Stufenlose Veränderung der Drehzahl für materialgerechtes Arbeiten

Robuster Metabo Marathon-Motor
für extra lange Lebensdauer durch besonderen Schutz gegen abrasive Einwirkungen von Staub

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Begrenzung des ruckartig auftretenden Rückdrehmoments bei Blockieren des Bohrers zum Schutz von Anwender und Maschine

Metabo Quick-Wechselbohrfutter
Schneller Wechsel von SDS-plus-Hammerfutter zum Hammerbohren und Meißeln und Schnellspannbohrfutter für Rundschaftbohrer zum Bohren in Holz und Metall

Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung
langlebig und robust

Kabelschonende Kugelhülle
für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

KHE 2851

Perfekte Ergonomie
Sicheres, komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten durch anwenderfreundliches Design.

Universelle Einsatzmöglichkeiten
Hammerbohren, Meißeln und Bohren ohne Schlag – beim Multihammer sogar mit 2 Gängen.

Elektronischer Sanftanlauf
für präzises Anbohren und ruckfreies Anlaufen beim Meißeln

WELCHER HAMMER FÜR WELCHE ANWENDUNG?

	Hammerbohren in Beton/Stein (Ø mm)	Meißeln leicht	Meißeln schwer	Max. Einzelschlagenergie*	Nennaufnahmeleistung / Akku-Spannung	Wechselfutter	Konstantelektronik	MVT Antivibration
Akku-Hämmer								
	KHA 18 LTX 24 mm	■	–	2,2 J	18 V			
	KHA 36 LTX 32 mm	■■■	■	3,1 J	36 V	●		●
2-Gang-Multihämmer SDS-plus								
	UHE 2450 Multi 24 mm	■	–	2,4 J	725 W	●		
	UHE 2850 Multi 28 mm	■■	–	2,8 J	1.010 W	●	●	
Bohrhämmer SDS-plus								
	BHE 2444 24 mm	–	–	2,3 J	800 W			
	BHE 2644 26 mm	–	–	2,3 J	800 W			
Kombihämmer SDS-plus								
	KHE 2444 24 mm	■	–	2,3 J	800 W			
	KHE 2644 26 mm	■	–	2,3 J	800 W			
	KHE 2650 26 mm	■■	–	2,7 J	800 W	●		
	KHE 2851 28 mm	■■	–	2,8 J	1.010 W	●	●	
	KHE 3251 / KHE 3250 32 mm	■■■	■	3,1 J	800 W	●/–		●
Kombihämmer SDS-max								
	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								
	MHE 5	■■■	■■	8,6 J	1.300 W		●	●
	MHE 96	■	■■■	20 J	1.600 W		●	●

*nach EPTA 05/2009

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal **Ausstattung:** ● vorhanden

Technische Daten	Akku-Kombihammer KHA 18 LTX	Akku-Kombihammer KHA 36 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	36 V
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,2 J	3,1 J
Max. Schlagzahl	4.000 /min	4.500 /min
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	24 mm	32 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm	68 mm
- Stahl	13 mm	13 mm
- 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	4,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600210	600795
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■	■
Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft		■
gummierter Zusatzhandgriff	■	
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff		■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Tragegurt	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
2 Li-Power Akkupacks (36 V/5,2 Ah)		■
Schnellladegerät ASC 15 »AIR COOLED«		■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Kunststoffkoffer	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Kombihammer zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißeln
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Rechts-Linkslauf
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 272, 278

Akkupacks → 64

Technische Daten	Multihammer UHE 2450 Multi	Multihammer UHE 2850 Multi
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,4 J	2,8 J
Max. Schlagzahl	4.300 /min	4.400 /min
Nennaufnahmeleistung	725 W	1.010 W
Abgabeleistung	450 W	550 W
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	24 mm	28 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm	68 mm
- Stahl	13 mm/6 mm	13 mm/6 mm
- Weichholz	28 mm	28 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 / 2.900 /min	0 - 950 / 0 - 2.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	680 /min	860/2.250 /min
Drehmoment	13 Nm	13 Nm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Spannhalsdurchmesser	50 mm	50 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3,6 kg	3,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600696	600712
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
- Kohlebürstenverschleißanzeige
- Multihammer zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag in zwei Gängen und zum Meißeln
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Rechts-Linkslauf
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zweigang-Getriebe: zwei Bohrgeschwindigkeiten zum effektiven Bohren in Holz und Metall
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem 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

Systemkomponenten

Zubehör → 272, 278

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
Abgabeleistung	370 W	410 W
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	24 mm	26 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm	68 mm
- Stahl	13 mm	13 mm
- Weichholz	30 mm	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Drehzahl bei Nennlast	880 /min	960 /min
Drehmoment	15 Nm	15 Nm
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

Bestell-Nr.	606153 CH	606156 CH
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust

- Bohrhammer zum Hammerbohren und Bohren ohne Schlag
- Rechts-Linkslauf
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 272

Technische Daten	Kombihammer KHE 2444	Kombihammer KHE 2644
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,3 J	2,3 J
Max. Schlagzahl	5.400 /min	5.400 /min
Nennaufnahmeleistung	800 W	800 W
Abgabeleistung	370 W	410 W
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	24 mm	26 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm	68 mm
- Stahl	13 mm	13 mm
- Weichholz	30 mm	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Drehzahl bei Nennlast	880 /min	960 /min
Drehmoment	15 Nm	15 Nm
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

Bestell-Nr.	606154	606157 CH
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust

- Kombihammer zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißeln
- Rechts-Linkslauf
- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 272, 278

Technische Daten	Kombihammer KHE 2650	Kombihammer KHE 2851
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,7 J	2,8 J
Max. Schlagzahl	4.400 /min	4.400 /min
Nennaufnahmeleistung	800 W	1.010 W
Abgabeleistung	480 W	550 W
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	26 mm	28 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm	68 mm
- Stahl	13 mm	13 mm
- Weichholz	28 mm	28 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 /min	0 - 945 /min
Drehzahl bei Nennlast	680 /min	860 /min
Drehmoment	13 Nm	13 Nm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Spannhalsdurchmesser	50 mm	50 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3,6 kg	3,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600658	600657 GH
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
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren

- Kombihammer zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißeln
- Rechts-Linkslauf
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem 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 → 272, 278

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
Abgabeleistung	440 W	440 W
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	32 mm	32 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	82 mm	82 mm
- Stahl	13 mm	13 mm
- Weichholz	35 mm	35 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.150 /min	0 - 1.150 /min
Drehzahl bei Nennlast	920 /min	920 /min
Drehmoment	20 Nm	20 Nm
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 CH AT GH	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 zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißeln
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- Rechts-Linkslauf
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem 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 → 272, 278

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
Abgabeleistung	400 W	650 W
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	40 mm	45 mm
- Beton mit Fräskronen	55 mm	65 mm
- Beton mit Bohrkronen	90 mm	100 mm
Leerlaufdrehzahl	200 - 350 /min	0 - 300 /min
Drehmoment	95 Nm	90 Nm
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

Bestell-Nr.	600687	600340
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende	■	■
Reinigungstuch	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Kohlebürstenverschleißanzeige

- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Optionale Schlagreduzierung um 30% zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz
- Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung

- Kombihammer zum 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 → 277, 278

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
Abgabeleistung	750 W	850 W
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	50 mm	50 mm
- Beton mit Fräskronen	80 mm	80 mm
- Beton mit Bohrkronen	150 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 300 /min	125 - 250 /min
Drehmoment	100 Nm	120 Nm
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

Bestell-Nr.	600341	600596
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende	■	■
Reinigungstuch	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Metabo VibraTech (MVT)-Schwingungstilger: Die federgelagerte Gegenschwingmasse reduziert Vibrationen um über 30%
- Optionale Schlagreduzierung um 30% zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Optimale Wärmeableitung und geringes Gewicht durch Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung

- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Kohlebürstenverschleißanzeige

- Kombihammer zum 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 → 277, 278

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
Abgabeleistung	550 W	800 W
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Gewicht ohne Netzkabel	6,6 kg	11 kg
Kabellänge	4 m	6 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600688**	**600396**
Bügelhandgriff	■	■
Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende	■	■
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, rückenschonende 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 → 278

SDS-MAX / SDS-PLUS-BOHRER

SDS-max »Pro 4«

- **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 optimale Führung beim Bohren in Beton und armierten Beton
- **Innovative Abnutzungsmarkierung** als Indikator für Maßhaltigkeit
- **Vibration Control** – ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle

SDS-plus »Pro 4 Premium«

- Die **optimale Kopfgeometrie** aus einteiligem (Ø 5-16 mm) oder dreiteiligem (Ø 18-32 mm) Hartmetallelement mit 4 x 90° Symmetrie hakt bei Armierungstreffern nicht ein
- Die echte **4-spiralige Wendelgeometrie** verteilt die Belastungen optimal auf alle Spiralen, dadurch wird ein vibrationsarmes Bohrverhalten erreicht
- Die **Zentrierspitze** und die **Verschleißmarkierung** auf beiden Seiten der Hauptplatte sorgen für ein einfaches, punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen und die Bewertung von maßhaltigen Dübellöchern
- Der **hochwertige Spezialstahl** macht den Bohrer **extrem bruchsicher und beständig**. Zusätzlich wird die Widerstandsfähigkeit durch die spezielle Oberflächenbehandlung erhöht

SDS-plus »Pro 4«

- **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

Zubehör für Bohr- und Meißelhämmer

Hammerbohrer

Hartmetall-Hammerbohrer mit SDS-plus-Einsteckende

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*

HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Pro 4«, 2 Schneiden

- Höchste Bohrgeschwindigkeit durch Reduzierung der Reibung und verbesserter Schlagübertragung. 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 eine spürbar schnelleren Bohrfortschritt
- Vergrößerte Armierungsphasen verringern die Wahrscheinlichkeit des Verhakens bei Armierungstreffern erheblich
- Großvolumige 2-spiralige Wendelgeometrie mit Kernverstärkung (KVS). Schnelle Förderung des Bohrmehls verringert die Reibung im Bohrloch und verbessert das Schwingungsverhalten. Die schmalere Rückenbreite vorn und die verstärkte Rückenbreite hinten verringern die Reibung zusätzlich bei gleichzeitig hoher 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*
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*
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*
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*

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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

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

32	400	450	1	630579000*

HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 Schneiden

- Die Verbindung der neuen, innovativen, intelligenten Geometrie mit der kompromisslosen Qualität bis ins Detail sorgt für hohe Lebensdauer, präzise Bohrlöcher und ungewöhnliche Laufruhe - auch bei härtester Beanspruchung.
- Ø 5-16 mm: Durch die optimale, symmetrische Kopfgeometrie mit 4 Vollhartmetallschneiden läuft der Bohrer extrem vibrationsarm und hakt bei Armierungstreffern nicht ein. Die einteilige Vollhartmetallplatte wird über eine maximale Verbindungsfläche optimal in den Stahlkörper eingebettet. So bilden Kopf und Spirale eine Einheit - besonders wenn es gilt Stöße und Torsionskräfte zu kompensieren. Darüber hinaus schafft die spezielle Kopfgeometrie kreisrunde Bohrlöcher und bleibt dadurch dübeltauglich bei maximaler Standzeit.
- Ø 18-32 mm: Dreiteiliges Hartmetallelement: Die innovative, einzigartige Hartmetall-Schneidengeometrie und die großen, robusten Nebenschneiden, die in optimaler 4 x 90° Symmetrie angeordnet sind, verhindern das Einhaken bei Armierungstreffern und sorgen für kreisrunde Bohrlöcher. Die Zentrierspitze und die Verschleißmarkierung auf beiden Seiten der Hauptplatte sorgen für ein einfaches, punktgenaues Anbohren und die Bewertung von maßhaltigen Dübellöchern.
- Die echte 4-spiralige Wendelgeometrie verteilt die Belastungen optimal auf alle Spiralen, dadurch wird ein vibrationsarmes Bohrverhalten erreicht. Die vier großvolumigen Förderwendeln schaffen das Bohrmehl schnell aus dem Bohrloch.
- Der hochwertige Spezialstahl macht den Bohrer extrem bruchsicher und zusätzlich wird die Widerstandsfähigkeit durch die spezielle Oberflächenbehandlung erhöht. Er bohrt bis zu 50 % mehr dübeltaugliche Bohrlöcher als andere Hammerbohrer.
- Zum professionellen Einsatz in härtestem Naturstein, Beton, Mauerwerk

5	50	110	1	626200000*
5	100	160	1	626201000*
5	150	210	1	626241000*
5,5	50	110	1	626202000*
5,5	100	160	1	626203000*
6	50	110	1	626204000*
6	100	160	1	626205000*
6	150	210	1	626206000*
6	200	260	1	626207000*

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	250	310	1	626208000*
6,5	100	160	1	626209000*
6,5	150	210	1	626210000*
6,5	200	260	1	626211000*
6,5	250	310	1	626212000*
7	50	110	1	626213000*
7	100	160	1	626214000*
8	50	110	1	626215000*
8	100	160	1	626216000*
8	150	210	1	626217000*
8	200	260	1	626218000*
8	250	310	1	626237000*
8	400	460	1	626240000*
10	50	110	1	626219000*
10	100	160	1	626220000*
10	150	210	1	626221000*
10	200	260	1	626222000*
10	250	310	1	626223000*
10	390	450	1	626224000*
10	540	600	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	1	626229000*
12	550	600	1	626118000*
14	110	160	1	626230000*
14	210	260	1	626119000*
14	160	210	1	626231000*
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*
5	50	110	10	626268000*
5	110	160	10	626269000*
6	50	110	10	626270000*
6	110	160	10	626271000*
6	160	210	10	626272000*
8	110	160	10	626273000*
8	160	210	10	626274000*
10	110	160	10	626275000*
10	160	210	10	626276000*
12	110	160	10	626277000*
12	160	210	10	626278000*
12	190	260	10	626249000*

Zubehör für Bohr- und Meißelhämmer

Hammerbohrer-Sortimente

HM-Hammerbohrer, SDS-plus, »Classic«

		Bestell-Nr.
	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«

		Bestell-Nr.
	SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 4-teilig in Kunststoffkassette Ø 5, 6, 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-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**

HM-Hammerbohrer, SDS-plus, »Pro 4 Premium«, 4 Schneiden

		Bestell-Nr.
	SDS-plus Pro 4 Premium-Bohrersatz 7-teilig in robuster Kunststoffkassette Ø 5 x 110 mm; 6 x 110 mm; 8 x 110 mm; 6 x 160 mm; 8 x 160 mm; 10 x 160 mm; 12 x 160 mm	**626245000***
	SDS-plus Pro 4 Premium-Bohrersatz 7-teilig in robuster Kunststoffkassette 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	**626246000***

Hartmetall-Hammerbohrer mit SDS-max-Einsteckende

	Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	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 Bohrhammer zur Bohrerspitze. ■ Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein				
	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 Vibrationswere - ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle ■ Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein				
	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

Meißel

Meißel mit SDS-plus-Einsteckende

- 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
	Hohlmeißel	250	22	1	631422000*
	Fugenmeißel, HM-bestückt	200		1	631424000*
	Breitmeißel	250	40	1	631425000*
	Fliesenmeißel, abgekröpft	165	75	1	631449000*
	Fliesenmeißel, abgekröpft	250	40	1	631456000*

Meißel-Sortimente mit SDS-plus-Einsteckende

		Bestell-Nr.
	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 mit SDS-max-Einsteckende

- 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	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*

	Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	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
	Erdnageleintreiber	260	16,5	1	623386000*
	Erdnageleintreiber	260	13	1	623387000*

Meißel-Sortimente mit SDS-max-Einsteckende

		Bestell-Nr.
	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

Fräskronen

HM-Fräskronen (einteilig) mit SDS-max-Einsteckende

- Extrem lange Lebensdauer auch beim Einsatz von leistungsstarken Bohrhämmern
- Optimale Kraftübertragung auf den Bohrkopf ohne Dämpfungsverluste der Schlagenergie
- 3 großvolumige Spiralen für einen raschen Bohrfortschritt, ein vibrationsarmes Bohrverhalten 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*

* SB-verpackt

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.
	Zentrierbohrer 12 x 155 mm ■ Zum Arbeiten mit den Hartmetall-Hammerbohrkronen mit Ratio-Gewinde Durchmesser: 12 mm	623038000
	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	623370000*

Aufnahmeschaft für HM-Fräskronen mit Ratio-Gewinde

	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
	280	623299000*

HM-Hammerbohrkronen mit M 16-Innengewinde

- Optimiert 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*

* SB-verpackt

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

Nicht verwendbar mit den Aufnahmeschäften 627037000, 627038000 und 627039000

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

Nicht verwendbar mit den Aufnahmeschäften 627037000, 627038000 und 627039000

Durchmesser mm	Segmenthöhe mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
68	5	1	628203000
82	5	1	628204000

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 KHE 32	631922000*
	SDS-plus-Hammerfutter ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende ■ Geeignet für UHE 2250/2650, UHE 2450/2850, 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 3251, KHA 36 LTX	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 KHE 32 Bohrfutterspannweite: 1 - 13 mm	631923000*
	Schnellspannbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für UHE 2250/2850, UHE 2450/2850, KHE 2650/2851 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm	631927000*
	Schnellspannbohrfutter mit Adapter ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für KHE 3251, KHA 36 LTX Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm	631968000*

Verbindungsstücke

		Bestell-Nr.
	Verbindungsstück ■ Mit Gewinde 1/2"-20 UNF Aufnahme: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	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	631285000*
	Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von SDS-max auf SDS-plus zur Verwendung von SDS-plus-Bohrer/ -Meißel Aufnahme: SDS-max, SDS-plus	623371000*

		Bestell-Nr.
	Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von SDS-max auf Vielkeilprofil zur Verwendung von Vielkeilprofil-Bohrer und -Meißel Aufnahme: SDS-max, Vielkeilprofil	623372000*
	Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von Vielkeilprofil auf SDS-max, zur Verwendung von SDS-max-Bohrer und -Meißel Aufnahme: Vielkeilprofil, SDS-max	623373000
	Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von Vielkeilprofil auf SDS-plus, zur Verwendung von SDS-plus-Bohrer und -Meißel Aufnahme: Vielkeilprofil, SDS-plus	630276000*
	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	623370000*

Sonstiges Zubehör

Spezialfett

		Bestell-Nr.
	Spezialfett ■ Für Einsteckenden von Hammerbohrern, Meißeln, Adaptern usw.; verringert Reib- und Verschleißwert; biologisch abbaubar ■ Hohe Alterungsfähigkeit, hohe Wärmebeständigkeit, hohe Korrosionsschutzeigenschaften	631800000

Sonstiges Zubehör für SDS-plus

		Bestell-Nr.
	Bit-Spannbuchse Zur Befestigung von Bits und Steckschlüsseleinsätzen mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskant in der Spindel von Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit Spindelgewinde 1/2"-20 UNF und Innensechskant 1/4" (6,35 mm). Passend auch für die Verbindungsstücke 630928000 und 631285000.	631281000*

Zubehör für die Staubabsaugung

		Bestell-Nr.
	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	630829000*
	Staubabsaugadapter DDE 72 ■ 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	631343000*
	Übergangsstück 35/58 mm ■ Zum Anschluss der Saugschläuche mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 58 mm. Übergangsstück ist Bestandteil des Staubabsaugsets 630828000	630316000*

Zusatzhandgriffe

		Bestell-Nr.
	Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff ■ Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631595000

* SB-verpackt

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
Max. Drehmoment weich	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	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
- Aufrüstbar mit Schraubermagazin SM 5-55 (Bestell-Nr. 631618000) für schnelles, exaktes Schrauben in Serie
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 287

Akkupacks → 64

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 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
- Aufrüstbar mit Schraubermagazin SM 5-55 (Bestell-Nr. 631618000) für schnelles, exaktes Schrauben in Serie

Systemkomponenten

Zubehör → 287

MARATHON MOTOR

MARATHON MOTOR

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 → 287

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: 25 mm	631282000*
	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-Steckschlüsseleinsätze mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskant

65 mm lang, 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	1/4" (6,35 mm)	628839000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	3/8" (9,53 mm)	628840000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	6 mm	628841000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	7 mm	628842000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	8 mm	628843000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	9 mm	628844000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	10 mm	628845000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	12 mm	628846000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	13 mm	628847000*

* SB-verpackt

Winkelschraubvorsätze

	Bestell-Nr.
Winkelschraubvorsatz ■ Zum leichten Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ 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 ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Winkelschraubvorsatz mit Neigungswinkel 105°	630442000*
Winkelschraubvorsatz ■ 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 ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ In 12 Positionen verstellbarer Haltegriff mit arretierbarem Druckknopf ■ Winkelschraubvorsatz mit Neigungswinkel 105° ■ Zum leichten Schrauben an schwer zugänglichen Stellen	630463000*
Winkelschraubvorsatz mit Bit-Sortiment ■ 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 ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ In 12 Positionen verstellbarer Haltegriff mit arretierbarem Druckknopf ■ Winkelschraubvorsatz mit Neigungswinkel 105° ■ Zum leichten Schrauben an schwer zugänglichen Stellen 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

* SB-verpackt

Schrauber-Magazin mit Zubehör

Schrauber-Magazin

	Bestell-Nr.
Schrauber-Magazin SM 5-55 ■ Robustes Schrauber-Magazin für 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 ■ Schraubermagazin abnehmbar zum Verarbeiten von Einzelschrauben ■ 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) Standardausrüstung: 2 x Bits PH 2 x 176,5 mm	631618000

Bits für Schrauber-Magazin

	Bitart	Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Phillips	Größe 2	176,5	•	1	631582000

Technische Daten	Akku-Schlagschrauber PowerMaxx SSD	Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200	Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 200
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 - 2.500 /min	0 - 2.300 /min
Max. Schlagzahl	3.000 /min	3.300 /min	3.000 /min
Max. Drehmoment	105 Nm	150 Nm	210 Nm
Drehzahl-/Drehmoment-Stufen	1	3	3
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1 kg	1,6 kg	1,6 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600093	602196	602195
Gürtelhaken und Bitdepot		■	■
2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah)	■		
2 Li-Power 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

- Drei Drehzahl-/Drehmomentstufen für vielfältige Einsatzbereiche
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

- 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 → 293

Akkupacks → 64

BRUSHLESS MOTOR

STOP

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	3,1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602205	602198
Gürtelhaken	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)		■
2 LiHD Akkupacks (18 V/3,1 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hohes Drehmoment bei gleichzeitig besonders handlicher Bauweise
- Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum
- LiHD Akkupack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit bei minimaler Temperaturentwicklung
- Extrem leistungsfähig für schwere Schraubanwendungen

- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 293

Akkupacks → 64

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602204

Produktvorteile

- Extrem leistungsfähig für schwere Schraubanwendungen
- Rückschlagarmes Arbeiten mit sehr hohem Drehmoment
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit

Systemkomponenten

Zubehör → 293

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*

Verbindungsstücke

		Bestell-Nr.
	Verbindungsstück Verbindungsstück, 1/4" Außensechskant E6.3 / 1/2" Außenvierkant Gesamtlänge: 72 mm	628838000*
	Adapter Adapter mit 1/2" Innenvierkant maschinenseitig und ¼“ Innensechskant fuer schlagfeste Einsatzwerkzeuge mit 1/4" Schaft	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	1/4" (6,35 mm)	628839000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	3/8" (9,53 mm)	628840000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	6 mm	628841000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	7 mm	628842000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	8 mm	628843000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	9 mm	628844000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	10 mm	628845000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	12 mm	628846000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	13 mm	628847000*

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

* SB-verpackt

NEU

NEU

Technische Daten	Rührwerk RWE 1020	Rührwerk RWEV 1200
Nennaufnahmeleistung	1.020 W	1.200 W
Abgabeleistung	520 W	580 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 900 /min	0 - 590 /min
Drehzahl bei Nennlast	700 /min	590 /min
Max. Rührkorb-Durchmesser	120 mm	140 mm
Max. empfohlene Mischmenge	30 l	40 l
Werkzeugaufnahme	Innengewinde M 14	Innengewinde M 14
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3,1 kg	3,4 kg
Kabellänge	4/13 m	4/13 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**614044**	**614045**
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)-Vollwellen-elektronik zum Arbeiten mit material-gerechten 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
- Gasgebeschalter mit Gummiabdeckung zum Schutz vor Staub und Dreckanhaftung
- Spritzwassergeschützte Motorabdeckung zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser

Systemkomponenten

Zubehör → 296

NEU

NEU

Technische Daten	Rührwerk RWEV 1200-2	Rührwerk RWEV 1600-2
Nennaufnahmeleistung	1.200 W	1.600 W
Abgabeleistung	580 W	660 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 520 / 0 - 720 /min	0 - 470 / 0 - 680 /min
Drehzahl bei Nennlast	0 - 520 / 0 - 720 /min	0 - 470 / 0 - 680 /min
Max. Rührkorb-Durchmesser	140 mm	160 mm
Max. empfohlene Mischmenge	50 l	90 l
Werkzeugaufnahme	Innengewinde M 14	Innengewinde M 14
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Gewicht ohne Netzkabel	4,3 kg	4,5 kg
Kabellänge	4/13 m	4/13 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**614046**	**614047**
Rührstab Typ RS-R3	■	■

Produktvorteile

- 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
- Hohes Drehmoment durch Zweiganggetriebe für zähflüssige Materialien
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Gasgebeschalter mit Gummiabdeckung zum Schutz vor Staub und Dreckanhaftung
- Spritzwassergeschützte Motorabdeckung zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser
- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 296

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,etc. ...

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, etc. ...

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, etc. ...

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

06

Schleifen
Fräsen
Hobeln

EXZENTERSCHLEIFER: MAXIMALER ABTRAG UND SAUBERER FEINSCHLIFF IN EINEM.

Sie brauchen einen Exzenterschleifer mit hohem Abtrag, legen aber gleichzeitig Wert auf einen sauberen Feinschliff? Metabo kann beides: Der einzige Exzenterschleifer mit zwei Schwingkreisen ist der absolute Spezialist fürs Grobe und für die Feinarbeit. Die patentierte Duo-Schwingkreisverstellung und die TurboBoost-Funktion für maximalen Abtrag machen den Exzenterschleifer zum universellen Schleif- und Polierwerkzeug für Holz-, Kunststoff-, NE-Metall- und Stahlblechflächen.

Vario (V)-Elektronik
Stellrad zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen

TurboBoost
Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag

Absaugmöglichkeiten
durch Anschluss eines Allessaugers oder Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers

Abnehmbarer Zusatzhandgriff
für randnahes Arbeiten

Staubgeschützte Kugellager
für lange Lebensdauer der Maschine

Power Control System
Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material

Robustes Lagergehäuse aus Aluminiumdruckguss

Patentierte Duo-Schwingkreisverstellung
Je nach Anwendung kann Feinschliff oder hoher Abtrag eingestellt werden

SXE 450 Turbo Tec

Filterwechsel ganz bequem:
Der Faltenfilter kann ganz einfach aus der Box entnommen werden, so dass Filter und Box problemlos und leicht gereinigt werden können.

Für glänzende Oberflächen:
Mit einer Lammfellscheibe bestückt, sind der SXE 425 Turbo Tec und der SXE 450 Turbo Tec auch ideal zum Polieren geeignet.

Schwingkreisverstellung:
Der Duo Schwingkreis kann auf Knopfdruck von großem Abtrag auf Feinschliff umgeschaltet werden.

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		■
Staubauffangkassette	■	
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

Systemkomponenten

Zubehör → 309

Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Exzenterschleifer SXE 3125	Exzenterschleifer SXE 3150
Durchmesser des Stütztellers	125 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	4.000 - 12.000 /min	4.000 - 12.000 /min
Nennaufnahmeleistung	310 W	310 W
Abgabeleistung	135 W	140 W
Drehzahl bei Nennlast	8.800 /min	8.400 /min
Schwingkreis	3 mm	3 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,5 kg	1,6 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600443	600444
Multiloch-Stützteller mit Kletthaftung	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
Textil-Staubbeutel	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Leichter, handlicher Schleifer mit perfekter Ergonomie
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Robustes Lagergehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Stützteller mit Multilochung für effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 309 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Exzenterschleifer SXE 425 TurboTec	Exzenterschleifer SXE 450 TurboTec
Durchmesser des Stütztellers	125 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	4.200 - 11.000 /min	4.200 - 11.000 /min
Nennaufnahmeleistung	320 W	350 W
Abgabeleistung	160 W	180 W
Drehzahl bei Nennlast	9.000 /min	8.500 /min
Schwingkreis	5 mm	2,8/6,2 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,4 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600131	600129
Stützteller mit Kletthaftung	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
abnehmbarer Zusatzhandgriff	■	■
Staubauffangkassette	■	■
1 Faltenfilter	■	■

Produktvorteile

- Patentierte Duo-Schwingkreisverstellung: Je nach Anwendung kann Feinschliff oder hoher Abtrag eingestellt werden.

- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- 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
- Robustes Lagergehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 309 | Absaugsysteme → 399

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 Türzargen, 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.

Vario (V)-Elektronik
zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen

Absaugmöglichkeiten
durch Anschluss eines Allessaugers oder Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers

Abnehmbarer Zusatzhandgriff
mit Vibrationsdämpfung für bequemes Greifen in jeder Arbeitsposition

Universeller Absauganschluss
Der neue geriffelte Absaugstutzen sichert eine feste Verbindung an eine externe Absaugung.

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

SRE 4351 Turbo Tec

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.

Technische Daten	Fäustlingssander FSR 200 Intec
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

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)

Systemkomponenten

Zubehör → 315 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Sander SR 2185	Sander SRE 3185
Schleifplatte	92 x 184 mm	92 x 184 mm
Schwingzahl bei Leerlauf	22.300 /min	8.800 - 22.300 /min
Nennaufnahmeleistung	200 W	200 W
Abgabeleistung	80 W	80 W
Schwingzahl bei Nennlast	20.400 /min	20.400 /min
Schwingkreis	2 mm	2 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,5 kg	1,5 kg
Kabellänge	2,5 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600441**	**600442**
Textil-Staubbeutel	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen

- Leichter, handlicher Schleifer mit perfekter Ergonomie
- Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen für eine professionelle Oberflächenbearbeitung
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Robuster Lagerflansch aus Aluminiumdruckguss
- Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 315 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Sander SRE 4350 TurboTec	Sander SRE 4351 TurboTec
Schleifplatte	92 x 184 mm	114 x 229 mm
Schwingzahl bei Leerlauf	8.400 - 22.000 /min	8.400 - 22.000 /min
Nennaufnahmeleistung	350 W	350 W
Abgabeleistung	180 W	180 W
Schwingzahl bei Nennlast	17.000 /min	17.000 /min
Schwingkreis	2,2 mm	2,2 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**611350**	**611351**
Schleifplatte mit Kletthaftung	■	■
abnehmbarer Zusatzhandgriff	■	■
Staubauffangkassette	■	■
1 Faltenfilter	■	■

Produktvorteile

- Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen für eine professionelle Oberflächenbearbeitung
- 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 agressiven Stäuben
- Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung für bequemes Greifen in jeder Arbeitsposition
- TurboBoost: Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen
- Schleifplatte mit zusätzlichen seitlichen Absaugkanälen für sauberes Arbeiten
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 315 | Absaugsysteme → 399

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

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 → 319 | Absaugsysteme → 399

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

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)

Systemkomponenten

Zubehör → 320 | Absaugsysteme → 399

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
Staubsack	■
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 Staubsack 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 → 324 | Absaugsysteme → 399

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.

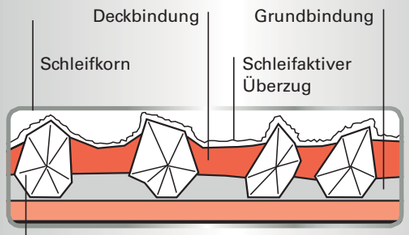
Träger sind
- Hochverdichtete Papiere in verschiedenen Stärken
- Gewebe auf der Basis Polyester und Baumwolle in verschiedenen Stärken
- Vulkanfiber als sehr starke und reißfeste Unterlage ist das Ausgangsmaterial für die (Vulkan-)Fiberscheibe

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...
- Siliziumkarbid als hartes, scharfkantiges Schleifkorn zur Bearbeitung von Lack, Holz, Stein, Keramik, Glas, Gummi...
- 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 Exzenterschleifer:
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

Stützteller und Zwischenscheiben

Stützteller mit Kletthaftung

	Durchmesser mm	Härte	Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.
	80	mittelhart	gelocht	SX E 400	624064000*
	122	mittelhart	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*
	150	mittelhart	gelocht (6 oder 8 Löcher)	SXE 3150	624740000*

* SB-verpackt

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)	SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	**631169000***

Haftzwischenscheibe mit Kletthaftung

- Haftzwischenscheibe zum besonders weiches Arbeiten, zum Schleifen von gewölbten Flächen und Konturen

	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	SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	**624037000***

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 Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschliff 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***

	Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	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 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**

* SB-verpackt

Zubehör für Exzenterschleifer

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 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

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*

* SB-verpackt

Weiteres Zubehör für Exzenterschleifer

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*
130	1	631223000*
150	1	631217000*

Haftpolierfilz, hart

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

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
130	5	1	631242000*
150	5	1	631168000*

Haftschleifvlies

- Zum Anschleifen, Reinigen, Entfetten usw.

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
80	P 100	2	624067000*
80	P 280	2	624068000*
125	P 100	1	631238000*
125	P 280	1	631239000*
150	P 100	1	624038000*
150	P 280	1	624039000*

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
- z.B. zum Schleifen von furnierten Schrank-Fronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschliff von Edelstahlblechen, Reparaturschliff und Entgratung von Blechzuschnitten

	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*

* SB-verpackt

	Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	115 x 280	P 120	10	624495000*
	115 x 280	P 180	10	624496000*
	115 x 280	P 240	10	624497000*

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 Haftschleifblätter 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 Haftschleifblätter Sortiment (je 2x P 40, P 80, P120, P 180 und P 240) Abmessungen: 115 x 230 mm Ausführung: gelocht (14 Löcher)	625795000*

Schleifblätter für Holz, Serie »classic«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung
- Für Holz allgemein, Massivhölzer, Furniere, Kunststoffe, Acrylglas, Lack, Spachtel, Füller
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

	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
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

	Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Haftschleifblätter 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

	Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	93 x 185	P 180	25	625886000
	93 x 185	P 240	25	625887000
	93 x 185	P 320	25	625888000
	Haftschleifblätter 103 x 115 mm, 6 Löcher, mit Kletthaftung			
	103 x 115	P 40	10	625639000*
	103 x 115	P 80	10	625641000*
	103 x 115	P 100	10	625642000*
	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*
	Haftschleifblätter 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

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*

* SB-verpackt

Weiteres Zubehör für Sander

Gelochte Schleifplatten mit Kletthaftung

		Bestell-Nr.
	Schleifplatte ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SR 2185/ SRE 3185 (als Ersatz). Länge: 184 mm Breite: 92 mm	**624729000***
	Schleifplatte ■ Die Schleifplatte der Sander Sr 356/ Sr E 357 kann gegen die Schleifplatte mit Kletthaftung ausgewechselt werden Länge: 190 mm Breite: 92 mm	**624736000***
	Schleifplatte ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4351 TurboTec (als Ersatz). Länge: 230 mm Breite: 112 mm	**624737000***
	Schleifplatte ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4350 TurboTec (als Ersatz). Länge: 185 mm Breite: 93 mm	**624738000***
	Schleifplatte ■ Die Schleifplatte der Sander Sr 358/ Sr E 359 kann gegen die Schleifplatte mit Kletthaftung ausgewechselt werden Länge: 236 mm Breite: 112 mm	**624749000***
	Schleifplatte gelocht ■ Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für FSR 200 Intec (als Ersatz) Länge: 114 mm Breite: 112 mm	**625657000***

Schleifplatten mit Kletthaftung

		Bestell-Nr.
	Schleifplatte gelocht Schleifplatte für FMS 200 Intec (als Ersatz) Abmessungen: 147 x 100 mm	**625600000***

Haftschleifblätter für Multischleifer

Haftschleifblätter für Holz, Serie »classic«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung
- Für Holz allgemein, Massivhölzer, Furniere, Kunststoffe, Acrylglas, Lack, Spachtel, Füller
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

	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 2 x P 60, P 80, P 120, P 180, P 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
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

	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 2 x P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			**625618000***

* SB-verpackt

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
- z.B. zum Schleifen von furnierten Schrank-Fronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschliff von Edelstahlblechen, Reparaturschliff 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
	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
- z.B. 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

* SB-verpackt

Staubbeutelhalter

		Bestell-Nr.
	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	631289000*

Staubbeutel (Papier)

		Bestell-Nr.
	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	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	631288000*

Staubsack

		Bestell-Nr.
	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	631235000*
	Textil-Staubbeutel geeignet für Sander / Multischleifer: SR 2185, SRE 3185 geeignet für Exzenterschleifer: SXE 3125, SXE 3150	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	631758000*

Staubfangkassetten

		Bestell-Nr.
	Staubauffangkassette Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen geeignet für Sander / Multischleifer: SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	625598000*
	Staubauffangkassette Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen geeignet für Exzenterschleifer: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	625599000*
	Staubauffangkassette Staubauffangkassette inkl. Staubfilter 625602000 geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec	625601000*
	Staubauffangkassette Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen Bei SR 10-23 Intec / 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 Staubauffangkassette 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*

* SB-verpackt

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
- z.B. zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Reparaturschliff und Entgratung von Blechzuschnitten

	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*

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
	Schleifbandunterlage Bestehend aus Federblech und Korkauflage, für grobe Schleifarbeiten mit hoher Abtragleistung; Geeignet für Ba E 1075 Verkaufseinheit: 1	631037000
	Schleifbandunterlagen Aus graphitbeschichtetem Gleitgewebe; granulare Ausführung; Abmessung 84 x 160 mm; Geeignet für BAE 75 Verkaufseinheit: 2	631114000*

* SB-verpackt

LANGHALSSCHLEIFER: LEICHTIGKEIT TRIFFT FLEXIBILITÄT.

Schneller, bequemer, sauberer: Das sind die Anforderungen der Profis 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.

Austauschbare Welle
Bei Bedarf einfacher, schneller und werkzeugloser Wechsel direkt auf der Baustelle

M-Clean-Technology
Wirkungsvolle Absaugung durch das Gehäuse ohne Schlauch für maximale Flexibilität des Schleifkopfs

Optimale Balance
beim Arbeiten, da Schwerpunkt der Maschine nicht am Kopf

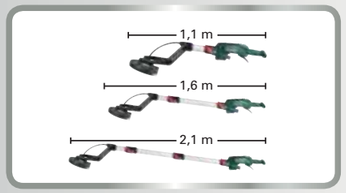
Drehbarer Schleifkopf
für randnahes Arbeiten

Optimale Absaugergebnisse
durch gefederten Bürstenkranz, der sich an die Oberfläche anpasst

Helles LED-Licht
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):
schnell und einfach verkürz- oder verlängerbar für enge Räume oder große Raumhöhen (Verlängerung 626665000 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 Schleifmittel 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	■	■
Kunststoffkoffer		■
Werkzeugtasche	■	

Produktvorteile

- Geringes Gewicht für kraftsparendes Arbeiten im Dauereinsatz
- Variable Längenverstellung: schnell und einfach verkürz- oder verlängerbar für enge Räume oder große Raumhöhen
- Verlängerung für Gesamtlänge 2,1 m als Zubehör lieferbar
- Zuschaltbares LED-Licht zum direkten Erkennen und Bearbeiten von Unebenheiten und Riefen

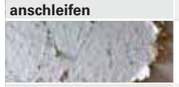
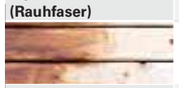
- Zum komfortablen Schleifen von gespachtelten Flächen im Wand- und Deckenbereich
- Optimale Balance beim Arbeiten, da Schwerpunkt der Maschine nicht am Kopf
- M-Clean-Technologie: Wirkungsvolle Absaugung durch das Gehäuse ohne Schlauch für maximale Flexibilität des Schleifkopfs
- Randnahes Schleifen 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
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 327

Absaugsysteme → 399

WELCHE SCHLEIFMITTEL FÜR WELCHE ANWENDUNG?

Einsatzbereich	Haftschleifblätter, »professional«, Multilochung	Haftschleifblätter, »professional«, stearat-beschichtet	Schleifgitter	Haftschleifblätter, »professional«, SIC	Schleifvlies	Schleifteller, weich, Ø 225 mm Bestell-Nr. 626662000	Schleifteller, hart, Ø 225 mm Bestell-Nr. 626661000
	■	■	■			■	■
Spachtelfugen schleifen	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P100			für weiche Spachtelmasse	für harte Spachtelmasse
	■	□	□			■	■
Vollflächig verspachtelte Flächen schleifen	P80 - P180	P80 - P180	P80 - P100			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 - P100				
	■	■	■				■
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

Zubehör für Langhalsschleifer

Schleifblätter für Langhalsschleifer

Haftschleifblätter Siliziumkarbid, Serie »professional«

- Hochwertiges Siliziumkarbid-Schleifpapier zum Anschleifen und Aufrauen 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 Langhalsschleifer

- Geeignet zum Anschleifen, Aufrauen, 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*

Weiteres Zubehör für Langhalsschleifer

		Bestell-Nr.
	Schleifteller ■ Besonders geeignet für hohe Abtragsleistung Durchmesser: 225 mm Härte: hart Ausführung: gelocht (18 Löcher) geeignet für: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	626661000*
	Schleifteller ■ Sehr weicher, flexibler Schleifteller, besonders geeignet für gewölbte, unebene Flächen ■ Standardausrüstung des Langhalsschleifers Durchmesser: 225 mm Härte: sehr weich Ausführung: gelocht (18 Löcher) geeignet für: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	626662000*

		Bestell-Nr.
	Ersatzbürstenkranz ■ Ersatzbürstenkranz Langhalsschleifer geeignet für: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	626663000

		Bestell-Nr.
	Flexible Welle LSV 5-225 ■ Ersatzwelle, wie im Lieferumfang enthalten ■ Einfach, schnell und werkzeuglos austauschbar, direkt auf der Baustelle geeignet für: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	626664000*

		Bestell-Nr.
	Verlängerung ■ Ermöglicht eine Maschinenlänge von 2,1 m ■ Einfach und sicher verstaubar im Maschinenkoffer ■ Länge: 550 mm geeignet für: LSV 5-225 Comfort	626665000*

* SB-verpackt

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 Allessaugers

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 → 332 | Absaugsysteme → 399

Systemkomponenten

Zubehör → 332 | Absaugsysteme → 399

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*

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 ■ Parallelanschlag mit Feineinstellung für die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (Standardausrüstung)	631507000
	Anschlag mit Führungsrolle ■ Zum Ansetzen an den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Fräsen nach geschweiften Kanten	630360000
	Kreisführungsstift ■ Zum Einsetzen in den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Einfräsen kreisrunder Nuten und für ähnliche Arbeiten	631504000
	Zwischenplatte ■ Zum Anschrauben an die Fußplatte der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, besonders geeignet zum Bündigfräsen von Umleimern	631503000
	Kreisführung ■ Zum Ausfräsen runder Öffnungen, Einfräsen runder Nuten, Anfräsen runder Ecken und für ähnliche Arbeiten, größter Kreisdurmesser 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

Führungsschiene

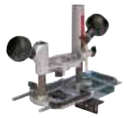
		Bestell-Nr.
	Führungsschiene ■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil ■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer ■ Spielfrei einstellbares Führungslineal geeignet für: Metabo Stichsägen, Handkreissägen und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung 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 Gesamtlänge: 1.500 mm	631213000

Führungseinrichtung

		Bestell-Nr.
	Führungseinrichtung ■ Ermöglicht das Fräsen mit den Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal entlang der Metabo Führungsschienen Für diese Arbeiten muss die Zwischenplatte 631503000 an der Fußplatte der Oberfräsen angebracht werden	631248000

Weiteres Zubehör für den Fräs- und Schleifmotor

Fräsvorsatz

		Bestell-Nr.
	**Fräsvorsatz** ■ Mit dem Fräsvorsatz wird der Fräs- und Schleifmotor FME 737 zur Oberfräse	631501000

Biegewellen

		Bestell-Nr.
	Biegewelle 27609 ■ Geeignet für Drehzahlbereich 20.000-30.000 /min ■ Beidseitig kugelgelagert ■ Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder etc. 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	627609000*
	Biegewelle 30980 ■ Geeignet für Drehzahlbereich 7.500-30.000 /min ■ Beidseitig kugelgelagert ■ Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder, etc. 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	630980000*

* SB-verpackt

Zubehör für Biegewellen

	Spannbohrung	Bestell-Nr.
	Spannzangen zur Biegewelle 630580000	
	3 mm	**630976000**
	6 mm	**630977000**
	8 mm	**630979000**
	Spannzangen zur Biegewelle 627609000	
	3 mm	**630715000**
	6 mm	**630714000**

Aufspannbock

		Bestell-Nr.
	Aufspannbock ■ 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 ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werktisch	**627107000***

* SB-verpackt

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	■
Absaugverbindungsstück	■
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 Allessaugers

Technische Daten	Hobel Ho 0882
Hobelbreite	82 mm
Hobeltiefe einstellbar	0 - 3 mm
Größte Falztiefe	23 mm
Leerlaufdrehzahl	12.000 /min
Nennaufnahmeleistung	800 W
Abgabeleistung	430 W
Drehzahl bei Nennlast	8.200 /min
Länge der Hobelsohle	290 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3,6 kg
Kabellänge	2,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600882
Hartmetall-Wende-Hobelmesser	■
Führungsanschlag	■
Falztiefenanschlag	■
Absaugverbindungsstück	■
Sechskantschlüssel	■

Produktvorteile

- Robuster und leistungsstarker Hobel mit langer Hobelsohle
- Einfacher Messerwechsel der robusten Hartmetallwende-Hobelmesser
- Stufenlos einstellbare Hobeltiefe und Falztiefe
- Plangefräste Hobelsohle aus Aluminiumdruckguss mit V-Nut zum einfachen Anfasen
- Spanauswurf wahlweise rechts oder links für komfortables Arbeiten
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Bügel an der Hobelsohle zum Abstellen der Maschine und zum Schutz des Werkstücks

Systemkomponenten

Zubehör → 336 | Absaugsysteme → 399

Zubehör für Lackfräse

Hartmetall-Wendemesser

Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	631720000*
10	631660000*

Saugschlauch

		Bestell-Nr.
	Saugschlauch Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm	631938000

Zubehör für Hobel

Hartmetall-Wendehobelmesser

		Bestell-Nr.
	Hartmetall-Wendehobelmesser Bestehend aus 2 Hartmetall-Wendehobelmessern; als Ersatz	630282000*
	Hartmetall-Wendehobelmesser Bestehend aus 10 Hartmetall-Wendehobelmessern	630272000

Weiteres Zubehör für Hobel

		Bestell-Nr.
	Untergestell für Hobel Zur ortsfesten Verwendung der Hobel (als Abrichthobel) Spannbügel 627107000 zur sicheren Befestigung des Untergestells auf einem Werktisch	631599000*
	Spannbügel ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werktisch	627107000*

07

Sägen

* SB-verpackt

Technische Daten	Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Schwenkbereich von/bis	0 / + 50 °
Max. Schnitttiefe bei 90°	53,5 mm
Max. Schnitttiefe bei 45°	42 mm
Sägeblatt-Ø x Bohrung	Ø 165 x 16 mm
Leerlaufdrehzahl	2.700 /min
Max. Schnittgeschwindigkeit	23 m/s
Gewicht (mit Akkupack)	4,3 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	602268
Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne)	■
Parallelanschlag	■
Sechskantschlüssel	■
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

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 (CH)	600955
Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne)	■	■
Parallelanschlag	■	■
Absaugverbindungsstück	■	■
Sechskantschlüssel	■	■

Produktvorteile

- Integriertes LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung der Schnittstelle
- Auslaufbremse stoppt das Sägeblatt besonders schnell und erhöht die Sicherheit
- Großer Einsatzbereich durch Schrägschnitte bis 50°
- Präzise Schnitte mit Führungsschiene und Adapter (Zubehör)
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Produktvorteile

- Leichte, kompakte Handkreissäge für den universellen Baustelleneinsatz
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Metabo Führungsschienen und Schienen anderer Hersteller
- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene

Systemkomponenten

Zubehör → 342 | Akkupacks → 64 | Absaugsysteme → 399

Systemkomponenten

Zubehör → 342 | Absaugsysteme → 399

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	■

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 Spindelarretierung
- 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 → 342

Absaugsysteme → 399

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	■	■	■

Produktvorteile

- Präzise Schnitte mit Führungsschiene und passendem Adapter (Zubehör)
- Stabile Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene
- Auslaufbremse für mehr Sicherheit durch schnellen Sägeblattstopp
- Stabile Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- 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 → 342

Absaugsysteme → 399

KREISSÄGEBLÄTTER: HOHE STANDZEITEN UND PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE.

Die besten Sägeresultate erzielen Sie mit einem abgestimmten System aus Kreissäge und Qualitätssägeblatt. 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 Stammblätter
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 zehnmaligen Nachschärfens.

Unser Komplettprogramm 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

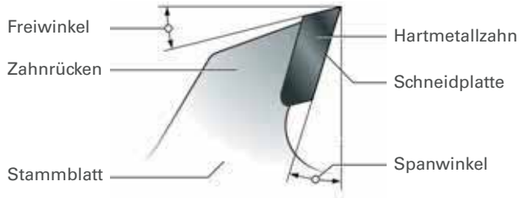
precision cut

- 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

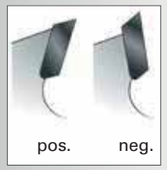
- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei höchsten Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Ideal geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Perfekte Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten 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.

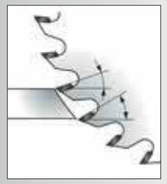
Die Größe des Spanwinkels ist abhängig:
- Von dem zu bearbeitenden Werkstoff (Spanwinkel abnehmend: Weichholz - Hartholz - Spanwerkstoffe - NE-Metalle)
- Von der jeweils geforderten Schnittgüte an einer bzw. beiden Kanten



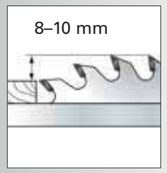
Positiver und negativer Spanwinkel
Positiver Spanwinkel:
- Leichte Zerspanung - schneller Schnitt
- Schnittkräfte in Richtung Maschinentisch (Handkreissäge)
- Werkstückkante an der Unterseite sauber, ohne Splitterschutz an der Oberseite unsauber

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 Austrittseite 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.

Stammblattdicke
- Dünnere Blätter eignen sich für dünnere Materialen und benötigen weniger Leistung. Ideal für Akkuanwendungen.
- Dickere Blätter sind besonders stabil und eignen sich daher für präzise Schnitte in dickeren Materialen auf leistungsstarken Sägen.

Zahnformen der Kreissägeblätter

WZ Wechselzahn
- Besonders saubere Schnitte in alle Weich- und Harthölzer, Holzfaser-, 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 ausrissfreie 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
AEG		
HK 46 N	150	20
AHK 52, H 50, HK 45/45 A/ 46 N/46 S/50/52/717/727/737, HKS 52	152	20
HK 160 A/160 B/55/55 A/ 55 B, HKS 55, K 55/55 E, CS 55, K 55 S/55 SE	160	20
HK 66/66 E, KS 66 S	190	30
HKE 66, HKS 65 A, K 66 E, CS 66, K 66 S/66 SE	190	30
HK 190, HK 65, HKSE 66	190	30
HK 75, CS 75, HK 75 A, HKS 75	210	30
HKS 35/85	230	30
MK 65	250	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		
Toptronic, PTK 250 S	250	30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315	315	30
ABH 400, ABK 400	400	30
ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30
ABH 500, ABK 500, BWK 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 780 W, KS 700	700	30
RK 775, WK 700		
Black & Decker		
BD 365, PL 41, KS 1500 LK	190	30
DN 800/810, SEC 818, SR 700, BD 800	210	30
BD 800, KS 810/805, HD 2075 S, P 3802	210	30
Bosch		
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
GKS 85 S	230	30
GCM 10 S/SD	254	30
GTS 10 J/ XC	254	30
GCM 12, 12 GDL/SDE/JL	305	30
GTM 12 JL	305	30
DeWalt		
DW 351	152	20
DC930KA/KB	165	20
D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K	190	30
DW 700/701/707/712/770/ 771/777	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
1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003	300	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
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
Einhell		
BHS 55, HK-G 55	160	20
WIS 600/400	600	30
WIS 700/400	700	30
BT-TS 1500 U	250	30
RT-CS 190/1	190	30
RT-TS 1725 U	250	30
BT-SM 2050	210	30
RT-SM 305	210	30
RT-SM 430	250	30
ELU		
MH 18	150	20
MH 151	150	20
MH 165/265	190	30
ETS 3002, RAS 1251/1253, TGS 170/171/172/173, ETS 21/23, TGS 271/273	250	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 EBQ-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 EBQ	210	30
Symetric SYM 70/SYM 70 E	216	30
HK 85 EB	230	30
HK 132 E	350	30
Güde		
GKS 1100 P, KT 210, GUKS	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
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190	30
C 7BU2/7U2/7MFA	190	30
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FC, CSU, CU8	210	30
C8FAFC/FS, C 8FSHE	216	30
PSU13	315	30
C7U2, C7BU2	190	30
C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH	305	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
HKSB7K, HKS277/2137	400	30
Holzkraft		
HWS 600	600	30
HWS 700	700	30
Kress		
CHKS 6055	160	20
1500 KS, CHKS 6066	190	20
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
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
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5603 R	165	20
5604 R	165	20
5017 RKB	165	30
3501, 5800 RB	190	20
LS0714FB, DLS713RME/ DLS713Z/DLS714Z	190	20
5017 R, 5017RKB	190	30
5704 R, 5704RJ	190	30
5703 R	190	30
2705 R	190	30
HS7101J1, DHS710ZJ	190	30
LS 0810	210	30
LS0815FL	216	30
5903 R	235	30
5900/BR, SR 2300	235	30
5143 R	250	30
LH1200FL, LS1216LB	305	30
5100 BR, 2712	315	30
MS 1400	350	30
Milwaukee		
CS 55	160	20
SCS 65 Q	190	30
CS 75	210	30
MS 216 SB	216	30
M18 SMS216	216	30
MS 3 C, MS 305 DB	250	20
Posch		
RZ 600	600	30
R-700, RS 5, RZ4-700, RZ 700, TWEA-700CT, TWKE4-700, TWZ 700, WZ 700, WKE 5,5 700	700	30
WE 5,5 700 C	700	30
TWE 5,5 C, GS		
WKE 7,5 GS duo, RE 5,5 C		
Ryobi		
W 5502 C	160	20
W 66613, W6615 X, WS 662, EWS 1366	190	30
ETS 1525	254	30
ETS 1526	254	30
Scheppach		
TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0	300	30
Capas 3, Capas 7.0	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0	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		
1873, 1131	210	30
1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U	235	30
1899 H	250	30
Protool		
CSP 55/56	160	20
CSP 68	190	30
CSP 132	350	30

Ø	Durchmesser in mm
Ø Bo	Durchmesser der Bohrung in mm

Kreissägeblätter »power cut«

Kreissägeblätter für Handkreissägen

- 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	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	628001000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS / KS 55 / KS 55 FS	628002000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628004000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628005000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628006000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	628007000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	628010000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	628011000*

Kreissägeblätter für halbstationäre / stationäre Kreissägen

Hartmetall-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
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und über 300 mm

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	5°	KS 210 / KGS 255	628008000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628230000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628009000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250 / KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628013000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250	628025000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628220000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	628014000
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315 / KGT 300	628015000
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	628016000
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 bis 1983	628017000
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400 Plus	628018000
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	2,5	15°	BKS 400 Plus	628019000
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628020000
450 x 3,8 x 30	HW/CT	66	WZ	2,8	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628021000
500 x 3,8 x 30	HW/CT	22	WZ	2,8		BW 500 bis 1998	628022000
600 x 3,8 x 30	HW/CT	36	WZ	2,8		BW 600	628023000
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 bis 1993	628024000

* SB-verpackt

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	Stammblatt-dicke 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	Stammblatt-dicke 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	Stammblatt-dicke 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 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M	628041000*

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblatt-dicke 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	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 250 / KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628047000*
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	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 / KGT 305 M / KGS 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 / KGT 305 M / KGS 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 / KGT 305 M / KGS 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°	KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315	628058000

Kreissägeblätter »Classic« für halbstationäre / stationäre Kreissägen

- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- 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	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
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.	KGS 305 M / KS 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	Stammblatt-dicke 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	Stammblatt-dicke 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 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	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 / KGT 305 M / KGS 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
- Ideal geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- 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	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M	628066000*

Reduzierringe für Kreissägeblätter

	Bestell-Nr.
Reduzierring Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623545000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623546000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623547000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623548000
Reduzierring Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623549000
Reduzierring Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623550000*
Reduzierring 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

Führungsschiene mit Zubehör

	Bestell-Nr.
Führungsschiene ■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil ■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer ■ Spielfrei einstellbares Führungslineal 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, KS 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugschutzhaube CED 125 PLus in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm	631213000
Führungsschiene mit Tasche	631213700
Verbindungsstück ■ Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen	631211000*
2 Spannbügel ■ Zum Befestigen der Führungsschiene auf dem Werkstück oder dem Werktisch	631031000*
Führungsplatte ■ Zum Einsetzen der Kreissägen KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 und KS 54 SP auf der Führungsschiene ■ Führungsplatte vollständig mit 2 montierten Alu-Gewindebuchsen für die Kreissägen	631019000
Adapter ■ Zum Einsetzen der Handkreissägen KS 66 und KSE 68 Plus (alt; Best.Nr. 600543) auf der Führungsschiene	631020000

Sägespäne-Auswurfstutzen

	Bestell-Nr.
Sägespäne-Auswurfstutzen ■ Drehbar ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs an die Handkreissäge KS 54 und KSE 55 Plus	630924000*

Saugschlauch

	Bestell-Nr.
Saugschlauch Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm	631938000

* SB-verpackt

Technische Daten	Akku-Stichsäge STA 18 LTX	Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V
Größte Materialdicke in		
- Holz	135 mm	140 mm
- NE-Metalle	35 mm	35 mm
- Stahlblech	10 mm	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4	4
Sägeblatthub	25,4 mm	26 mm
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.700 /min	1.000 - 3.000 /min
Gewicht (mit Akkupack)	2,8 kg	2,9 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**602298**	**601405**
Absaugstutzen		■
Schutzglas		■
Schutzplatte Kunststoff	■	■
Spanreißschutz-Plättchen	■	■
Sechskantschlüssel	■	
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 für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Tiefliegende Sägeblattführung für exakte Schnitte
- Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Ausrissfrei und oberflächenschonend sägen durch Schutzplatte und Spanreißschutz
- Extrem kraftvolle Stichsäge mit VTC-Elektronik für schnelle Schnitte in Weichholz bis 140 mm
- Äußerst handlich durch geringen Griffumfang und Softgrip-Oberfläche
- Präzises und materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblatt-wechsel mit automatischem Auswurf
- Einfaches Ansägen durch Anlaufautomatik mit automatischer Hubzahlbeschleunigung
- Einfache Schrägschnitte durch werkzeuglos verstellbare Fußplatte mit Rastpunkten
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellen-elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsich-tigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Integriertes LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Langlebig durch optimale Getriebe- und Motorauslegung und robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 357 | Akkupacks → 64 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Stichsäge STEB 65 Quick	Stichsäge STEB 70 Quick	Stichsäge STEB 80 Quick
Nennaufnahmeleistung	450 W	570 W	590 W
Abgabeleistung	230 W	335 W	350 W
Größte Materialdicke in			
- Holz	65 mm	70 mm	80 mm
- NE-Metalle	18 mm	20 mm	25 mm
- Stahlblech	6 mm	6 mm	8 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4	4	4
Hubzahl bei Leerlauf	600 - 3.000 /min	900 - 3.300 /min	900 - 3.300 /min
Sägeblatthub	18 mm	22 mm	22 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,9 kg	2 kg	2 kg
Kabellänge	2,5 m	2,4 m	2,4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601030	601040	601041
Absaugstutzen	■	■	■
Schutzglas	■	■	■
Spanreißschutz-Plättchen		■	■
Stichsägeblatt Holz	■		
Stichsägeblatt Metall	■		
Sechskantschlüssel	■	■	■
Kunststoffkoffer	■	■	■

Produktvorteile

- Späneblasfunktion für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Tiefliegende Sägeblattführung für exakte Schnitte
- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Führungsschiene und Führungsvorrichtung als Zubehör lieferbar
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 357 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Stichsäge STE 90 SCS	Stichsäge STE 100 SCS
Nennaufnahmeleistung	610 W	630 W
Abgabeleistung	360 W	380 W
Größte Materialdicke in		
- Holz	90 mm	100 mm
- NE-Metalle	20 mm	25 mm
- Stahlblech	6 mm	8 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4	4
Hubzahl bei Leerlauf	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min
Sägeblatthub	22 mm	22 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,3 kg
Kabellänge	2,5 m	2,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601042	601043
Absaugstutzen	■	■
Schutzglas	■	■
Spanreißschutz-Plättchen	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Tiefliegende Sägeblattführung für exakte Schnitte
- Metabo Straight Cut System SCS: in die Führungsplatte einsetzbare Finne für einfaches Geradeaussägen
- Zuschaltbare Späneblasfunktion sorgt für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Integriertes LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Führungsschiene und Führungsvorrichtung als Zubehör lieferbar

Systemkomponenten

Zubehör → 357 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Stichsäge STE 140	Stichsäge STE 140 Plus
Nennaufnahmeleistung	750 W	750 W
Abgabeleistung	420 W	420 W
Größte Materialdicke in		
- Holz	140 mm	140 mm
- NE-Metalle	35 mm	35 mm
- Stahlblech	10 mm	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4	4
Hubzahl bei Leerlauf	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Sägeblatthub	26 mm	26 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,5 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601401	601403
Absaugstutzen		■
Schutzglas		■
Schutzplatte Kunststoff		■
Spanreißschutz-Plättchen		■
Sechskantschlüssel	■	
Kunststoffkoffer		■

Produktvorteile

- Einfaches Ansägen 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
- 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
- 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 → 357 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Stichsäge STEB 140	Stichsäge STEB 140 Plus
Nennaufnahmeleistung	750 W	750 W
Abgabeleistung	420 W	420 W
Größte Materialdicke in		
- Holz	140 mm	140 mm
- NE-Metalle	35 mm	35 mm
- Stahlblech	10 mm	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4	4
Hubzahl bei Leerlauf	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Sägeblatthub	26 mm	26 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,6 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601402	601404
Absaugstutzen		■
Schutzglas		■
Schutzplatte Kunststoff		■
Spanreißschutz-Plättchen		■
Sechskantschlüssel	■	
Kunststoffkoffer		■

Produktvorteile

- Einfaches Ansägen 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 → 357 | Absaugsysteme → 399

HOLZ

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		623631000 (T 119 B)	623920000 (T 119 B)	623646000 (T 119 BO)	623632000 (T 111 C)	623633000 (T 144 D)	623921000 (T 144 D)	623649000 (T 244 D)	623960000 (T 244 D)	623678000 (T 344 D)	623603000 (T 744 D)	623651000 (T 101 AO)	623634000 (T 101 B)	623969000 (T 101 B)	623650000 (T 101 BR)		623635000 (T 101 D)	623923000 (T 101 D)	623654000 (T 301 CD)	623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623685000 (T 301 BCP)	623998000 (T 308 B)	623976000 (T 144 DF)	623933000 (T 144 DF)	623980000 (T 344 DF)	623695000 (T 101 AOF)	623948000 (T 101 AIF)	623975000 (T 101 BF)	623686000 (T 101 BRF)	623696000 (T 301 CDF)	623977000 (T 301 CLF)	623949000 (T 111 HF)	623999000 (T 308 BF)	623675000 (T 234 X)
		Stichsägeblätter aus HSS															Stichsägeblätter aus HSS							Stichsägeblätter aus BiM										
Zu bearbeitendes Material			progressiv verzahnt	für Kurvenschnitte	schnell, grob	universell schnell	universell, schnell progressiv verzahnt	für Kurvenschnitte	für Kurvenschnitte progressiv verzahnt	extra lang schnell	extra lang winkelgenau	sauber für Kurvenschnitte	sauber	sauber progressiv verzahnt	sauber umgekehrt verzahnt			progressiv verzahnt		winkelgenau extra dick	winkelgenau extra dick und lang	winkelgenau extra dick	sehr sauber oben und unten	schnell	schnell progressiv verzahnt	schnell extra lang	für Kurvenschnitte sauber	sauber	sauber	sauber umgekehrt verzahnt		schnell	auch für NE-Metalle	sehr sauber oben und unten	universell progressiv verzahnt
Weichholz	< 15 mm	■	■	■								■															■							□
	> 15 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
Hartholz	< 20 mm	■	■	■								□															■							□
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	□	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
Span- /Tischlerplatte	< 20 mm	■	■	■								□															■							□
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■
Kunststoffe	< 20 mm	■	■	■								■															□							□
	> 20 mm				■	□	□	□	□	□	□		■	■	■		□	□	□	□	□	□	□					□	■	■	□	■		□	■
Bauholz/Konstruktionsholz	< 60 mm				□																													
	> 60 mm									□	■									□	□	□												
Beschichtete Platten	< 30 mm	□	□	□								□															■		■	■				
	> 30 mm												□	□	□				□				■	■	■	■		■			■	□		■	□
Küchen-/Arbeitsplatten	< 30 mm	□	□	□																							■		■	■				
	> 30 mm																			■	■	■	■					■			■			■	□
Laminate	< 20 mm	□	□	□																							■							
	< 30 mm																						■					■	■	■	□			■	□
Holz + Metall, Holz + Nägel	< 60 mm																								■							■		

METALL

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		623636000 (T 118 G)	623637000 (T 118 A)	623924000 (T 118 A)	623647000 (T 218 A)	623926000 (T 218 A)	623629000 (T 318 A)	623638000 (T 118 B)	623925000 (T 118 B)	623697000 (T 318 B)	623971000 (T 118 AF)	623950000 (T 118 AF)	623978000 (T 318 AF)	623979000 (T 318 BF)	623970000 (T 118 EOF)	623973000 (T 118 BF)	623929000 (T 118 BF)	623604000 (T 718 BF)	623972000 (T 118 EF)	623676000 (T 123 X)	623639000 (T 127 D)	623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623677000 (T 345 XF)
		Stichsägeblätter aus HSS									Stichsägeblätter aus BiM									BiM	HSS		BiM	
				progressiv verzahnt	für Kurvenschnitte	für Kurvenschnitte progressiv verzahnt	lange Ausführung		progressiv verzahnt	lange Ausführung		progressiv verzahnt			für Kurvenschnitte		progressiv verzahnt	extra lang		universell progressiv verzahnt	schnell	für Kurvenschnitte	schnell	universell progressiv verzahnt
Stahlbleche/ NE-Metalle	< 1,5 mm	■		■		■						■												
	< 3,0 mm		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■		■			■				
	> 3,0 mm							■	■	■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rohre/ Profile	< 30 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■		■	■
	> 30 mm						■			■			■	■				■						
Aluminium/ NE-Metalle	< 15 mm																				■	■	■	
	> 15 mm																							
Sandwich-materialien	< 65 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■		□	□		□	□	□	□	□	■
	> 65 mm																	■						
Kunststoffe	< 30 mm	□	□	□	□	□		□	□		□	□			□	□	□		□	□	■	■	■	■
	> 30 mm						□			□			■	■				■						

⇧ beim Sägen in Alu unbedingt Kühlschmiermittel verwenden

⇧ ebenfalls für Holz verwendbar

SPEZIALANWENDUNGEN

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		623662000 (T 118 AHM)	623663000 (T 118 EHM)	623687000 (T 301 CHM)	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	623640000 (T 101 A)	623641000 (T 113 A)	623684000 (T 313 AW)	623657000 (T 130 Riff)	623658000
								Messer gerade	Messer gewellt	grob	fein
rostfreie Bleche (Inox) NE-Metalle	1-2 mm	■									
	2-4 mm		■								
GFK/Corian	4-60 mm			■	■	■				■	■
Gipskarton/Zementfaserpl.	5-50 mm				■						
	5-80 mm					■					
Keramik/Glas										■	■
Plexiglas/Polycarbonat	2-20 mm						■				
Styropor/Karton/Leder/ Gummi/Teppich	< 50 mm							■	■		

Legende

progressiv verzahnt = Zahnteilung ansteigend
für dünne und dicke Materialien geeignet

umgekehrt verzahnt = saubere Schnittkanten oben
Achtung: Pendelhub ausschalten

■ sehr gut geeignet
□ bedingt geeignet

STICHSÄGEBLÄTTER

23948 BiM >professional< Holz/wood metabo

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

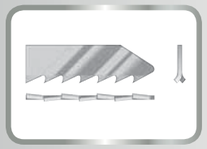
Stammblattmaterial

HCS	Kohlenstoffstahl: zum Sägen in Weichholz, Hartfaserplatten, Kunststoffen
HSS	Hochleistungs-Schnellschnittstahl: geeignet zum Einsatz in Metall, Aluminium
BiM	Bimetall: 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

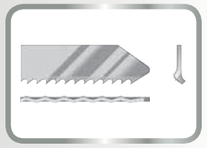
Qualitätsklassen

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

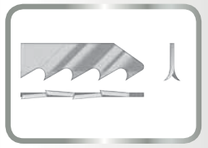
Ausführung



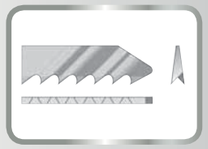
Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt
Relativ rauer Schnitt, schneller Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen



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

Schaftformen

Die Stichsägeblätter von Metabo werden mit den gängigen Schaftformen passend für die Stichsägen aller namhaften Hersteller geliefert.

Einnockenschaft

U-Schaft

Stichsägeblätter

Stichsägeblätter mit Einnockenschaft

- Passend für Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Holz, Serie »classic«							
23631 HCS >classic< Holz/wood metabo							
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 >classic< Holz/wood metabo							
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	T119B	5	623920000*
23646 HCS >classic< Holz/wood metabo							
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 >classic< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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*
23678 HCS >professional< Holz/wood metabo							
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*
23603 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Bauholz, extra dick							
geschliffen, geschränkt	HCS	155	1,5	4,0 mm	T 744 D	5	623603000*
23651 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Weichholz, Sperrholz, Kunststoffe 1,5-5 mm, für saubere Schnitte, speziell für Kurvenschnitte							
freiwinkelgeschliffen, spitzverzahnt	w	57	1,25	1,4 mm	T 101 AO	5	623651000*
						25	623624000*

* SB-verpackt

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
23634 HCS >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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*
23694 HCS >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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*
6,23998 HCS >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
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 >professional< Holz/wood metabo							
Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-100 mm, für schnelle Schnitte							
geschliffen, geschränkt	BiM	126	1,25	4,0 mm	T 344 DF	5	623980000*

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
23695 BiM >professional< Holz/wood metabo							
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*
23948 BiM >professional< Holz/wood metabo							
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Kunststoffe 2-30 mm, für saubere Schnitte							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt	BiM	74	1,25	1,7 mm	T 101 AIF	5	623948000*
23975 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hartholz, Weichholz, Laminatboden-Paneele, beschichtete Platten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	74	1,25	2,7 mm	T 101 BF	5	623975000*
23686 BiM >professional< Holz/wood metabo							
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Küchenarbeitsplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten!							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung	BiM	74	1,25	2,5 mm	T 101 BRF	5	623686000*
23696 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 4-60 mm							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	91	1,5	3,0 mm	T 301 CDF	5	623696000*
23977 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, verleimte Hölzer 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-30 mm, für schnelle Schnitte							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	105	1,5	3,0 mm	T 301 CLF	5	623977000*
23949 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, NE-Metalle, Kunststoffe							
geschliffen	BiM	90	1	2,5 mm	T 111 HF	5	623949000*
6,23999 BiM >professional< Holz/wood metabo							
beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Hartholz, Achtung: Pendelhub ausschalten!							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	93	1,5	2,2 mm	T 308 BF	5	623999000*
für Holz, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Holzdicken							
23675 HCS >pionier< Holz/wood metabo							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, für schnelle Schnitte							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	91	1,5	2,0-3,0 mm, progressiv	T 234 X	5	623675000*
						25	623617000*
Universal, Serie »pionier« für Holz, Metall, Kunststoffe							
6,23677 BiM >pionier< Holz+Metall / wood+metal metabo							
Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe							
geschränkt, gefräst	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm, progressiv	T 345 XF	5	623677000*
						25	623621000*
für Metall, Serie »classic«							
23636 HSS >classic< Metall/metal >> metabo							
Stahlbleche 0,5-1,5 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	HSS	66	1	0,7 mm	T 118 G	5	623636000*
						25	623693000*
23637 HSS >classic< Metall/metal >> metabo							
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	HSS	51	1	1,2 mm	T 118 A	3	623965000*
						5	623637000*
						25	623692000*

* SB-verpackt

Zubehör für Stichsägen

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
23924 HSS >classic< Metall/metal >>>> metabo							
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	HSS	66	1	1,1-1,5 mm / 23-17 TPI / progressiv	T 118 A	5	623924000*
23647 HSS >classic< Metall/metal >> metabo							
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, speziell für Kurvenschnitte							
gefräst, gewellt	HSS	51	1	1,2 mm	T 218 A	5	623647000*
	HSS	66	1	1,1-1,5 mm / 23-17 TPI	T 218 A	5	623926000*
23629 HSS >classic< Metall/metal >>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sandwichmaterialien							
gefräst, gewellt	HSS	106	1	1,2 mm	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
23638 HSS >classic< Metall/metal >> metabo							
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	HSS	51	1	2,0 mm	T 118 B	5	623638000*
						25	623618000*
23925 HSS >classic< Metall/metal >>>> metabo							
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	HSS	66	1	1,9-2,3 mm / 13-11 TP I/ progressiv	T 118 B	5	623925000*
	HSS	106	1	2,0 mm	T 318 B	5	623697000*
für Metall, Serie »professional« bruchfest bei hoher Lebensdauer							
23971 BiM >professional< Metall/metal> metabo							
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	BiM	51	1	1,2 mm	T 118 AF	5	623971000*
23950 BiM >professional< Metall/metal >>> metabo							
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	BiM	66	1	1,1-1,5 mm / 23-17 TPI / progressiv	T 118 AF	5	623950000*
23978 BiM >professional< Metall/metal >>>>>>>>>>>>> metabo							
Stahlbleche 1-3 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas							
gefräst, gewellt	BiM	106	1	1,1 mm	T 318 AF	5	623978000*
23973 BiM >professional< Metall/metal> metabo							
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	BiM	51	1	2,0	T 118 BF	5	623973000*
	BiM	66	1	1,9-2,3 mm / 13-11 TPI	T 118 BF	5	623929000*
23979 BiM >professional< Metall/metal >>>>>>>>>>>>> metabo							
Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas							
gefräst, gewellt	BiM	106	1	1,8 mm	T 318 BF	5	623979000*
23984 BiM >professional< Sandwich Material >>>>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-120 mm, NE-Metalle, Plexiglas							
gefräst, geschränkt	BiM	150	1,25	2,0 mm	T 718 BF	5	623604000*
23972 BiM >professional< Metall/metal metabo							
Stahlbleche 2-5 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	BiM	50	1	1,5 mm	T 118 EF	5	623972000*
23970 BiM >professional< Metall/metal>>> metabo							
Stahlbleche 1,5 - 4 mm, speziell für Kurvenschnitte							
gefräst, gewellt	BiM	57	1,25	1,5 mm	T 118 EOF	5	623970000*
für Metall, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Materialdicken							
23676 BiM >pionier< Metall/metal >>>> metabo							
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*

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Aluminium und NE-Metalle, Serie »expert« speziell für Aluminium und NE-Metalle							
23639 HSS >expert< Alu >>>>>>>>>> metabo							
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*
23648 HSS >expert< Alu >>>>>>>>>>>> metabo							
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*
23974 BiM >expert< Alu >>>>>>>>>> metabo							
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							
23662 HM >expert< Inox> metabo							
rostfreie Bleche (Inox) 1-2 mm, NE-Metalle							
geschliffen	HM	57	1	1,1 mm	T 118 AHM	3	623662000*
23663 HM >expert< Inox> metabo							
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							
23687 HM >expert< Kunststoff/plastics >>>>> metabo							
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							
23652 HM >expert< Gipskarton/plaster> metabo							
Gipskarton, Zementfaserplatten 5-50 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-20 mm							
geschliffen	HM	74	1,25	4,3 mm	T 141 HM	1	623652000*
23688 HM >expert< Gipskarton/plaster >>>>>>>>>> metabo							
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							
23640 HSS >expert< Plexiglas >>>>>>> metabo							
Plexiglas, Polycarbonat 2-20 mm, NE-Metalle 2-10 mm							
freiwinkelgeschliffen, zähne-geschliffen	HSS	74	1,25	2,0 mm	T 101 A	5	623640000*
für weiche Werkstoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. weiche Werkstoffe, Karton							
23641 HCS >expert< Karton/carton>>> metabo							
Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm							
Messer geschliffen, gerade	HCS	74	1,25		T 113 A	5	623641000*
23684 HCS >expert< Karton/carton> metabo							
Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm							
Messer geschliffen, gewellt	HCS	126	1		T 313 AW	3	623684000*

* SB-verpackt

Zubehör für Stichsägen

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

		Bestell-Nr.
	Stichsägeblattsortiment 1 ■ Für Holz und Metall ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623634000, 623633000, 623637000 Materialeignung: Holz, Metall Anzahl der Teile: 3	**623968000***
	Stichsägeblattsortiment 2 ■ Für Holz, Metall und Kunststoff ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 und 623637000 Materialeignung: Holz, Kunststoffe, Metall Anzahl der Teile: 5	**623645000***
	Stichsägeblattsortiment 3 ■ Für Holz, Metall und Kunststoff ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblätter Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 2 Stichsägeblättern 623634000,623633000,623646000,623637000,623638000 Materialeignung: Holz, Metall, Kunststoffe Anzahl der Teile: 10	**623600000***
	Stichsägeblattsortiment 4 ■ Für Holz ■ HCS-Sägeblätter Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 10 Sägeblättern 623633000 und 623635000 und 5 Sägeblättern 623649000 Materialeignung: Holz Anzahl der Teile: 25	**623698000***

* SB-verpackt

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«							
 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***
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							
freiwinkelgeschliffen, spitzverzahnt	HCS	52	1,25	1,3 mm	U 1 AO	5	**623936000***
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	82	1,25	2,5 mm	U 101 B	5	**623943000***
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 3-30 mm, für saubere Schnitte							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	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							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	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							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	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							
gefräst, geschränkt	BiM	107	1,25	2,4 - 5,0 mm, progressiv	U 345 XF	5	**623906000***
für Metall, Serie »classic«							
 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***

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Metall, Serie »professional« bruchfest bei hoher Lebensdauer							
23907 »professional< Metall/metal >>> metabo Stahlbleche 1-3 mm							
gefräst, gewellt	BiM	52	0,8	1,2 mm	U 118 AF	5	**623907000***
23937 »professional< Metall/metal >>>> metabo 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							
23909 »pionier< Metall/metal >>> metabo 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							
23939 »expert< Alu >>>>>>>>>> metabo 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 Stichsägen

	Bestell-Nr.
Schutzplatte ■ 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 Spanreissschutzplättchen möglich geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623595000***
Schutzplatte ■ 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 Spanreissschutzplättchen möglich geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623596000***
Schutzplatte ■ 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 Spanreissschutzplättchen möglich geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623597000***
Schutzplatte ■ Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge ■ Die Schutzplatte verhindert das Zerkratzen von empfindlichen Werkstückoberflächen geeignet für Maschine: STEB 65 Quick, 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	**623664000***
Kreis- und Parallelführung ■ 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). geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick	**623591000***
Kreis- und Parallelführung ■ 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). 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	**631340000***

	Bestell-Nr.
Führungsschiene ■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil ■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer ■ Spielfrei einstellbares Führungslineal 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 Gesamtlänge: 1.500 mm	**631213000**
Führungsschiene mit Tasche	**631213700**
Führungsvorrichtung ■ Zur Verwendung der Stichsägen in Verbindung mit der Führungsschiene geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX, STEB 70/80 Quick, STE 90/100 SCS, STEB 65 Quick	**631249000**
Verbindungsstück ■ Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen	**631211000***
2 Spannbügel ■ Zum Befestigen der Führungsschiene auf dem Werkstück oder dem Werktisch	**631031000***
Kühlschmierstift ■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter	**623443000**
3 Spanreissschutzplättchen geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	**623665000***
3 Spanreissschutzplättchen geeignet für Maschine: STEB 65 Quick, 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	**631208000***
Absaugset ■ Absaugset mit geriffeltem Ende für sicheren Anschluss an Metabo Allessauger mit Saugschlauch-Ø 27 mm und 35 mm. geeignet für Maschine: STA 18 LTX 140	**623669000***
Absaugset ■ Absaugset mit geriffeltem Ende für sicheren Anschluss an Metabo Allessauger mit Saugschlauch-Ø 27 mm und 35 mm geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus	**623670000***
Saugschlauch Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm	**631938000**
Saugschlauch ■ Antistatischer Saugschlauch ■ Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mmm, Außen-Ø 35 mm) Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm	**631939000**

* SB-verpackt

ROBUSTE SÄBELSÄGEN: FÜR LEISTUNGSSTARKES 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

Für härteste Anwendungen
dank kraftvollem 1.400-Watt-Motor mit Hubzahl-Konstanthaltung

Metabo Quick
für werkzeuglosen Sägeblattwechsel

Maximale Kontrolle
durch Gasgebeschalter 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.

Technische Daten	Akku-Säbelsäge PowerMaxx ASE	Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	10,8 V	18 V
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 3.100 /min	0 - 2.700 /min
Sägeblatthub	13 mm	30 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,2 kg	3,6 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**602264**	**602269**
Stichsägeblatt für Metall	■	
Säbelsägeblatt für Holz und Metall	■	
Sechskantschlüssel		■
2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah)	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 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
- 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

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Breites Einsatzspektrum durch das abgestimmte Metabo Sägeblatt-Programm

Systemkomponenten

Zubehör → 357, 371

Akkupacks → 64

Technische Daten	Säbelsäge SSEP 1400 MVT	Säbelsäge SSE 1100
Nennaufnahmeleistung	1.400 W	1.100 W
Abgabeleistung	600 W	550 W
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.800 /min	0 - 2.600 /min
Sägeblatthub	32 mm	28 mm
Pendelhubstufen	3	0
Gewicht ohne Netzkabel	4,6 kg	3,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**606178**	**606177**
Sägeblatt Holz	■	
Sägeblatt Metall	■	
Sägeblatt Holz+Metall		■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- 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
- 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

- 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 ➔ 371

Absaugsysteme ➔ 399

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

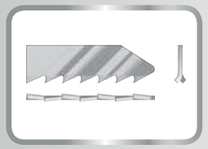
Stammblattmaterial

HCS	Kohlenstoffstahl: zum Sägen in Weichholz, Hartfaserplatten, Kunststoffen
HSS	Hochleistungs-Schnellschnittstahl: geeignet zum Einsatz in Metall, Aluminium
BiM	Bimetall: 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

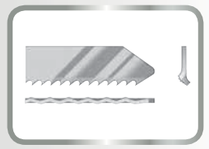
Qualitätsklassen

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

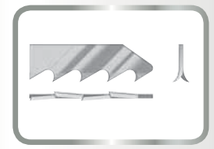
Ausführung



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.

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)
		»flexible« Säbelsägeblätter < 1,0 mm							»professional« Säbelsägeblätter > 1,0 mm Blattdicke											»premium«		
Zu bearbeitendes Material/ bzw. Anwendungen		für Bündigschnitte				für Kurvenschnitte		für Bündigschnitte				extra lang		extra dick robust	extra dick robust	sauber gerade, präzise	sauber gerade, präzise	schnell gerade, präzise	schnell gerade, präzise	besonders sauber, gerade, präzise, hohe Standzeit	sehr schnell, gerade, präzise, hohe Standzeit	universell progressiv verzahnt
Bleche	< 3,0 mm	■		■	■	■			□	□	□	□	□									■
	< 8,0 mm		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	> 8,0 mm								■	■	■	■	■	■	■			□	□		□	
Rohre, Profile	< 100 mm	■	■	■			■		■	□	□		□	■		■		■				■
	< 175 mm				■			■		■	■	□	■		■		■		■	■	■	
	< 250 mm											■										
Abbruch- und Sanierungs-arbeiten	–													■	■	■	■	■	■	■	■	

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)
		»flexible« < 1,0 mm					»professional« > 1,0 mm						
		extra lang	kurz		extra lang	speziell für Palettenreparaturen	für Kurvenschnitte			extra lang	extra dick, robust kurz	extra dick, robust lang	universell progressiv verzahnt
Holz, Spanplatten	< 100 mm		□				■	■			■		■
	< 175 mm			□		□			■			■	■
	< 250 mm	■			□					■			
Holz mit Nägel/Metalleinlage	< 100 mm		■				■	■			■		■
	< 175 mm			■		■			■			■	■
	< 250 mm	□			■					■			
Bleche	< 3,0 mm		■										■
	< 8,0 mm			■		■							■
	> 8,0 mm				■								
Rohre/Profile	< 100 mm		■										■
	< 175 mm			■		■							■
	< 250 mm				■								
Kunststoffe/Fensterrahmen	< 100 mm		■				■	■			■		■
	< 175 mm			■		■			■			■	■
	< 250 mm	□			■					■			
Palettenreparaturen	–					■							■
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 1531 L)	631913000 (S 2345 X)
		für Kurvenschnitte schnell, grob	extra lang schnell, grob	schnell, grob	für Tauchschnitte	extra lang		universell progressiv verzahnt
Holz (trocken), Spanplatten, Sperrholz	< 100 mm				■			
	< 190 mm						■	■
	< 250 mm					■		
Holz (feucht), Brennholz, Ausasten	< 100 mm	■						
	< 190 mm			■			■	
	< 250 mm		■					
Kunststoffe	< 100 mm				■			
	< 190 mm							■
	< 250 mm					■		

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)
				kurz	lang	extra lang		saubere Schnitte			
rostfreie Bleche (Inox)	2–4 mm	■									
Kunststoffe, GFK	–	■	■	■	■	■					
Pappe, Styropor, Isolationsmaterialien	–						■				
Gipskarton	–							■			
Stahlgussrohre	< Ø 6“		■								
Backstein	< 100 mm		■	■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Gasbeton, Fiberzement	< 100 mm			■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 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

Zubehör für Fuchsschwanz und Säbelsäge

Säbelsägeblätter mit 1/2"-Universalschaft

- Passend für Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil ...

für Metall, Serie »flexible«

- Bruchfest, flexibel, Säbelsägeblätter < 1,0 mm Dicke

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	Bestell-Nr.
Bleche 1-3 mm, Profile 5-100 mm							
gewellt, gefräst	BiM	150	0,9	1 mm/ 24TPI	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 0,7-3 mm, Profile							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000*
Bleche 3-8 mm, Profile							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000*

für Metall, Serie »professional«

- Stabil, präzise, für harten Einsatz, Säbelsägeblätter > 1,0 mm Dicke

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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*
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 Rohrschneideinrichtungen, 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 Rohrschneideinrichtungen, 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 Rohrschneideinrichtungen, 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 Rohrschneideinrichtungen, 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 Rohrschneideinrichtungen, 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 Rohrschneideinrichtungen, 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*

* SB-verpackt

für Metall, Serie »professional premium«

- Einzigartige sowie sehr aggressive und robuste Verzahnung, hohe Schnittgeschwindigkeiten und höchste Standzeiten

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	Bestell-Nr.
Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, 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***
Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, 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«

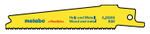
- Universell und schnell in dickem und dünnem Material

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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**

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	Bestell-Nr.
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**
 Holz, Metall, Kunststoffe							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	1,4-1,8 mm/ 14-18 TPI	S 522BEF	5	**628266000***
Holz, Holz mit Nägel, Holz, Kunststoff, Spanplatten							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	4 mm/ 6 TPI	S 511 DF	5	**628265000***

für Holz und Metall, Serie »professional«

- Schnell, stabil, für schwere Arbeiten, Säbelsägeblätter > 1,0 mm Dicke

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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***

* SB-verpackt

für Holz und Metall, Serie »pionier«

■ Universell und schnell in allen Materialien

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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***

* SB-verpackt

für Holz, Serie »pionier«

■ Universell und schnell in dickem und dünnem Material

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	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***

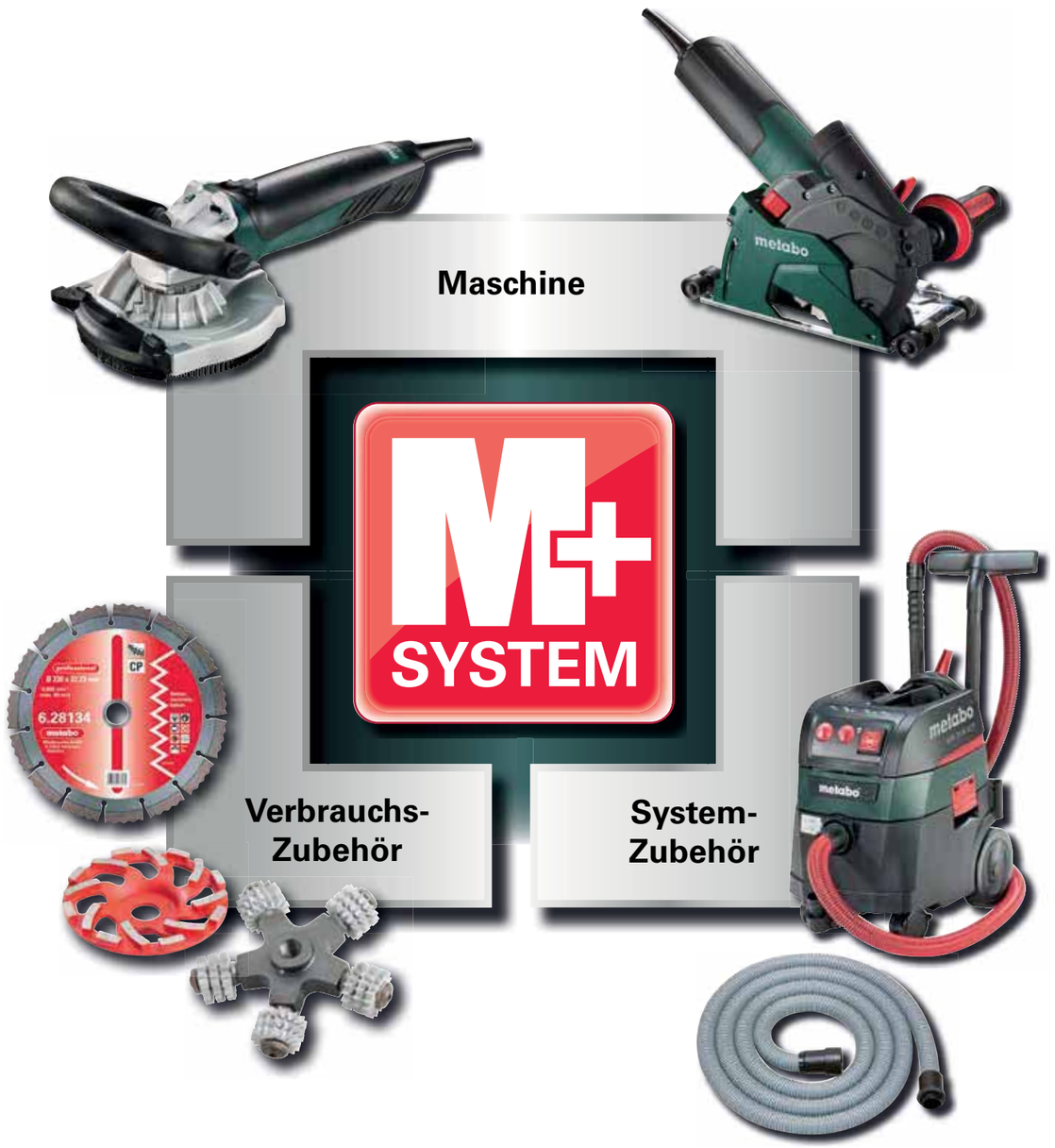
für Spezialanwendungen, Serie »expert«

■ Passend für Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil ...
Für jede Spezialanwendung das optimale Säbelsägeblatt

Ausführung	Material-ausführung	Gesamt-länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	Bestell-Nr.
rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm, rostfreie Profile 2-50 mm, Kunststoffe, glasfaserverstärkte Kunststoffe							
HM-Zahnleiste, geschliffen	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EHM	2	**631817000***
Stahlgussrohre Ø max. 6", Backstein, Kunststoffe, glasfaserverstärkte Kunststoffe							
HM-beschichtet, Korn 30	HM	225	1,25		S 1130 Riff	2	**631818000***
Pappe, Styropor, Isolationsmaterial							
Messer geschliffen	HCS	150	1		S 713 AW	2	**631144000***
Gasbeton 6-100 mm, Backstein 6-100 mm, Fiberzement, glasfaserverstärkte Kunststoffe							
hartmetallbestückt, geschränkt	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	**631137000***
Gasbeton 10-250 mm, Backstein 10-250 mm, Fiberzement, glasfaserverstärkte Kunststoffe							
hartmetallbestückt, geschränkt	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	**631146000***
Gasbeton 20-350 mm, Backstein 20-350 mm, Fiberzement, glasfaserverstärkte Kunststoffe							
hartmetallbestückt, geschränkt	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	**631819000***
Gipskarton, für saubere Schnitte							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	**628264000***
Gipskarton 8-100 mm, für saubere Schnitte							
geschränkt, gefräst	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***

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.



Spezialmaschinen

TRENNSYSTEME: FÜR STAUBARMES ARBEITEN

Die Metabo Kompakt-Winkelschleifer HD mit bis zu 1.550 Watt bringen Höchstleistungen – besonders bei der Bearbeitung von Beton, Estrich oder Fliesen. Mit Absaughauben und dem passendem Zubehör hat Metabo die perfekte Systemlösung für nahezu staubfreies Arbeiten im Innenbereich – ob im Neubau oder bei der Renovierung. Mit den optimal aufeinander abgestimmten Systemen aus für die Anwendung optimierten Winkelschleifer, Absaughauben, spezieller Scheiben und passendem Sauger können Sie besonders produktiv arbeiten, während die Arbeitsumgebung und Werkstück nahezu staubfrei bleiben und die Gesundheit geschont wird.

M+ SYSTEM

W 12-125 HD
Bestell-Nr.
600408

WE 15-125 HD
Bestell-Nr.
600465

Trennen:

CED 125 Plus
Bestell-Nr.
626731000

Führungsschiene
Bestell-Nr.
631213000

CED 125
Bestell-Nr.
626730000

GED 125
Bestell-Nr.
626732000

Ersatzbürsten
Bestell-Nr.
6267330000

Fliesen »professional«
Bestell-Nr. 628152000

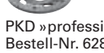
Beton »professional«
Bestell-Nr. 628130000

Beton »professional« Turbo
Bestell-Nr. 628125000

Abrasiv »professional«
Bestell-Nr. 628142000

Universal »professional«
Bestell-Nr. 628112000

Schleifen:



PKD »professional«
Bestell-Nr. 628208000

Abrasiv »professional«
Bestell-Nr. 628206000

Beton »classic«
Bestell-Nr. 628209000

Beton universal »professional«
Bestell-Nr. 628205000

Allessauger
ASR 35 L ACP
Bestell-Nr. 602057
ASR 35 M ACP
Bestell-Nr. 602058
ASR 35 H ACP
Bestell-Nr. 602059

PE-Entsorgungs-beutel
Bestell-Nr.
630325000

Vlies-Filterbeutel
Bestell-Nr.
630343000

Antistatik Saug-schlauch Ø 35 mm
Bestell-Nr.
631370000

Polyester
Filterkassetten
Bestell-Nr.
631034000

Nahezu staubfreies Arbeiten
bei mineralischen Stäuben
- Eintauchfunktion für staubarmes Ansetzen
- Antistatik-Kunststoff für gleich-bleibend hohe Absaugleistung

Präzise Längsschnitte
- Führungsrollen für guten Geradeaus-lauf
- Einstellbare Schnitttiefe
- Ermöglicht den Einsatz einer Führungsschiene

Optimal für Freihandschnitte
- Werkzeugloses, schnelles Entfernen der Bodenplatte
- Perfekt für die Risssanierung

Technische Daten	Winkelschleifer W 12-125 HD Set CED	Winkelschleifer W 12-125 HD Set CED Plus
Schnitttiefe einstellbar / freihand	0 - 24 mm / 27 mm	0 - 24 mm / 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
Schutzhaube Standard	■	■
Absaughaube CED 125	■	
Absaughaube CED 125 Plus		■
Stützflansch	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zweilochschlüssel	■	■
MetaLoc Koffer	■	■
Diamant-Trennscheibe UP	■	■

Produktvorteile

- System für staubarmes Trennen bis 27 mm im Innen- und Außenbereich
- Werkzeuglos montierbare Absaugschutz-haube 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 Absaugschutz-haube CED 125 Plus aus Antistatik-Kunststoff mit Eintauchfunktion
- Robuster, abnehmbarer Metalltisch mit Rollen für kippsicheres, schonendes Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Einsetzbar mit Führungsschiene 631213000 für präzise Schnitte

- Hohe Lebensdauer in anspruchsvollen Anwendungen: leistungsstarker und robuster Winkel-schleifer mit höchster Leistungsdichte seiner Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- 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 → 385 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Mauernutfräse MFE 30	Mauernutfräse MFE 65
Schnitttiefe einstellbar	0 - 30 mm	20 - 65 mm
Mögliche Nutbreiten	10/17/23/30 mm	3/9/17/29/33/37/41 mm
Trennscheiben-Ø	125 mm	230 mm
Nennaufnahmeleistung	1.400 W	2.400 W
Abgabeleistung	750 W	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	8.200 /min	6.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	8.200 /min	4.600 /min
Drehmoment	3,5 Nm	15 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	4,3 kg	9,8 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601119	600365
4 Distanzringe	■	
7 Distanzringe		■
Spannmutter	■	■
seitlicher Handgriff	■	■
Winkelschraubendreher	■	
Zweilochmutterndreher	■	■
Ausbrechwerkzeug	■	■
Stahlblech-Tragkasten	■	■

Produktvorteile

- Besonders staubarmes Arbeiten durch Eintauchfunktion
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Kraftsparendes Arbeiten durch ziehenden Schnitt von oben nach unten
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren der Scheibe für sicheres Arbeiten
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- LED-Signal informiert über Überlastung bzw. aktiven Wiederanlaufschutz
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Scheibe für sicheres Arbeiten

- Geeignet zum schnellen und sauberen Einschneiden von Mauernuten
- Nutbreite und Schnitttiefe einstellbar
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Bei Verwendung nur einer Diamant-Trennscheibe auch zum Durchtrennen geeignet

Systemkomponenten

Zubehör → 385 | Absaugsysteme → 399

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

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*

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

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«

- 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*

Weiteres Zubehör

		Bestell-Nr.
	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, MFX 65 und MFE 65 Anschlussstück-Ø: 35/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	630344000
	Anschlussmuffe für Trennsysteme ■ Besonders geeignet für Grobschmutz, sowie Geräte mit hohem Staubanfall. Elektrisch leitend. Innen-/ Außen-Ø: 41/ 48 mm	
	Führungsschiene 1.500 mm ■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil ■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer ■ Spielfrei einstellbares Führungslineal geeignet für die Trenn-Absaugschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer	631213000

* SB-verpackt

RENOVIERUNGSSCHLEIFER: FÜR KRAFTVOLLES ABTRAGEN.

Der Renovierungsschleifer RS 17-125 ist mit seinem 1.700 Watt starken Motor und einem enormen Drehmoment für das Abschleifen alter Beläge wie geschaffen - auch und gerade im Randbereich. Das heißt für Sie: aufwändige Nacharbeit entfällt. Die Renovierungsschleifer, Schleiftöpfe und Sauger von Metabo sind perfekt aufeinander abgestimmt und ermöglichen so optimale Arbeitsergebnisse mit wirkungsvoller Absaugung!

RS 17-125

Randnahes Schleifen ohne Nacharbeit durch aufklappbares, unverlierbares Segment.

Besonders handlich und kompakt RS 14-125 mit regelbarer Drehzahl – insbesondere bei wärmeempfindlichen Beschichtungen und Kleberresten vorteilhaft.

Maximale Produktivität mit dem richtigen System Renovierungsschleifer, Schleiftöpfe und Sauger von Metabo sind perfekt aufeinander abgestimmt und ermöglichen so optimale Arbeitsergebnisse mit wirkungsvoller Absaugung.

MARATHON MOTOR · MVT · RESTART PROTECTION · SOFT-START

Technische Daten	Winkelschleifer WE 15-125 HD Set GED
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.550 W
Abgabeleistung	940 W
Leerlaufdrehzahl	9.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	9.600 /min
Drehmoment	4,2 Nm
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	■
MetaLoc Koffer	■
Diamanttopfscheibe Beton Classic	■

Produktvorteile

- Universell einsetzbares System für staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich
- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- 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 Absaugschutzhaube GED 125 aus Antistatik-Kunststoff
- Unverlierbares, werkzeuglos öffenbares Segment für wandnahes Arbeiten
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm

Systemkomponenten

Zubehör → 391 | Absaugsysteme → 399

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION · SOFT-START

Technische Daten	Renovierungsschleifer RS 14-125	Renovierungsschleifer RS 17-125
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.450 W	1.700 W
Abgabeleistung	830 W	950 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 - 7.000 /min	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.000 /min	5.700 /min
Drehmoment	4 Nm	6 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	3,6 kg	4,8 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	603824	603822
Diamanttopfscheibe Beton »professional«	■	■
Bügelgriff	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Kunststoffkoffer	■	■
Zweilochschlüssel	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Geringes Gewicht, ideal zum Schleifen im Wand- und Deckenbereich
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellen-elektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten
- Hohes Drehmoment und Überlastfähigkeit für harte Anwendungen im Dauereinsatz
- Metabo Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten

- Zum effektiven Anschleifen und Abtragen von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamanttopfscheiben
- 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
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamanttopfscheiben

Systemkomponenten

Zubehör → 391 | Absaugsysteme → 399

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION · SOFT-START

Technische Daten	Renovierungsfräse RF 14-115
Fräskopf-Ø	115 mm
Frästiefe max.	6 mm
Nennaufnahmeleistung	1.450 W
Abgabeleistung	780 W
Leerlaufdrehzahl	800 - 2.800 /min
Drehzahl bei Nennlast	2.800 /min
Drehmoment	9 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	4,3 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	603823
Fräskopf spitz (komplett)	■
Bügelgriff	■
Kunststoffkoffer	■
Zweilochschlüssel	■
Sechskantschlüssel	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Zum effektiven Abtragen von Putz, Kleberesten, weichem Estrich und Altanstrichen an Wand, Decke und Boden
- Dreistufig untersetztes Hochleistungsgetriebe für maximales Drehmoment und höchsten Abtrag
- Schneller Arbeitsfortschritt durch großen Fräsdurchmesser
- Frästiefe komfortabel werkzeuglos einstellbar
- Robuste Schutzhaube aus Aluminiumdruckguss mit gefedertem Bürstenkranz für staubarmes Arbeiten
- Auflagering für ein einfaches Führen der Maschine und Anschlag für randnahes Arbeiten
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für eine sichere und gleichmäßige Führung beim Fräsen
- 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
- 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
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamanttopfscheiben

Systemkomponenten

Zubehör → 391 | Absaugsysteme → 399

WELCHE MASCHINE MIT WELCHEM EINSATZWERKZEUG FÜR WELCHE ANWENDUNG?

				Renovierungsschleifer RS 14-125			Renovierungsschleifer RS 17-125			Renovierungsfräse RF 14 -115				
Anwendungsbereiche				für kleine Flächen bis ca. 50 m²			für mittlere Flächen bis ca. 100 m²			für mittlere Flächen bis ca. 100 m²				
Einsatzwerkzeug				Diamant-topfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-topfscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm	PKD-Topfscheibe »pro« Ø 125 mm	Diamant-topfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-topfscheibe 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	Diamant-topfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-topfscheibe 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. 628212000	Bestell-Nr. 628210000	Bestell-Nr. 628205000	Bestell-Nr. 628206000	Bestell-Nr. 628208000
Beton	Frischbeton	■ Dicke Betonschichten abschleifen ■ Bodenvorbereitung ■ Schlämmhäute und Schalungsnähte entfernen ■ Beton nivellieren		□	■		□	■			□	□	□	
	Alter Beton/ sehr harter Beton > B35			■	□		■	□				□	□	
Kleber	Fliesenkleber	■ An- und abschleifen / fräsen für weitere Bearbeitungen (auf weichen und harten Untergründen)		□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	□
	Elastischer Kleber					■			■	□	■			■
Estrich	Weich	■ Nivellieren		□	■		□	■		■	■	□	□	
	Hart			■	□		■	□				□	□	
Putz	■ Harten Zementputz (und/oder) (Kalk-Zementputz) mit hohem Sandanteil abschleifen/abfräsen			■	□	■	■	□	■	□	■	■	□	■
	■ Harten Zementputz anschleifen/abfräsen			■	□	□	■	□	□	□	■	■	□	□
	■ Harten Putz (Kalk-Zement-Oberputz) abschleifen/abfräsen			□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□
	■ Kunstharzputz anschleifen/abfräsen			□	□	■	□	□	■	□	■	□	□	■
	■ Kalk-, Gipsputz abschleifen/abfräsen			□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□
	■ Gipsspachtel entfernen			□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□
Farbe/Beschichtung	Latexfarben und Ölfarben	■ An- und abschleifen/ fräsen für weitere Bearbeitungen (auf weichen und harten Untergründen)		□		□	□		■	■	■	□		■
	Elastische Schutzanstriche (Betonfarbe)			□		□	□		■	□	■	□		■
	Bitumen					□			■					■
	PU Polyurethan					□			■	■	□			■
	Epoxid			□		□	□		■	□	■	□		■
Naturstein / Keramik	Granit	■ Naturstein nivellieren ■ Natursteine, Granit und andere harte und sehr harte Materialien planschleifen ■ Sauberes Kantenbearbeiten ohne Ausbrechen		■	□		■	□				□	□	
	Keramik			■	□		■	□				□	□	
	Marmor			□	■		□	■				□	□	

□ gut geeignet ■ sehr gut geeignet

Diamanttopfscheiben

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »professional«

- Leistungsstarker Diamantschleiftopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Beton nivellieren, zur Bodenvorbereitung, zum Schlammhäute und Schalungsnähte auf Beton entfernen, zum Abschleifen von harten Zement-, Kalk-Zement-Putz, harter Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteine und andere sehr harte 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 Diamantschleiftopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von frischen Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gipsspachtel, 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 Spezialschleiftopf. 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
- Schleiftopf bestück 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 Diamantschleiftopf zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Beton nivellieren, zur Bodenvorbereitung, zum Schlammhäute und Schalungsnähte auf Beton entfernen, zum Abschleifen von harten Zement-, Kalk-Zement-Putz, harter Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteine und andere sehr harte Materialien
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

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

Weiteres Zubehör

Ersatzbürstenkränze

		Bestell-Nr.
	Erstzbürstenkranz RS geeignet für RS 14-125, RS 17-125	628214000*
	Ersatzbürstenkranz für Absaugschutzhaube GED 125	626733000

* SB-verpackt

Fräsköpfe

		Bestell-Nr.
	Fräskopf Spitzzahn komplett ■ Fräskopf Spitzzahn komplett bestückt mit 15 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 RF 14-115	628210000*
	Fräskopf Flachzahn komplett ■ Fräskopf Flachzahn komplett bestückt mit 15 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 RF 14-115	628212000*

Frässterne

		Bestell-Nr.
	Frässterne Spitzzahn (Set=15 Stück) ■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RF 14-115	628211000*
	Frässterne Flachzahn (Set=15 Stück) ■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RF 14-115	628213000*

Weiteres Zubehör für die Renovierungsfräse

Ersatzbürstenkranz

		Bestell-Nr.
	Ersatzbürstenkranz RF 14-115	628215000*

* SB-verpackt

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
Lufttemperatur	300 / 500 °C	50 / 50 - 600 °C	50 / 50 - 650 °C
Nennaufnahmeleistung	1.600 W	2.000 W	2.300 W
Gewicht ohne Netzkabel	0,6 kg	0,7 kg	0,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m
Bestell-Nr.	**601650**	**602060**	**602365**
Produktvorteile		■ Schnelle und einfache Temperatureinstellung mittels Stellrad	■ Besonders geeignet für temperaturempfindliche Materialien durch präzise Regelung von Luftmenge und Temperatur ■ Effizientes Arbeiten durch vier voreingestellte, anpassbare Programme

■ 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

Systemkomponenten

Zubehör → 394

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	630022000*
	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*

* SB-verpackt

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

Bestell-Nr.	602019	603030	603034
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 → 396

Klammern, 4 mm breit

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, 10 mm breit

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, 10 mm breit

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

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

		Bestell-Nr.
	Gummischutzschuh Als Ersatz für die Tacker Ta E 3030, Ta M 3034	**631053000**

* SB-verpackt

Technische Daten	Klebepistole 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 etc.
- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 398

Schmelzklebersticks

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

Düsensatz

		Bestell-Nr.
	Satz Zusatzdüsen ■ Bestehend aus Gewindebuchse und 2 Düsen (Fugendüse und Runddüse) zum Einschrauben in die Gewindebuchse	630885000*

09

Saugen und Absaugen

* SB-verpackt

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:** ■ Stäuben mit AGW-Werten > 1 mg/m³ ■ leicht gefährlichen Stäuben	–
M	0,1%	**Hält 99,9% zurück von:** ■ 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:** ■ 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	■ 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	Manuelle Filterreinigung	■ 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	■ Elektromagnetische, halbautomatische Filterreinigung in den Arbeitspausen
	AutoCleanPlus	ACP	ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 35 H ACP	Vollautomatische Filterreinigung	■ Elektromagnetische, vollautomatische und bedarfsgesteuerte Filterreinigung »M Pulse« ■ Arbeiten ohne Unterbrechung, besonders geeignet für den Dauereinsatz ■ Bei Unterschreiten der optimalen Saugleistung sofortiges Abrütteln der Filter

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 cm²	3.600 cm²
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)		■
Handgriff-Zwischenstück	■	■
2 Saugrohre	■	■
Faltenfilter aus Cellulose	■	■
Fugendüse	■	■
Rohrhalter		■
Bodendüse (260 mm breit)	■	■
Saugdüse (120 mm breit)		■

Produktvorteile

- Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt etc.
- Gerätesteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers

- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 405

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 cm²	3.000 cm²
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

- Behälter aus korrosionsfreiem, hochwertigem Edelstahl

- 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 etc.
- PressClean: manuelle Filterreinigung 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

Systemkomponenten

Zubehör → 405

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 cm²	8.600 cm²	8.600 cm²
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

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 etc.
- SelfClean: halbautomatische Filterreinigung 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 → 405

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 cm²	8.600 cm²	8.600 cm²
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

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	■	■	■

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
- Besonders geeignet zum Absaugen von Beton- und Gesteinsstaub

- Maximaler Anwenderschutz: zertifiziert durch EU-Norm für Stäube der Staubklasse H
- Optimaler Sauger für die Schimmelsanierung und beim Ausbau alter Dämmungen im Dach- und Wandbereich

- Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms zum Schutz des Anwenders
- Optimale Saugleistung durch Vorauswahl des Schlauchdurchmessers

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Zum Absaugen am Elektrowerkzeug im Dauereinsatz auf Baustellen und in der Werkstatt
- AutoCleanPlus: Kosten- und Zeitersparnis durch automatische MPulse-Filterreinigung 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
- Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche

Systemkomponenten

Zubehör → 405

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	ASR 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**
	antistatisch					antistatisch	
Adapter und Anschlüsse	ohne Adapter			mit 624996000			
Langhalsschleifer							
LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	■/□						
Akku-Handkreissäge							
KSA 18 LTX				■			
Handkreissägen							
KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 66, KS 66 Plus, KSE 68 Plus	■/□						
Stichsägen/Akku-Stichsäge							
STE 140 Plus, STEB 140 Plus STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick	■						
STEB 70 Quick, STEB 80 Quick STE 90 SCS, STE 100 SCS				■			
Schleifgeräte							
DSE 280 Intec, DSE 300 Intec + 624994000				■			
FMS 200 Intec, FSR 200 Intec FSX 200 Intec + 626996000	■						
SRE 3185, SR 2185, SXE 3125, SXE 3150	■						
SXE 400				■			
SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	■						
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-Absaugschutzhauben für Winkelschleifer							
CED 125, CED 125 Plus	■/□						
Schutzhaube Ø 180 mm, Ø 230 mm	■/□						
Schleif-Absaugschutzhauben für Winkelschleifer							
GED 125	■/□						
Hobel und Fräsen							
Ho 0882, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal	■/□						
Mauernutfräsen							
MFE 30, MFE 65							■
Renovierungsschleifer							
RS 14-125/17-125, WE 15-125 HD Set GED, RF 14-115	■/□						

[1)] nur mit Schlauch 631337000 kompatibel

■ Anschlussmöglichkeit ohne Adapter
□ Anschlussmöglichkeit über optional erhältliche Anschlussmuffe groß Ø 41/48 mm (Bestell-Nr. 630796000)

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	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 Gewindeadapter* *im Lieferumgang enthalten	631343000

Zubehör für Allessauger

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		ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP							SPA 1200 SPA 1702 W SPA 2002 W SPA 2002 D		
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**
		anti-statisch				anti-statisch						
Adapter und Anschlüsse	ohne Adapter	mit Absaugadapter 0910059955	mit Übergangsstück 630316000	mit Absaugadapter 0910031260 und Übergangsstück 630316000			ohne Adapter	mit Absaugadapter Multi 0910058010	mit Absaugadapter 0910031260	ohne Adapter	mit Absaugadapter Multi 0910058010	mit Universaladapter 0913031288
Kappsägen												
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	■/□							□			□	
Unterflur-zugkreissägen												
UK 290 UK 333 mit Zweipunkt-absaugung 0910064371				■			■			■		
Tischkreissägen												
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.
	Saugschlauch ■ Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm	**631938000**
	Saugschlauch ■ Antistatischer Saugschlauch ■ Mit Bajonettanschlussstück und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mmm, Außen-Ø 35 mm) Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 27 mm	**631939000**
	Saugschlauch ■ Mit Anschlussmuffe mit Nebenluftöffnung ■ Standardausrüstung bei ASA 25 L PC und ASA 30 L PC Inox Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 32 mm	**631337000**
	Saugschlauch ■ Mit Drehgelenk und Bajonettanschlussstück ■ Standardausrüstung bei AS 20 L Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 1,75 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	**631751000**
	Saugschlauch ■ Mit Drehgelenk ■ Für Bajonettbefestigung Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 2,5 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	**631752000**
	Saugschlauch ■ Mit Drehgelenk ■ Standardausrüstung bei ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	**631362000**
	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, MFX 65 und MFE 65 Anschlussstück-Ø: 35/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	**630344000**
	Saugschlauch ■ Antistatischer Saugschlauch ■ Für Bajonettbefestigung ■ Mit Drehgelenk ■ Standardausrüstung bei ASR 50 M SC, ASR 35 M/H ACP Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	**631370000**
	Saugschlauch Anschlussstück-Ø: 58/58 mm Schlauchlänge: 3 m Saugschlauch-Ø: 58 mm	**630312000**

Zubehör für Allessauger

Adapter

		Bestell-Nr.
	Handgriff-Zwischenstück ■ Als Handgriff, zum Anbringen zwischen den Saugschläuchen und den Saugrohren ■ Standardausrüstung bei ASR 2025, ASR 2050 und SHR 2050 M	**630317000**
	Reduzierhülse 58/35 mm ■ Anschlussstück-Ø: 58/35 mm	**631364000**
	Übergangsstück 30/35 mm ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm	**624996000**
	Übergangsstück 35/58 mm ■ Zum Anschluss der Saugschläuche mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 58 mm. Übergangsstück ist Bestandteil des Staubabsaugsets 630828000.	**630316000***
	Anschlussmuffe 41/ 48 mm ■ Besonders geeignet für Grobschmutz, sowie Geräte mit hohem Staubanfall. Elektrisch leitend, Länge: 90 mm, Innen-/ Außen-Ø: 41/48 mm	**630796000***
	Anschlussmuffe 28/ 35 mm ■ Universalanschlussmuffe passend für die meisten handgeführten Elektrowerkzeuge. Standard-Anschlussmuffe der Metabo Saugschläuche. ■ Elektrisch leitend; mit rutschhemmender Innenriffelung; Innen-/ Außen-Ø: 28/ 35 mm	**630798000**
	Bajonett-Anschlussstück ■ Zur Bajonettbefestigung von Saugschläuchen mit Anschlussstück-Ø 35 mm (ohne Anschlussstück für Bajonettbefestigung) in Elektrowerkzeugen mit Absaugstutzen-Ø 35 mm	**630898000***
	Verbindungsmuffe 58 mm ■ Zum Aneinandersetzen von zwei Saugschläuchen mit Anschlussstück Ø 58 mm	**631365000**
	Y-Stück Mit Anschlussstück-Ø 58 mm und zwei Öffnungen Ø 58 mm zum Einsetzen in die Metabo Allessauger und den Spezialsauger	**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**

Düsen

		Bestell-Nr.
	Saugdüse Standardausrüstung bei ASA 1202 Art: Saugdüse Breite: 120 mm	**630320000***
	Universaldüse Umschaltbar Art: Universaldüse Breite: 300 mm	**630322000**
	Bodendüse Auch zum Aufsaugen von Flüssigkeiten geeignet Mit Borstenleiste und Gummileiste Art: Bodendüse Breite: 370 mm	**630329000**
	Bodendüse Metallausführung Art: Bodendüse Breite: 450 mm	**631940000**

		Bestell-Nr.
	Bodendüse Art: Bodendüse Breite: 360 mm	**630868000**
	Bodendüsen-Set Set bestehend aus: Düsenkörper, einem Bodeneinsatz und einem Einsatz zum Nasssaugen Art: Mehrzweckdüse Breite: 370 mm	**630321000**
	Mehrzweckdüse Mit 3 Einsätzen zum Saugen auf Teppichen, auf glatten Flächen und zum Aufsaugen von Flüssigkeiten Art: Mehrzweckdüse Breite: 270 mm	**630328000**
	Universalbürste Art: Universalbürste Breite: 40 mm Länge: 120 mm	**630244000**
	Polsterbürste Art: Polsterbürste Breite: 40 mm Länge: 60 mm	**630245000***
	Fugendüse Standardausrüstung bei AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050 und SHR 2050 M Art: Fugendüse Länge: 200 mm	**630323000***
	Gummidüse Art: Gummidüse Länge: 200 mm	**630324000***

* SB-verpackt

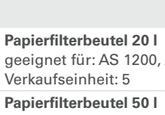
Zubehör für Allessauger

WELCHE FILTERBEUTEL/-KASSETTEN PASSEN ZU WELCHEM SAUGER?

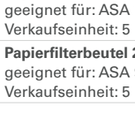
Filterbeutel/-kassetten				Bestell-Nr.	AS 20 L AS 1200 ASA 1201	ASA 32 L ASA 1202	ASA 25 L PC ASA 30 L PC Inox	ASR 25 L SC ASR 2025 ASA 2025	ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2050 M	ASR 50 M SC	ASR 35 L/ M ACP	ASR 35 H ACP
Papier-filterbeutel		5 Stk.	20l	631754000	■							
		5 Stk.	25l	631935000				■				
		5 Stk.	32l	631757000		■						
		5 Stk.	50l	631936000					■	■		
PE-Entsorgungs-beutel		5 Stk.	35/50l	630325000						■	■	■
		5 Stk.	25/30l	630298000			■					
Vlies-Filterbeutel		5 Stk.	25/35l	630343000				■			■	
		5 Stk.	45/50l	630359000					■	■		
		5 Stk.	25/30l	630296000			■					
Faltenfilter		1 Stk.	Polyester	631753000	■	■						
		1 Stk.	Polyester	630299000			■					
Filter-kassetten		2 Stk.	Cellulose	631933000				■	■	■	■	
		2 Stk.	Polyester	631934000				■	■	■	■	
		2 Stk.	Polyester nano-beschichtet	631894000				■	■	■	■	
		2 Stk.	Polyester H/ HEPA	630326000								■

Filterbeutel

PE-Entsorgungsbeutel

	Bestell-Nr.
PE-Entsorgungsbeutel - 25/30 l ■ Saubere, einfache und schnelle Entnahme und Entsorgung geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 5	630298000
 **PE-Entsorgungsbeutel - 35/50 l** ■ 20-faches Fassungsvermögen gegenüber den Papierfilterbeuteln. PE-Entsorgungsbeutel können sich nicht mit Feinststäuben (insbesondere Quarzstäube) zusetzen wie Papierfilterbeutel. ■ Speziell für Gesteinsstäube geeignet ■ Entsprechen den Anforderungen für die M- und H-Klasse bei den Saugern ■ Saubere, einfache und schnelle Entnahme und Entsorgung geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 L/M/H ACP, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5	630325000

Vlies-Filterbeutel

	Bestell-Nr.
 **Vlies-Filterbeutel** ■ Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln ■ Verbesserte mechanische Festigkeit geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 5	630296000
Vlies-Filterbeutel - 25/35 l ■ Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln ■ Verbesserte mechanische Festigkeit geeignet für Alles- und Spezialsauger mit max. Behältervolumen von 25/35 l geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR L/M ACP, ASR 25 L SC Verkaufseinheit: 5	630343000
Vlies-Filterbeutel - 45/50 l ■ Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln ■ Verbesserte mechanische Festigkeit geeignet für: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5	630359000

Papierfilterbeutel

	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

* SB-verpackt

Weiteres Zubehör für Allessauger

		Bestell-Nr.
	Vorfilter aus Papier ■ Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: ASA 9050, ASR 1250 Verkaufseinheit: 5	631345000
	Vorfilter aus Polyester ■ 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 ■ Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 1	630299000
	Faltenfilter ■ Entspricht Staubklasse M geeignet für: AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202 Verkaufseinheit: 1	631753000
	Filterkassetten aus Papier ■ Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L/M AutoClean, ASR 25 L SC, ASR 35 L/M ACP, ASR 50 L/M SC Verkaufseinheit: 2	631933000
	2 Filterkassetten aus Polyester ■ 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/M AutoClean, ASR 25 L SC, ASR 50 L/M SC, ASR 35 L/M ACP Verkaufseinheit: 2	631934000
	2 HEPA-Filterkassetten ■ Entspricht Staubklasse H (HEPA 13) ■ HEPA = high efficiency particular airfilter ■ Hält 99,995% der Feinstäube über 3 µ zurück geeignet für: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L/M AutoClean, ASR 35 L/M/H ACP Verkaufseinheit: 2	630326000
	2 Filterkassetten aus Polyester, nanobeschichtet ■ Geeignet für faserhaltige Feinstäube; z.B. beim Trennen und Schleifen von Fermacell-, Gipskarton-, und MDF-Platten ■ Größerer Faltenabstand für bessere, leichtere Filterreinigung ■ Glattes 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/M AutoClean, ASR 35 L/M ACP Verkaufseinheit: 2	631894000
	Kabelclips ■ Zur Befestigung des Kabels vom Elektrowerkzeug am Saugschlauch des Alles- oder Spezialsaugers ■ Geeignet für alle Alles- und Spezialsauger mit Saugschläuchen Ø 27 mm und Ø 35 mm Verkaufseinheit: 10	630313000
	Fahrbügel ■ Dadurch sehr leichte und komfortable Mobilität ■ Inkl. Federstecker geeignet für: ASR 35 L/M AutoClean, ASR 35 L/M/H ACP	630311000
	Metadepot ■ 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	631937000

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
Netzspannung	220-240 V	230 V
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 → 415

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
Netzspannung	230 V	400 V
Nennaufnahmeleistung	1,1 kW	1,5 kW
Gewicht	114 kg	116 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0130200100 CH	0130200110 CH
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 → 415

Einschaltautomaten

- ■ Automatische Ein- und Ausschaltung der Späneabsauganlage, nachdem die Holzbearbeitungsmaschine ein- bzw. ausgeschaltet wurde
- ■ Zeitverzögert, dadurch wird auch der Reststaub abgesaugt

	Bestell-Nr.
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

- ■ Hält feinste Stäube zurück

	Bestell-Nr.
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 geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Verkaufseinheit: 10	0913007123
Spänefangsack geeignet für: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Verkaufseinheit: 10	0913017617
Spänefangsack geeignet für: SPA 2000 D Verkaufseinheit: 10	0913013581
Spänefangsack geeignet für: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Verkaufseinheit: 10	0913059433

Zubehör für Späneabsauganlagen

Saugschläuche, Ø 100 mm

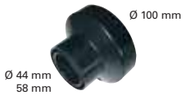
Länge m	Durchmesser mm	Bestell-Nr.
5	100	**7854112915**
10	100	**7854115035**

Schlauchverbindungssets, Ø 100 mm

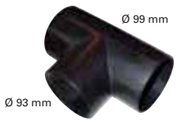
- Zur Verlängerung des Standardschlauchs der Späneabsauganlagen
- Inkl. Adapter und Übergangsring

	Bestell-Nr.
Schlauchverbindungsset Länge: 2,5 m geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1200, 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 KS 216 M Lasercut/ KGS 216 M/ KGS 254 M/ KS 254 Plus/ KS 305 Plus/ KGS 255 / KGS 305 / KGT 300 / TS 250 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 1200, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	**0910031260***
	Universaladapter Als Kupplungstück für Übergangsring oder Absaugstutzen DH 330 Zur Schlauchverbindung für die Reinigungsdüse geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1200, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	**0913031288**

Abzweigungen

		Bestell-Nr.
	**Abzweigung** Zum Anschluss von 2 Schläuchen an die Späneabsaugeinrichtung geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1200, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	**0913031296**

Düsen

		Bestell-Nr.
	Reinigungsdüse Zur Boden- und Maschinenreinigung geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1200, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	**0913031270**

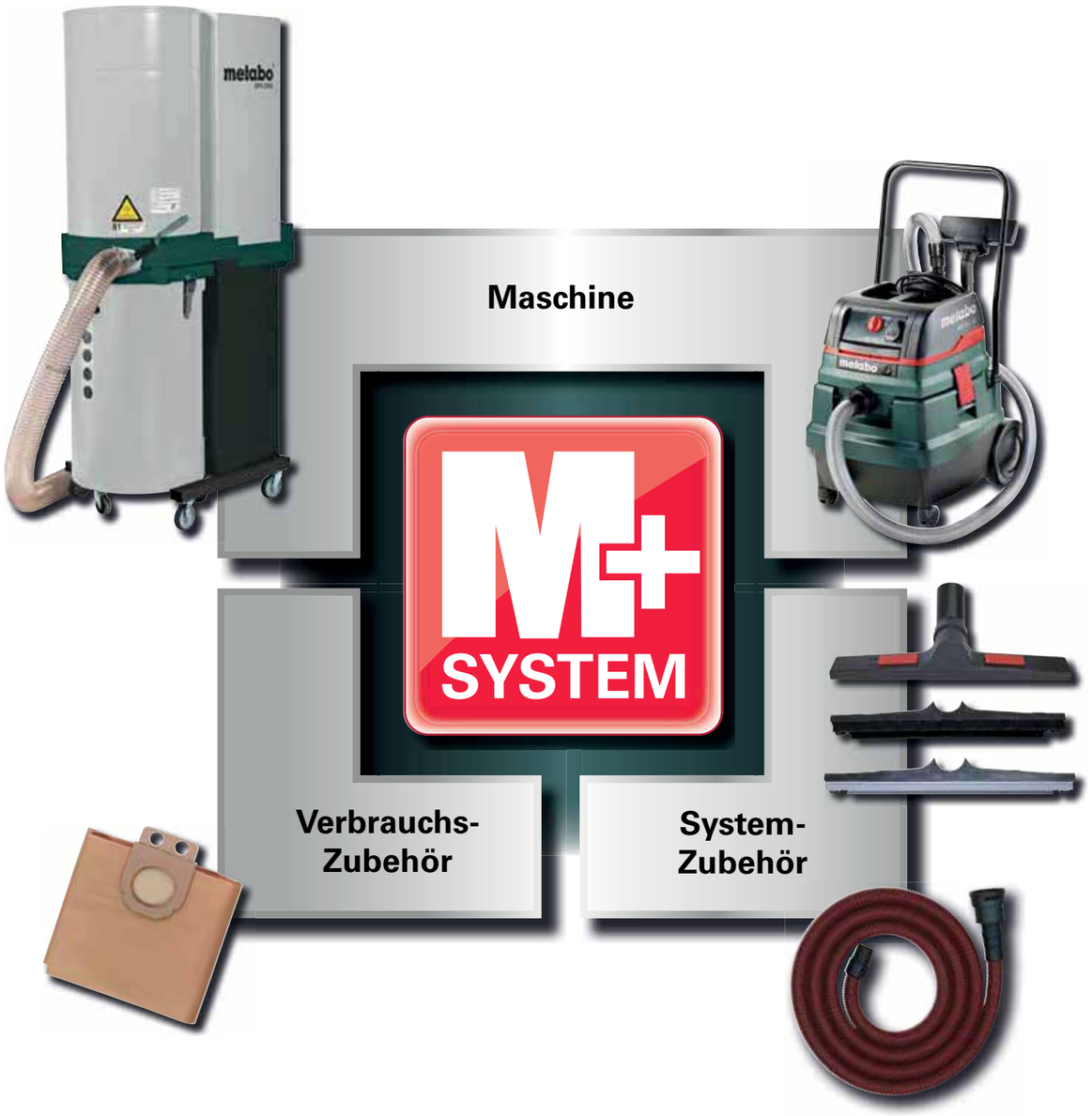
Übergangsringe

		Bestell-Nr.
	Übergangsring Als Kupplung für den Universaladapter sowie für die Abzweigung Standardausrüstung bei allen Späneabsaugeinrichtungen geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1200, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	**0913031300***

* SB-verpackt

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFEKT ABGESTIMMT FÜR MAXIMALE SAUBERKEIT.

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

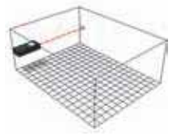
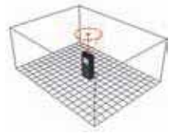


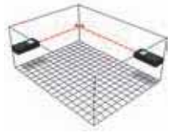
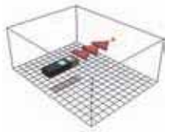
10

Messtechnik

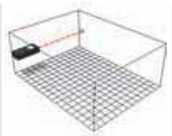
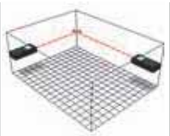
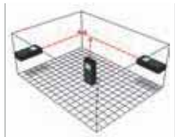
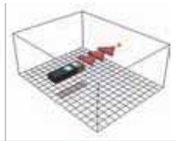
LASER-DISTANZMESSGERÄTE

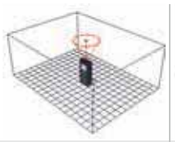
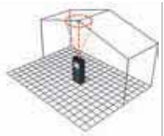
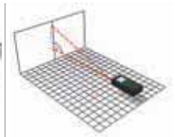
Millimetergenau Maß nehmen auf Knopfdruck: Mit den handlichen Laser-Distanzmessgeräten von Metabo ermitteln Sie blitzschnell und präzise die Distanzen auf Ihrer Baustelle und sparen damit Zeit und Geld. Für unterschiedliche Gewerke stehen vielfältige Funktionen zur Verfügung. Außer Länge, Breite und 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
	Länge	
	Ermittlung der Distanz mit einer Messung	■ Raumlänge
	Volumen	
	Ermittlung des Volumens mit 3 Messungen	■ Auslegung von Heizungs- / Klimaanlagen
	Minimum Tracking	
	Dauermessung zur Festellung der kürzesten Entfernung zwischen 2 Punkten	■ Einbau von Türen / Fenstern
	Pythagoras 1	
	Bestimmung einer Strecke (Höhe) mit 2 Hilfsmessungen	■ Fenster ■ Wände

	Funktion	Anwendungen
	Fläche	
	Ermittlung der Fläche mit 2 Messungen	■ Flächenberechnung z.B. für Farbbedarf ■ Erstellung Grundriss
	Dauermessung (Tracking)	
	Dauermessung z.B. zur Überwachung von Positionen	■ Markierung von Schweißpunkten ■ Möbel-Aufstellung / Positionierung
	Maximum Tracking	
	Dauermessung zur Festellung der maximalen Entfernung zwischen 2 Punkten (z.B. maximales Diagonalmaß)	■ Überprüfung Rechtwinkligkeit des Raumes (Raumdiagonale)
	Pythagoras 2	
	Bestimmung einer Strecke (Höhe/ Breite) mit 3 Hilfsmessungen	■ 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	■	■	■	■

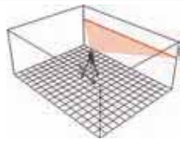
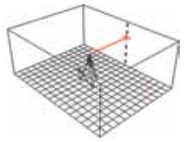
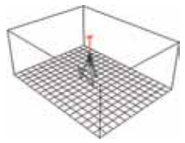
Technische Daten	Laser-Distanzmessgerät LD 30	Laser-Distanzmessgerät LD 60
Laserklasse	2	2
Wellenlänge	635 nm	635 nm
Lichtleistung	< 1 mW	< 1 mW
Messbereich	0,2 - 30 m	0,05 - 60 m
Messgenauigkeit	± 3 mm	± 1,5 mm
Anzahl Messungen pro Batterieladung	5.000	5.000
Schutzart IP	IP 54	IP 40
Gewicht (mit Batterien)	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)	■	■

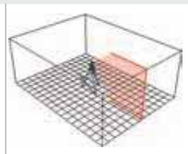
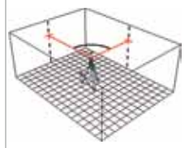
Produktvorteile

- 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

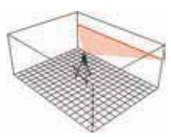
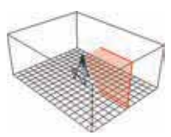
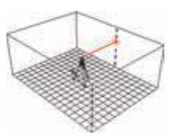
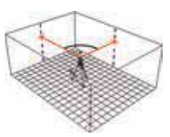
PUNKT- UND LINIENLASER

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
	**Linie horizontal** Laser überträgt eine waagrechte Linie auf die Wand	Horizontal nivellieren: ■ Fliesenspiegel anlegen ■ Decken abhängen ■ Fensterhöhen aus-nivellieren ■ Küchenmontage
	**Punktfunktion** Laserstrahl wird auf einer anvisierten Fläche als Punkt sichtbar	■ Zwischen- / Trennwände positionieren ■ Aufbau von Carports ■ Layoutarbeiten
	**Lotfunktion** Laser überträgt einen definierten Punkt vom Boden an die Decke	■ Beleuchtungs-konstruktionen ■ Treppenanlagen montieren

	Funktion	Anwendungen
	**Linie vertikal** Laser projiziert eine senkrechte Linie auf Wand, Boden und Decke	Vertikal nivellieren: ■ Zwischen- / Trennwände einziehen ■ Kabelkanalmontage ■ Tapezieren
	**Rechter Winkel (90°)** Laserstrahlen treten im 90°-Winkel aus	■ Fliesenspiegel erstellen und übertragen ■ Überprüfung Rechtwinkligkeit des Raumes ■ Layout-Erstellung

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	Punktlaser 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
- Problemlöser 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 → 425

Technische Daten	Kreuzlinienlaser KLL 2-20	Multilinienlaser 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 → 425

	Bestell-Nr.
Baustativ ■ 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-Gummifüße ■ 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

	Bestell-Nr.
Teleskopstütze ■ Variable Positionierung bis 290 cm ■ Dank schnellem Vorschub per Knopfdruck verspannt ■ Gummierte Platten ermöglichen den Einsatz an Dachschrägen ■ Ideal für Laser-Messgeräte oder Baustrahler Tragkraft: bis 60 kg Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Transporthöhe: 145 cm Gewicht: 2,5 kg	628790000

	Bestell-Nr.
Kreuzschlitten ■ Präzise, millimetergenaue Justierung von Lasergeräten in 4 Richtungen ■ Einstellung: 5 cm nach links/rechts, 10 cm nach vorne/hinten ■ Anbringung direkt auf dem Stativ Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 0,66 kg	628792000*

* SB-verpackt

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFEKT ABGESTIMMT FÜR PRÄZISE SCHNITTE.

Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abg stimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Leistung beim Sägen durch Metabo+ System Effekt.

11

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

*Zähneanzahl des Standard-Sägeblattes

1) mit Zusatz-Anschlag (T x B) 100 x 150 mm

Anwendung											
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											
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 Schnitttiefenbegrenzer (z. B. für Nutenschnitte)		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Laser, netzgespeist	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2
Arbeitslicht, netzgespeist	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Quick Sägeblatt-Schnellwechsel, werkzeuglos									●	●	●
Sanftanlauf			●		●	●	●	●	●	●	●
Variable Drehzahl			●				●	●	●	●	
Induktionsmotor											●

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal **Ausstattung:** ● vorhanden ○ optional

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
Schnittgeschwindigkeit	48 m/s	48 m/s
Gewicht (mit Akkupack)	9,6 kg	13,6 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	619000	619001
Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne)	■	■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■
Ablänganschlag	■	■
Materialklemme	■	■
Werkzeug für Sägeblattwechsel	■	■
Spänefangsack	■	■
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

- Bis zu 400 Schnitte in Laminat 195 x 8 mm pro Akkuladung (5,2 Ah)
- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten

- Kraftvolle Akku-Kappsäge für Montagearbeiten mit hoher Schnittleistung
- Bis zu 200 Schnitte in Weichholz 60 x 60 mm pro Akkuladung (5,2 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 → 449, 456

Akkupacks → 64

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 / 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

Bestell-Nr.	619216	619260	619261
Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne)	■	■	
Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne)			■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■	■
Ablänganschlag	■	■	■
Materialklemme	■	■	■
Werkzeug für Sägeblattwechsel	■	■	■
Kabelaufwicklung		■	■
Spänefangsack	■	■	■

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 → 449, 456

Absaugsysteme → 399

NEU

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 / 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 GHT	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
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten

- 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 → 449, 456

Absaugsysteme → 399

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 Anschlagsystem. Dank dieser zum Patent angemeldeten Kombination können Anwender sowohl Paneele als auch Leisten exakt zusägen. Auf das symmetrisch verstellbare Anschlagsystem 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.

Effektive Spanabsaugung
über integrierten Spänefangtrichter

Drehzahlregelung
für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen

Äußerst kompakt durch **innenliegende Zugstangen**

Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehrungen
ohne Rechnen und Messen durch einfache Winkelübertragung von Schmiege auf Anschlagssystem

KGSV 72 Xact SYM

Kompakte Zugfunktion:
Durch innenliegende Zugstangen kein Platzbedarf hinter der Säge.

Einfache Winkelübertragung:
Eck-Winkel abnehmen mit Schmiege

Symmetrisches Anschlagsystem:
Winkel von Schmiege auf Anschlagsystem übertragen

NEU

NEU

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 72 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 / 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

Bestell-Nr.	611216	612216
Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne)	■	
Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne)		■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■
Winkelschmiege		■
Materialklemme	■	■
Werkzeug für Sägeblattwechsel	■	■
Kabelaufwicklung	■	■

Produktvorteile

- Einzigartige, zum Patent angemeldete, Kombination aus Paneelsäge mit Zugfunktion und präziser Leistensäge mit symmetrisch verstellbarem Anschlagsystem
- Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehrungen ohne rechnen und messen durch einfache Winkelübertragung von Schmiege auf Anschlagsystem
- 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 → 449, 456

Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Kappsäge KGS 254 Plus mit Zugfunktion	Kappsäge KGS 254 I Plus mit Zugfunktion	Kappsäge KGS 315 Plus mit Zugfunktion
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
Drehzahl bei Nennlast	5.150 /min	4.650 /min	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

Bestell-Nr.	0102540300 (D) (A) 0102540318 (CH)	0102540200 (GB)	0103150000 (D) (A) 0103150018 (CH)
Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne)	■	■	
Hartmetall-Sägeblatt (84 Zähne)			■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■	■
Materialklemme	■	■	■
Übergangsstück 630316000	■	■	■

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

- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Maximale Flexibilität beim Sägen durch beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Sägekopf beidseitig neigbar für mehr Produktivität, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- 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 → 449, 456

Absaugsysteme → 399

NEU

Technische Daten	Kapp- und Tischkreissäge KGT 305 M
Abmessungen	658 x 600 x 460 mm
Tischgröße	462 x 261 mm
Schnittkapazität 90°/90°	150 x 102 mm
Schnittkapazität 45°/45°	115 x 45 mm
Schnitthöhe im Tischbetrieb	0 - 50 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	52° / 52°
Sägeblattneigung links/rechts	47° / 2°
Sägeblatt	305 mm
Nennaufnahmeleistung (S1 / S6 20%)	1.600 W / 2.000 W
Leerlaufdrehzahl	3.700 /min
Schnittgeschwindigkeit	60 m/s
Gewicht	22,0 kg
Kabellänge	2 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 Spindelarretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

Systemkomponenten

Zubehör → 449, 456 | Absaugsysteme → 399

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 gelingen Ihnen saubere und besonders präzise Kapp- und Gehrungsschnitte.

Präzise Werkstückauflage
Tischplatte aus Aluminiumprofilen

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

Hochwertiger Universalanschlag
für Winkeleinstellungen von -90° bis +90°

Zuglänge 333 mm
Alle gängigen Laminatböden und Paneelen können bis 45° komplett durchgetrennt werden.

Immer standhaft
Integriertes, zusammenklappbares Untergestell mit Niveauausgleich 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
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 °
Zuglänge	290 mm	290 mm
Nennaufnahmeleistung	1.800 W	1.800 W
Abgabeleistung	1.200 W	1.200 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 mit Wechselzahn (36 Zähne)	■	■
einklappbares Untergestell	■	■
Universalanschlag	■	■
Anschlagprofil 700 mm		■
Schiebestock	■	■
Späneabsaugeinrichtung 0910064371		■
Tischverbreiterung		■
Parallelanschlag		■
Tischverlängerung		■
Schiebeschlitten		■

Produktvorteile

- Durch Systemzubehör ausbaubar für alle gängigen Einsatzbereiche
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer

- Komplett-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

Systemkomponenten

Zubehör → 449 | Absaugsysteme → 399

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
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 °
Zuglänge	333 mm	333 mm
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.200 W
Abgabeleistung	1.500 W	1.500 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 mit Wechselzahn (36 Zähne)	■	■
einklappbares Untergestell	■	■
Universalanschlag	■	■
Anschlagprofil 700 mm		■
Schiebestock	■	■
Späneabsaugeinrichtung 0910064371		■
Tischverbreiterung		■
Parallelanschlag		■
Tischverlängerung		■
Schiebeschlitten		■

Produktvorteile

- Durch Systemzubehör ausbaubar für alle gängigen Einsatzbereiche

- Komplett-Set mit Systemzubehör für alle gängigen Einsatzbereiche
- Schiebeschlitten, Tischverbreiterung und -verlängerung zum präzisen Sägen von großen Werkstücken

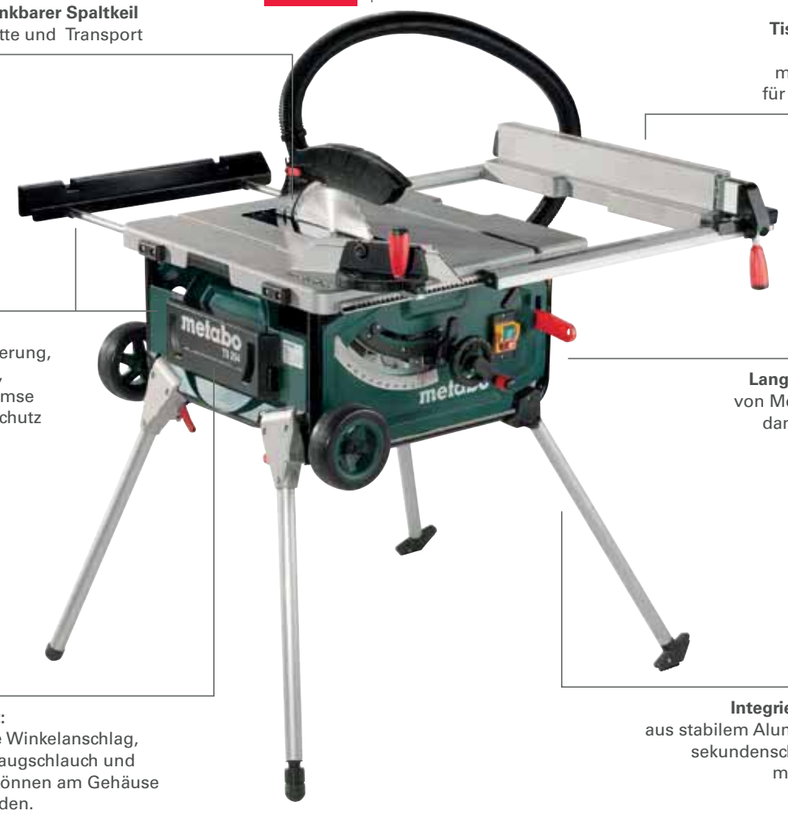
- Mobile Tischkreissäge mit Zugfunktion für exakte Kapp- und Längsschnitte
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Sanftanlauf für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Universalanschlag an allen Tischseiten einsetzbar für Kapp- und Längsschnitte
- Kompakt und einfach zu transportieren durch integriertes, zusammenklappbares Untergestell
- Achtfach kugelgelagerter Unterflur-Leichtlaufschlitten aus Aluminiumdruckguss für höchste Präzision
- Automatische Rückstellung auf 0-45° nach Hinterschnitt

Systemkomponenten

Zubehör → 449 | Absaugsysteme → 399

TISCHKREISSÄGEN TS 216 UND TS 254: DER MASSSTAB FÜR MOBILITÄT.

Die Tischkreissägen mit integriertem Untergestell sind extrem leicht und sekundenschnell auf- und abgebaut. Herzstück unseres zum Patent angemeldeten 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 Hartgummireifen 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.



Effektive 2-Punkt-Absaugung
für staubarmes Arbeiten

Werkzeuglos versenkbarer Spaltkeil
für verdeckte Schnitte und Transport

Tischverbreiterung/ Parallelanschlag
mit Doppelführung
für präzises Arbeiten

Betriebssicherheit
durch Tischverlängerung, Sicherheitsschalter, schneller Motorbremse und Wiederanlaufschutz

Langlebige Auslegung
von Motor und Getriebe dank elektronischem Überlastschutz und Sanftanlauf

Transportoptimiert:
Alle Anbauteile wie Winkelanschlag, Parallelanschlag, Saugschlauch und zweites Sägeblatt können am Gehäuse sicher verstaut werden.

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 254)

Leicht und kompakt
Dank ihres Leichtgewichts und ihrer Kompaktheit kann die TS 216 sogar einhändig getragen werden

Technische Daten	Tischkreissäge TS 216 Floor	Tischkreissäge TS 216
Abmessungen	670 x 650 x 355 mm	670 x 730 x 355 mm
Max. Auflagefläche	780 x 930 mm	780 x 930 mm
Arbeitshöhe	355 mm	850 mm/355 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	63 mm/43 mm	63 mm/43 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	425 mm	425 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	165 mm	165 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 /min	5.000 /min
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Nennaufnahmeleistung	1.500 W	1.500 W
Abgabeleistung	900 W	900 W
Gewicht	23,2 kg	28,5 kg
Kabellänge	3 m	3 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**600676**	**600667**
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (30 Zähne)	■	■
Untergestell		■
Hartgummireifen		■
Parallelanschlag	■	■
Winkelanschlag	■	■
Tischverlängerung	■	■
Tischverbreiterung (links)	■	■
Tischverbreiterung (rechts)	■	■
Späneabsaugeinrichtung	■	■
Schiebestock	■	■

Produktvorteile

- Leichte Tischkreissäge, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Leichteste Tischkreissäge mit Trolleyfunktion, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Integriertes Untergestell aus stabilem Aluminiumdruckguss (zum Patent angemeldet): 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
- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 449 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Tischkreissäge TS 254
Abmessungen	740 x 750 x 355 mm
Max. Auflagefläche	970 x 995 mm
Arbeitshöhe	850 mm/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	4.200 /min
Sägeblatt	Ø 254 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	-1,5 - 46,5 °
Nennaufnahmeleistung	2.000 W
Abgabeleistung	1.270 W
Gewicht	33,4 kg
Kabellänge	3,1 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600668
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (40 Zähne)	■
Untergestell	■
Hartgummireifen	■
Parallelanschlag	■
Winkelanschlag	■
Tischverlängerung	■
Tischverbreiterung (rechts)	■
Sägeblatt-Depot	■
Späneabsaugeinrichtung	■
Schiebestock	■

Produktvorteile

- Extrem leichte Tischkeissäge mit Trolleyfunktion für mehr Mobilität auf der Baustelle
- Integriertes Untergestell aus stabilem Aluminiumdruckguss (zum Patent angemeldet): 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
- 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

Systemkomponenten

Zubehör → 449

Absaugsysteme → 399

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

INDUCTION

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 neuentwickelte 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
Abmessungen	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm
Max. Auflagefläche	800 x 550 mm	800 x 550 mm
Arbeitshöhe	850 mm	850 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/60 mm	85 mm/60 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	290 mm	290 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	220 mm	220 mm
Leerlaufdrehzahl	2.980 /min	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	2.000 W	2.800 W
Abgabeleistung	1.450 W	2.300 W
Gewicht	62 kg	64 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0103152000	0103152100
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (24 Zähne)	■	■
Fahrgestell inkl. Handgriffe	■	■
Universalanschlag	■	■
Tischverlängerung (550 x 800 mm)	■	■
Späneabsaugeinrichtung	■	■
Schiebestock	■	■

Produktvorteile

■ Drehmomentstarker Drehstrommotor

- Universelle Tischkreissäge in Basisausstattung
- 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
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Universalanschlag mit Magnetführung für exakte Längs- und Gehrungsschnitte
- Wartungsfreie Höhenverstellung des Sägeblatts
- Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert

Systemkomponenten

Zubehör → 449 | Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Tischkreissäge TKHS 315 M - 3,1 WNB	Tischkreissäge TKHS 315 M - 4,2 DNB
Abmessungen	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Max. Auflagefläche	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Arbeitshöhe	850 mm	850 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	340 mm	340 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	250 mm	250 mm
Leerlaufdrehzahl	2.990 /min	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	3.100 W	4.200 W
Abgabeleistung	2.200 W	3.000 W
Gewicht	75 kg	77 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0103153100 GB	0103153300
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (24 Zähne)	■	■
Fahrgestell inkl. Handgriffe	■	■
Parallelanschlag	■	■
Winkelanschlag	■	■
Tischverlängerung (600 x 800 mm)	■	■
Späneabsaugeinrichtung	■	■
Schiebestock	■	■

Produktvorteile

■ Drehmomentstarker Drehstrommotor

- Präzise, leistungsstarke Tischkreissäge in Profi-Ausstattung - schnell gerüstet für jeden Einsatz
- 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
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Winkelanschlag mit Anschlaglineal, auch als Schiebeschlitten verwendbar
- Stabiler Parallelanschlag mit Schnellfixierung
- Wartungsfreie Höhenverstellung des Sägeblatts
- Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert

Systemkomponenten

Zubehör → 449 | Absaugsysteme → 399

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, Schaltafeln, 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 anspruchvollen Arbeiten für genügend Leistungsreserven

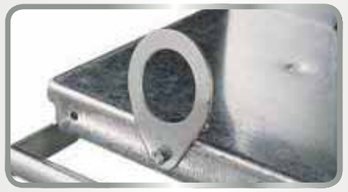
Bedienerfreundlich
durch patentierte Einhand-Höhenschnellverstellung des Sägeblatts

Immer standhaft
Das stabile Gestell ist pulverbeschichtet, seitliche Streben für optimale Verwindungssteifigkeit

Sichere Bedienung
durch Schalter mit integriertem Notausschalter und Phasenwender 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
Abmessungen	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
Max. Schnittbreite mit Parallelanschlag	300 mm	300 mm
Max. Schnittbreite mit Zusatztisch	1.300 mm	1.300 mm
Max. Materialbreite mit Winkelanschlag	260 mm	260 mm
Schnitthöhe	127 mm	127 mm
Drehzahl bei Nennlast	2.800 /min	2.750 /min
Sägeblatt	Ø 400 x 30 mm	Ø 400 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung	3.100 W (S6 40%)	4.200 W (S6 40%)
Abgabeleistung	2.350 W (S6 40%)	3.250 W (S6 40%)
Gewicht	88 kg	88 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**0104003000 (montiert)**	**0104004000 (montiert)**
Hartmetall-Sägeblatt (28 Zähne)	■	■
Parallelanschlag	■	■
Winkelanschlag mit Keilschneidlade	■	■
Tischverlängerung	■	■
Kranhaken	■	■
Phasenwender		■
Schiebestock	■	■

Produktvorteile

- 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 → 449

Technische Daten	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
Tischgröße	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm
Max. Schnittbreite mit Parallelanschlag	300 mm	300 mm
Max. Schnittbreite mit Zusatztisch	1.300 mm	1.300 mm
Max. Materialbreite mit Winkelanschlag	260 mm	260 mm
Schnitthöhe	141 mm	20 - 140 mm
Drehzahl bei Nennlast	2.735 /min	2.750 /min
Sägeblatt	Ø 450 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung	5.500 W (S6 40%)	5.500 W (S6 40 %)
Abgabeleistung	3.200 W (S1 100%)	3.200 W (S1 100 %)
Gewicht	90 kg	102 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0104605000 (montiert)	0104705000 (montiert)
Hartmetall-Sägeblatt (32 Zähne)	■	■
Parallelanschlag	■	■
Winkelanschlag mit Keilschneidlade	■	■
Tischverlängerung	■	■
Kranhaken	■	■
Phasenwender	■	■
Schiebestock	■	■

Produktvorteile

- Patentierte Einhebel-Höhenverstellung für schnelle Anpassung der Schnitthöhe an das Werkstück

- 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
- Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1
- Mehr Sicherheit und Langlebigkeit durch Motorbremse und Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Tischverlängerung für lange Werkstücke, abklappbar
- Drehmomentstarker Drehstrommotor

Systemkomponenten

Zubehör → 449

Kreissägeblätter »power cut«

Kreissägeblätter für halbstationäre / stationäre Kreissägen

Hartmetall-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
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und über 300 mm

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	5°	KS 210 / KGS 255	628008000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628230000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628009000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250 / KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628013000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250	628025000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628220000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	628014000
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315 / KGT 300	628015000
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	628016000
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 bis 1983	628017000
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400 Plus	628018000
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	2,5	15°	BKS 400 Plus	628019000
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628020000
450 x 3,8 x 30	HW/CT	66	WZ	2,8	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628021000
500 x 3,8 x 30	HW/CT	22	WZ	2,8		BW 500 bis 1998	628022000
600 x 3,8 x 30	HW/CT	36	WZ	2,8		BW 600	628023000
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 bis 1993	628024000

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	Stammblatt-dicke 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

* SB-verpackt

Kreissägeblätter »precision cut«

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	Stammblatt-dicke 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 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M	**628041000***
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	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 250 / KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	**628047000***
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	**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 / KGT 305 M / KGS 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 / KGT 305 M / KGS 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 / KGT 305 M / KGS 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°	KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315	**628058000**

Kreissägeblätter »Classic« für halbstationäre / stationäre Kreissägen

- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- 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	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
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.	KGS 305 M / KS 305 M / KGT 305 M	**628064000***

Kreissägeblätter »multi cut«

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	Stammblatt-dicke 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 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	**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 / KGT 305 M / KGS 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**

* SB-verpackt

Zubehör für Kreissägen

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
- Ideal geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- 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	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M	628066000*

Reduzierringe für Kreissägeblätter

	Bestell-Nr.
Reduzierring Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623545000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623546000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623547000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623548000
Reduzierring Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623549000
Reduzierring Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623550000*
Reduzierring 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

Anbauteile und spezielles Zubehör

Zubehör für Flexo 500

		Bestell-Nr.
	Fahrgestell ■ Für den leichten Transport geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363
	Schiebeschlitten UK / Flexo ■ Große und breite Werkstücke werden sicher durch das Sägeblatt geführt ■ Saubere und präzise Schnittergebnisse ■ Leicht montierbar und wieder abnehmbar ■ Sicheres Arbeiten geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Tischgröße: 310 x 200 mm Gesamtlänge: 1.225 mm Auflagegewicht: 7,7 kg	0910064347
	Tischverlängerung UK / Flexo ■ Praktisches Ablängen langer Werkstücke ■ Sicheres Arbeiten geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Länge: 380 mm Breite: 476 mm	0910064312
	Tischverbreiterung UK / Flexo ■ Vergrößert die Auflagefläche; ideal für große Platten ■ Ermöglicht Schnitte mit Parallelanschlag bis 610 mm ■ Höhenverstellbar geeignet für: UK 333, UK 290, Flexo 500 Länge: 674 mm Breite: 501 mm	0910064401
	Parallelanschlag UK / Flexo ■ Für Längsschnitte oder zum Zuschneiden großer Platten ■ Langes Vorsatzprofil für sichere Führung des Werkstücks geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707

Maschinenständer

		Bestell-Nr.
	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, KGSV 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KGSV 72 Xact, KGSV 72 Xact SYM, KS 254 Plus, KS 305 M, KS 305 Plus, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330	631317000

Fahrgestelle

		Bestell-Nr.
	Fahrgestell ■ Für den leichten Transport geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363

Zubehör für Kreissägen

Schiebeschlitten

	Bestell-Nr.
Schiebeschlitten UK / Flexo ■ Große und breite Werkstücke werden sicher durch das Sägeblatt geführt ■ Saubere und präzise Schnittergebnisse ■ Leicht montierbar und wieder abnehmbar ■ Sicheres Arbeiten geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Tischgröße: 310 x 200 mm Gesamtlänge: 1.225 mm Auflagegewicht: 7,7 kg	0910064347
Schiebeschlitten TKHS ■ Ermöglicht exakte Schnitte auch an größeren Werkstücken ■ Exakter, 6-fach kugelgelagerter Schiebeschlitten ■ Komplett mit Anschlaglinieal 90-45° schwenkbar 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	0910058967

Tischverlängerungen

	Bestell-Nr.
Tischverlängerung UK / Flexo ■ Praktisches Ablängen langer Werkstücke ■ Sicheres Arbeiten geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Länge: 380 mm Breite: 476 mm	0910064312

Tischverbreiterungen

	Bestell-Nr.
Tischverbreiterung UK / Flexo ■ Vergrößert die Auflagefläche; ideal für große Platten ■ Ermöglicht Schnitte mit Parallelanschlag bis 610 mm ■ Höhenverstellbar geeignet für: UK 333, UK 290, Flexo 500 Länge: 674 mm Breite: 501 mm	0910064401

Zusatztische

	Bestell-Nr.
Zusatztisch M/TKHS/BKS/BKH ■ Zur Vergrößerung der Auflagefläche, ideal beim Zuschneiden von Platten ■ Mit Schnellspannelementen, Skala und einklappbaren Stützfüßen ■ Ermöglicht Schnitte am Längsanschlag bis 1240 mm Breite ■ Höhenverstellbar Seitlich montierbar geeignet für: TKHS 315 M, BKS 400 Plus, BKS 450 Plus, BKH 450 Plus Länge: 1.000 mm Breite: 660 mm	0910014030

Parallelanschläge

	Bestell-Nr.
Parallelanschlag UK / Flexo ■ Für Längsschnitte oder zum Zuschneiden großer Platten ■ Langes Vorsatzprofil für sichere Führung des Werkstücks geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707

Späneabsaugeinrichtungen

	Bestell-Nr.
Späneabsaugeinrichtung UK / Flexo ■ Absaugung an zwei Stellen: am Spänekasten und oben an der Schutzhaube ■ Freie Sicht auf das zu schneidende Werkstück ■ Saubere Arbeitsumgebung Absaugstutzen-Ø: 100 mm geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064371

Späneabsaugstutzen

	Bestell-Nr.
Späneabsaugstutzen BKS ■ Zum Anschluss der Baukreissägen an eine Späneabsauganlage Absaugstutzen-Ø: 100 mm geeignet für: BKS 400, BKS 400 Plus, BKS 450, BKS 450 Plus	0910008749

Wartungs- und Pflegespray

	Bestell-Nr.
Wartungs- und Pflegespray ■ 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	0911018691*

KAPPSÄGEN-UNTERGESTELLE: OPTIMAL FÜR DIE BAUSTELLE UND DIE WERKSTATT.

Auf den neuen, 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.
NEU	**Kappsägen-Untergestell KSU 251** ■ 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 Serienschnitte ■ Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller ■ Inklusive 1 Paar Maschinenträger (629008000) Gesamtlänge: 127 cm - 250 cm Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg Höhe Werkstückauflagen: 92 cm - 99 cm Gewicht: 23 kg	629005000
NEU	**Kappsägen-Untergestell KSU 401** ■ 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 Serienschnitte ■ Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller ■ Inklusive 1 Paar Maschinenträger (629008000) Gesamtlänge: 168 cm - 400 cm Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg Höhe Werkstückauflagen: 92 cm - 99 cm Gewicht: 25 kg	629006000
	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, KGSV 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KGSV 72 Xact, KGSV 72 Xact SYM, KS 254 Plus, KS 305 M, KS 305 Plus, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330	631317000
	Arbeitsleuchte ■ Zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs ■ Schwenkbar bzw. flexibel einstellbar ■ Inklusive Befestigungsschraube, Imbusschlüssel und Montageanleitung	0910065173*
	Tischeinlage ■ Zur sauberen und ausrissfreien Bearbeitung ■ 3 geschlossene Kunststoff-Tischeinlagen im Lieferumfang enthalten geeignet für: KS 254 Plus, KS 305 Plus	0910065165*

* SB-verpackt

NEU

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
A6 Universal-Bandsägeblatt	■
Parallelanschlag	■
Winkelanschlag	■
Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm)	■
Schiebestock	■

Produktvorteile

- Hohe Präzision und Stabilität für höchste Schnittgüte
- Ruhiger Bandlauf durch ausgewuchteten 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

Systemkomponenten

Zubehör → 461

Absaugsysteme → 399

NEU

NEU

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	636 W
Gewicht	79 kg	79 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	619009	619010
A6 Universal-Bandsägeblatt	■	■
Untergestell	■	■
Parallelanschlag	■	■
Winkelanschlag	■	■
Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm)	■	■
Staubfangbehälter	■	■
Schiebestock	■	■

Produktvorteile

- Hohe Präzision und Stabilität für höchste Schnittgüte
- Ruhiger Bandlauf durch ausgewuchteten 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
- Untergestell mit Rädern für komfortablen Positionswechsel

Systemkomponenten

Zubehör → 461

Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Bandsäge BAS 505 Precision WNB	Bandsäge BAS 505 Precision DNB
Abmessungen	834 / 2,8 x 639 / 2,1 x 1.860 / 6,1 mm	834 / 2,8 x 639 / 2,1 x 1.860 / 6,1 mm
Auflagefläche	536 x 640 mm	536 x 640 mm
Arbeitshöhe ohne Untergestell	925 mm	925 mm
Sägetisch-Schwenkbereich	0 - 20 °	0 - 20 °
Schnitthöhe	280 mm	280 mm
Durchlassbreite	440 mm	440 mm
Schnittgeschwindigkeit	430/1.020 m/min	430/1.020 m/min
Sägebandlänge	3.380 mm	3.380 mm
Sägebandbreite	6 - 25 mm	6 - 25 mm
Nennaufnahmeleistung	1.500 W	1.900 W
Abgabeleistung	1.100 W	1.500 W
Gewicht	133 kg	133 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	605052	605053
A6 Universal-Bandsägeblatt	■	■
Parallelanschlag	■	■
Absaugstutzen (Ø 100 mm)	■	■

Produktvorteile

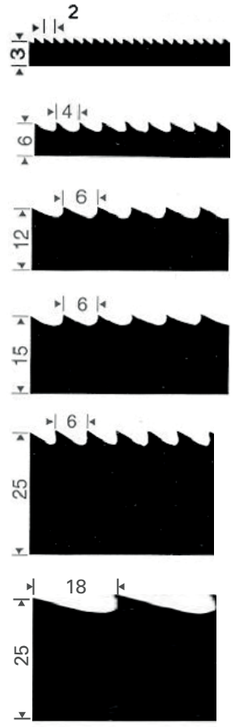
- Hohe Präzision und Stabilität für höchste Schnittgüte
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
- Werkzeuglos justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für beste Schnittergebnisse
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
- 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 Blattspannug von außen
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- Anbauteile am Sägegehäuse verstaubar
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)

Systemkomponenten

Zubehör → 461 | Absaugsysteme → 399

BANDSÄGEBLÄTTER

Bandsägeblätter für Holz und Kunststoffe



A2 **Schrägzahn für kleine Radien**
Holz, Kunststoff, Feinschnitteinrichtung erforderlich

A4 **Schrägzahn für Kurvenschnitte**
Holz, Kunststoff

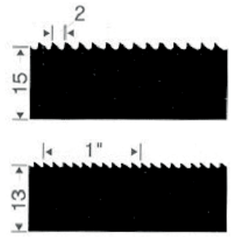
A6 **Hakenzahn für Universalschnitte**
Holz, Kunststoff

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:

Zahnsp. Ind. Geh. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14 TPI)

Zahnsp. Ind. Geh.
= Zahnspitzen-Induktions-Gehärtet
Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnspitzen;
durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

2240	= Bandlänge mm
6	= Bandbreite mm
0,5	= Bandstärke mm
A – 4	= Abstand der Zahnspitzen 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 Zahnspitzen
- Durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

Maße mm	Zahnteilung	Materialeignung	geeignet für	Bestell-Nr.
1.712 x 6 x 0,36	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, Aluminium, speziell für Kurvenschnitte	BAS 260 Swift, BAS 261 Precision	**0909057175***
1.712 x 12 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe, Aluminium	BAS 260 Swift, BAS 261 Precision	**0909057183***
2.240 x 6 x 0,5	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte	BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	**0909029252***
2.240 x 12 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe	BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	**0909029244***
2.240 x 15 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe, für gerade und saubere Schnitte	BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	**0909029260***
2.240 x 15 x 0,5	A2 Räumzahn	Holz, Kunststoffe	BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	**0909029279***
2.225 x 3 x 0,5	A2 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte, für Kreisschnitte 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***
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, Aluminium, 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***
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***

Bandsägeblätter für Metall

- Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnspitzen
- Durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

Maße mm	Zahnteilung	Materialeignung	geeignet für	Bestell-Nr.
1.712 x 12 x 0,36	A2 Räumzahn	NE-Metalle, Kunststoffe, Aluminium, Holz	BAS 260 Swift, BAS 261 Precision	**0909057191***
3.380 x 13 x 0,65		NE-Metalle, Profile, Kunststoffe	BAS 505 G	**0909029228***
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***
835 x 13 x 0,5	14 TPI	Stahlrohre, Stahlprofile, U-Stahl und Rundstahl	MBS 18 LTX 2.5	**626427000***
835 x 13 x 0,5	18 TPI	Stahlrohre, Stahlprofile, U-Stahl und Rundstahl	MBS 18 LTX 2.5	**626428000***
835 x 13 x 0,5	14 / 18 TPI	Stahlrohre, Stahlprofile, U-Stahl und Rundstahl	MBS 18 LTX 2.5	**626429000***

* SB-verpackt

Maschinenständer

	Bestell-Nr.
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, KGSV 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KGSV 72 Xact, KGSV 72 Xact SYM, KS 254 Plus, KS 305 M, KS 305 Plus, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330	**631317000**

Kreisschneideeinrichtungen

	Bestell-Nr.
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	**0909031249***

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	**0909030528***
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 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***

Technische Daten	Dickenhobel DH 330
Maße L x B x H	579 x 857 x 574 mm
Spanabnahme Dickenhobeln	0 - 3 mm
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 W
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 unbeabsichtiges Verstellen der Spanabnahme-Einstellung

Systemkomponenten

Zubehör → 466

Absaugsysteme → 399

Technische Daten	Hobelmaschine HC 260 C - 2,2 WNB	Hobelmaschine HC 260 C - 2,8 DNB
Maße L x B x H	1.110 x 620 x 960 mm	1.110 x 620 x 960 mm
Abrichtplatten L x B	1.040 x 260 mm	1.040 x 260 mm
Spanabnahme Abrichten	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Spanabnahme Dickenhobeln	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Abrichtplatten	Aluminiumguss	Aluminiumguss
Dickentisch	Grauguss	Grauguss
Dickentisch L x B	400 x 260 mm	400 x 260 mm
Durchlasshöhe/-breite	160 mm/260 mm	160 mm/260 mm
Vorschubgeschwindigkeit	5 m/min	5 m/min
Durchmesser der Messerwelle	63 mm	63 mm
Anzahl der Messer	2	2
Drehzahl der Messerwelle	6.500 /min	6.500 /min
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.800 W
Abgabeleistung	1.600 W	2.000 W
Gewicht	71 kg	71 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0114026000	0114026100
eingebaute Einwegwendehobelmesser	■	■
kurzer, schwenkbarer Fügeanschlag	■	■
Spanauswurfhaube	■	■
Schiebestock	■	■
Absaugstutzen	■	■

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 → 466

Absaugsysteme → 399

Hobelmesser

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***

HSS-Hobelmesser

- Für alle Weichhölzer und Harthölzer
- Nachschleifbar
- 18% Wolfram Anteil = erhöhte Standzeit

Abmessungen mm	Wendehobelmesser	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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 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	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
260 x 20 x 3	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	**0911030730***

Messerleistenumbausatz

Abmessungen mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
260	HC 260 C, HC 260 M	2	**0911030845**

Anbauteile

Fahreinrichtungen

		Bestell-Nr.
	Fahreinrichtung ■ Für den einfachen Transport geeignet für: HC 260 C, HC 260 M	**0911003783**

Weiteres Zubehör

Wartungs- und Pflegespray

		Bestell-Nr.
	Wartungs- und Pflegespray ■ 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	**0911018691***

Gleitmittel

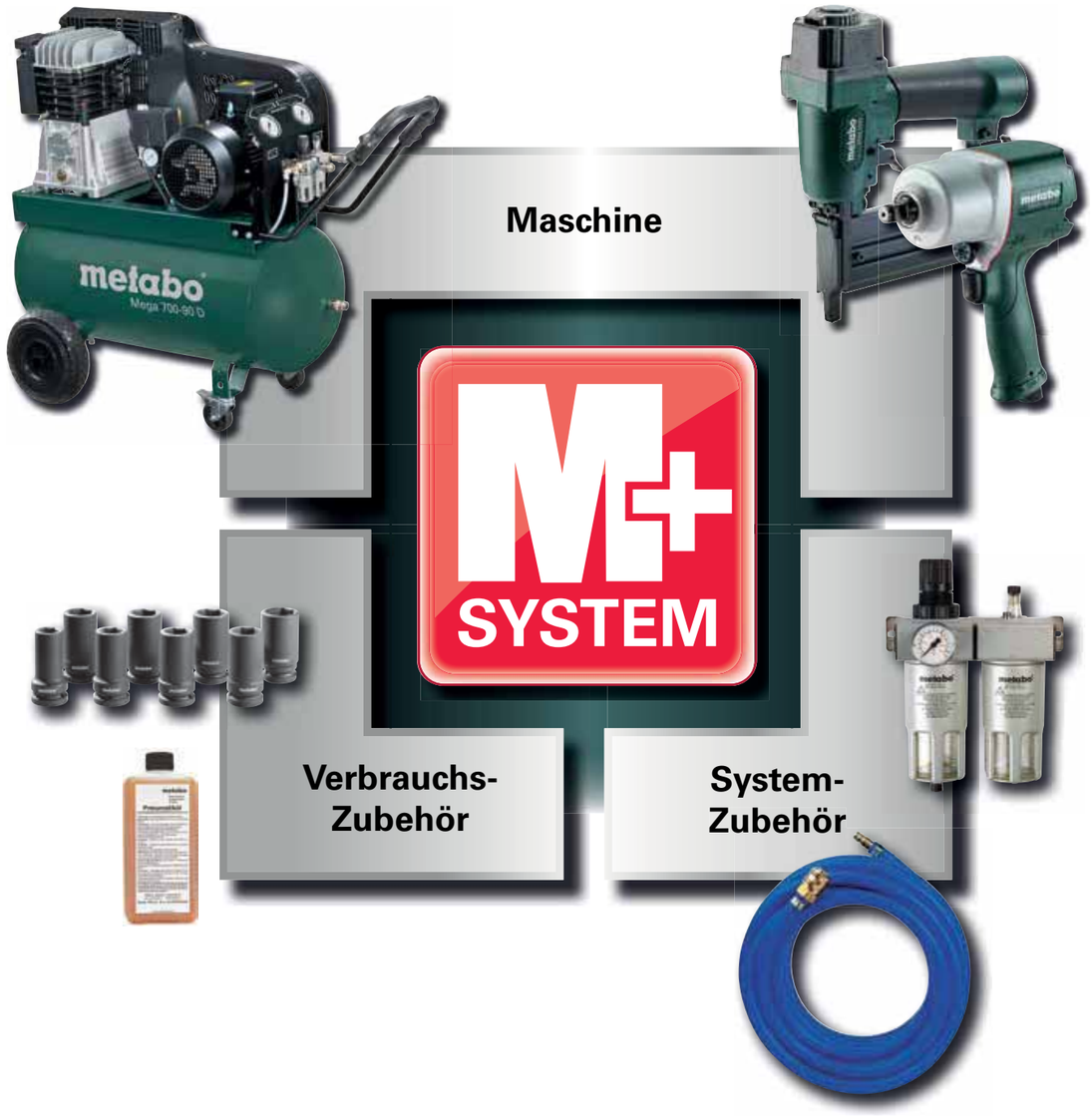
- Für gute Gleitfähigkeiten des Holzes auf der Abrichtplatte und dem Dickentisch

		Bestell-Nr.
	Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 70 g	**0911001071**
	Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 1.000 g	**4313062258**

* 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.



12

Kompressoren
Druckluft-Werkzeuge
Druckluft-Aufbereitung
Druckluft-Verteilung

Kompressoren

WELCHER KOMPRESSOR FÜR WELCHES WERKZEUG?

Druckluftwerkzeuge, die gereinigte, geölte Druckluft benötigen	Typ	Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	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 520-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Druckluft-Schlagschrauber	DSSW 360 Set 1/2"			□				□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 475-1/2"			□				□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 930-1/2"			□				□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 1690-3/4"														■	■	■	■
	DSSW2440-1"														□	□	■	■
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							□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■
	DMH290 Set							□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■
Druckluft-Karosseriesäge	DKS 10 Set								□	□	□	□	□	□	■	■	■	■
Druckluft-Geradschleifer	DG25 Set								□	□	□	□	□	■	■	■	■	■
	DG 700														□	□	■	■
	DG 700 L														□	□	■	■
Druckluft-Winkelschleifer	DW 125														□	□	■	■
	DW 125 Quick														□	□	■	■
Druckluft-Bandfeile	DBF 457														□	□	■	■
Druckluft-Exzenterschleifer	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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Ölfreie Druckluftwerkzeuge, die gereinigte, ölfreie Druckluft benötigen	Typ	Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	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 520-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Farbspritzpistole	FSP 100	□	□	□		□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 1000 S	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600 HVLP						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600 LVLP	□	□	□		□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sandstrahlpistole	SSP 1000														□	□	■	■
Sprühpistole	SPP 1000	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kombi-Sprühpistole	UBS 1000						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Kartuschenpistole	DKP 310	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reifenfüllmessgerät	RF 60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 60 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 D	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blaspistole	BP 10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blaspistole Alu	BPA 15	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BPA 15 S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Werkzeugset	LPZ 4 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

Langer Zugbügel
mit integrierter Kabelaufwicklung

Hochwertiger Condor-Druckschalter
mit Druckregler und Entlastungsventil zur Anlaufentlastung

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

Leistungssstark 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	Kompressor Basic 250-50 W
Ansaugleistung	220 l/min	200 l/min	200 l/min
Füllleistung	120 l/min	110 l/min	110 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	100 l/min	95 l/min	95 l/min
Max. Druck	8 bar	8 bar	8 bar
Nennaufnahmeleistung	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP
Max. Drehzahl	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min
Kesselgröße	24 l	24 l	50 l
Schalldruckpegel (LpA)	84 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)
Schallleistungspegel (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Abmessungen	620 x 340 x 580 mm	620 x 340 x 580 mm	780 x 400 x 625 mm
Gewicht	24 kg	27 kg	32 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	**601532**	**601533**	**601534**
Universal-Schnellkupplung	■	■	■
Zuggriff mit Gummierung	■	■	■

Produktvorteile

■ Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand	■ Ölgeschmierter Kolbenverdichter	■ 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 → 507

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)	81,6 dB(A)	83,7 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		
Bestell-Nr.	**601531**	**601544**
Universal-Schnellkupplung	■	
2 Universal-Schnellkupplungen		■

Produktvorteile

- 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
- Kranösen für den sicheren und einfachen Transport auf der Baustelle

Systemkomponenten

Zubehör → 507

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)	82,5 dB(A)	78 dB(A)
Schallleistungspegel (LwA)	97 dB(A)	94 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		
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 → 507

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)
Schallleistungspegel (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		
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 → 507

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				
Bestell-Nr.	**601589**	**601538**	**601539**	**601587**
2 Universal-Kupplungen	■			
3 Universal-Kupplungen		■	■	■
Produktvorteile	■ Für Einphasen-Wechselstrom ■ Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer	■ 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 Standfüße für optimale Standsicherheit
- Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz
- 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 507

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		
Bestell-Nr.	**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 → 507

Kompressoren Mega

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)
Schallleistungspegel (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			
Bestell-Nr.	**601541**	**601588**	**601543**
3 Universal-Kupplungen	■	■	■

Produktvorteile

- Zweistufige Verdichtung für besonders hohe Leistung und lange Lebensdauer

- Zweistufige Verdichtung für besonders hohe Leistung und lange Lebensdauer
- Nachkühler für weniger Kondenswasserbildung

- 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 Standfüße für optimale Standsicherheit
- Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz
- 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 507

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

Bestell-Nr.	604118
EURO und ARO/Orion 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 → 483

Technische Daten	Druckluft-Schlagschrauber DSSW 475-1/2"	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	475 Nm	930 Nm
Gewicht	1,2 kg	1,8 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601548	601549
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148	■	■
Öl-Fläschchen	■	■

Produktvorteile

- 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
- Anzugsmoment in drei Stufen einstellbar für unterschiedliche Schraubfälle

Systemkomponenten

Zubehör → 483

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

Bestell-Nr.	601550	601551
EURO und ARO/Orion Stecknippel 3/8"	■	
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/2"		■
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
- Großer Bügelhandgriff für eine ergonomische Arbeitshaltung
- Verlängerte Antriebsspindel für Schraubarbeiten an Tiefbettfelgen
- Robuster und leistungsstarker Schlagschrauber für Schwerstarbeiten im LKW-Service

Systemkomponenten

Zubehör → 483

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
	Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch	0901008540

Technische Daten	Druckluft-Ratschenschrauber DRS 68 Set 1/2"
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	220 l/min
Vierkantaufnahme	1/2"
Drehzahl	175 /min
Lösedrehmoment	68 Nm
Gewicht	1,2 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	604119
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
7 Steckschlüssel (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm)	■
Kunststoffkoffer	■
Öl-Fläschchen	■
Verlängerung 75 mm	■
Kardangelenk	■

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 → 483

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 und ARO/Orion 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 → 483

Technische Daten	Druckluft-Schrauber DS 14
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	340 l/min
Drehzahl	1.800 /min
Lösedrehmoment	5 - 14 Nm
Gewicht	1,2 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	604117
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
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

Technische Daten	Druckluft-Bohrmaschine DB 10
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	360 l/min
Drehzahl	1.800 /min
Bohrfutterspannweite	3 - 10 mm
Gewicht	1,2 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	604120
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Öl-Fläschchen	■

Produktvorteile

- Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Drehzahl von 1.800 /min
- Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung
- Abluftführung durch Handgriff

Technische Daten	Druckluft-Meißelhammer DMH 30 Set	Druckluft-Meißelhammer DMH 290 Set
Arbeitsdruck	6,2 bar	6,2 bar
Luftbedarf	280 l/min	330 l/min
Schlagzahl	3.000 /min	2.900 /min
Werkzeugaufnahme	Sechskantschaft 10 mm	Sechskantschaft 10 mm
Gewicht	2 kg	1,7 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	604115	601561
EURO und ARO/Orion 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 Meißelhammer
- 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 → 287

Systemkomponenten

Zubehör → 234

Systemkomponenten

Zubehör → 488

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*
	Nadelentrostervorsatz Geeignet für DMH 30 Set, DMH 290 Set, sowie sämtliche Wettbewerbsmodelle universal	628822000*
	Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch	0901008540

* SB-verpackt

Technische Daten	Druckluft-Karosseriesäge DKS 10 Set
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	420 l/min
Hublänge	10 mm
Hubzahl bei Nennlast	9.000 /min
Schnittstärke	
- Aluminium	4 mm
- Stahl	3 mm
Gewicht	0,65 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601560
EURO und ARO/Orion 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 → 506

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 und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
2 Spannzangen (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 → 186

Technische Daten	Druckluft-Geradschleifer DG 700	Druckluft-Geradschleifer DG 700 L
Arbeitsdruck	6,2 bar	6,2 bar
Luftbedarf	600 l/min	600 l/min
Drehzahl	22.000 /min	22.000 /min
Spannbohrung der Spannzange	6 mm	6 mm
Gewicht	0,83 kg	1,3 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601554	601555
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Spannzange 6 mm (Industriestandard)	■	■
Öl-Fläschchen	■	■

Produktvorteile

- 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 → 506, 186

Technische Daten	Druckluft-Winkelschleifer DW 125	Druckluft-Winkelschleifer DW 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

Bestell-Nr.	601556	601557
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
Zusatzhandgriff	■	
Zweilochschlüssel	■	
Anti-Vibrationshandgriff		■
Schutzhaube für Teller	■	■
Maulschlüssel	■	
Öl-Fläschchen	■	■

Produktvorteile

- 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 → 118

Technische Daten	Druckluft-Bandfeile DBF 457
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	400 l/min
Bandgeschwindigkeit Leerlauf	20 m/s
Schleifbandbreite	13 mm
Schleifbandlänge	457 mm
Nutzlänge Schleifbandarm	90 mm
Gewicht	1,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601559
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Schleifband (13x457mm; P120)	■
Vliesband (13x457mm; 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 Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
- Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine
- Für Schleifbänder 13 x 457 mm geeignet

Technische Daten	Druckluft-Exzenterschleifer DSX 150
Schleifteller-Ø	150 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	550 l/min
Drehzahl	12.000 /min
Arbeitshub	5 mm
Gewicht	1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601558
EURO und ARO/Orion 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

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 und ARO/Orion 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 etc.
- 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 Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich

Systemkomponenten

Zubehör → 163

Systemkomponenten

Zubehör → 310, 506

Systemkomponenten

Zubehör → 496

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

Bestell-Nr.	601564	601566	601567
EURO und ARO/Orion 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 etc.
- 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

- Werkzeuglose Umstellung zwischen Einzel- und Serienauslösung

- 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
- Werkzeugloses Öffnen der Frontplatte für einfache und schnelle Störungsbeseitigung
- Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich

- Zum Verarbeiten von Klammern
- Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 496

Druckluft-Klammergeräte / -Nagler

Technische Daten	Druckluft-Pinnagler DPN 25	Druckluft-Stauchkopfnagler DSN 50
Nageltyp	PN	SKN
Nagellänge	15 - 25 mm	15 - 50 mm
Arbeitsdruck	4,5 - 7 bar	5 - 8 bar
Luftbedarf pro Schlag	0,34 l	0,66 l
Gewicht	1 kg	0,92 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601563	601568
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Öl-Fläschchen	■	■
Schutzbrille	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Zur Befestigung von Sockel-, Glas- und Zierleisten
- Schutzschuh aus Gummi verhindert Beschädigung von empfindlichen Oberflächen

- 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
- Werkzeugloses Öffnen der Frontplatte für einfache und schnelle Störungsbeseitigung
- Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich

- Zum Verarbeiten von Nägeln
- Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
- Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
- Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 496

Zubehör für Klammergeräte und Nagler

Heftklammern

- Geharzt
- Galvanisiert

Typ 90, Rückenbreite 5,8 mm / Drahtstärke 1,05 x 1,27 mm

	Breite mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
90/15 CNK	5,8	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	**0901053790**
90/20 CNK	5,8	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	**0901053804**
90/25 CNK	5,8	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	**0901053812**
90/30 CNK	5,8	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	**0901053820**
90/35 CNK	5,8	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	**0901053839**
90/40 CNK	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

80/06 CNK	12,8	6	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053855**
80/08 CNK	12,8	8	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053863**
80/10 CNK	12,8	10	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053871**
80/12 CNK	12,8	12	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053880**
80/14 CNK	12,8	14	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053898**
80/16 CNK	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

114/35 CNK	10,8	35	10.000	DKG 114/65	**628870000**
114/40 CNK	10,8	40	10.000	DKG 114/65	**628871000**
114/45 CNK	10,8	45	10.000	DKG 114/65	**628872000**
114/50 CNK	10,8	50	10.000	DKG 114/65	**628873000**
114/65 CNK	10,8	65	10.000	DKG 114/65	**628874000**

Stauchkopfnägel

- Galvanisiert
- Drahtstärke 0,9 x 1,2 mm

	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
SKN 16 NK	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053715**
SKN 20 NK	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053723**
SKN 25 NK	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053731**
SKN 30 NK	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053740**
SKN 35 NK	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053758**
SKN 40 NK	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053766**
SKN 45 NK	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053774**
SKN 50 NK	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	**0901053782**

Pinnägel

- Verzinkt
- Drahtstärke 0,64 x 0,64 mm

	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
PN 15 NK	15	10.000	DPN 25	**628860000**
PN 18 NK	18	10.000	DPN 25	**628861000**
PN 22 NK	22	10.000	DPN 25	**628862000**
PN 25 NK	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 und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■	■
Kunststoff-Fließbecher 0,1 l	■		
Kunststoff-Fließbecher 0,6 l		■	
Düse Ø 1,5 mm		■	■
Rundstrahldüse Ø 1 mm	■		
Metall-Saugbecher 1 l			■
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 → 499

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 und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Kunststoff-Fließbecher 0,6 l	■	■
Reinigungsbürste	■	■
Montageschlüssel	■	■
Filter	■	■
Düse Ø 1,3 mm	■	■

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

Systemkomponenten

Zubehör → 496

Zubehör für Farbspritzpistolen

Düsensätze für Farbspritzpistolen
- Bestehend aus Strahlkopf, Farbdüse, Farbnadel und Dichtung. Düsensätze 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*
	10 Ersatzfilter FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP ■ Kunststoff-Lacksieb für Fließbecher 6.28215 der Farbspitzpistolen 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
Metalliclack	–	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

* SB-verpackt

Technische Daten	Sandstrahlpistole SSP 1000
Arbeitsdruck	7 bar
Luftbedarf	300 l/min
Gewicht	0,55 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601569
EURO und ARO/Orion 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	Kombi-Sprühpistole UBS 1000
Arbeitsdruck	6 bar	6 bar
Luftbedarf	200 l/min	180 l/min
Gewicht	0,62 kg	0,4 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601570	601571
EURO und ARO/Orion 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

- Sprühpistole für Hohlraumversiegelung und Unterbodenschutz, kompatibel mit handelsüblichen Schraubpatronen (1l)

Systemkomponenten

Zubehör → 506

Technische Daten	Druckluft-Kartuschenpistole DKP 310
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf	65 l/min
Gewicht	0,46 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601573
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■

Produktvorteile

- Automatik: kontinuierlicher Materialfluss, solange der Abzugbügel 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 und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
starres Abschmierrohr 17 cm	■
flexibler Abschmierschlauch 46 cm (18")	■

Produktvorteile

- Automatik: kontinuierlicher Materialfluss, solange der Abzugbügel 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 und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Reifenfüllnippel und Ballhohlnadel	■	

Produktvorteile

- Amtlich geeicht (inclusive 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 und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■

Produktvorteile

- Amtlich geeicht (inclusive 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 → 503

Zubehör für Reifenfüllmessgeräte

		Bestell-Nr.
	Adapter für Fahrradventil	0901026262*
	Adapter für Ballhohlnadel	0901031550*
	Ventil-Set, 3-teilig Bestehend aus Adapter für Fahrradventil, Ballfüllnadel und Adapter für Luftmatratze	0901055769*
	Hebelstecker mit Schelle (als Ersatz)	7710672339
	Anschlussschlauch (als Ersatz); Außengewinde: 1/4"	0901026661*
	Anschlussschlauch 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

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	601580000	601580180
EURO Stecknippel 1/4"	■		■	
ARO/Orion 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	601582000	601582180
EURO Stecknippel 1/4"	■		■	
ARO/Orion 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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601585000	601585180	601586000	601586180
EURO Stecknippel 1/4"	■		■	
ARO/Orion 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 Karosseriesägen

		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 Exzenterschleifer

		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

* SB-verpackt

Zubehör für Kompressoren

Öle

		Bestell-Nr.
	Kompressorenöl 1 Liter für Kolbenverdichter mineralisch	0901004170

Druckluft-Aufbereitung

Wartungseinheiten

- Bestehend aus Filterregler FR und Öler L
- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar		Bestell-Nr.
Wartungseinheit FRL-180	1/4"	12		0901063869
Wartungseinheit FRL-200	1/2"	14	Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"	0901063850

Filterregler

- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck		Bestell-Nr.
Filterregler FR-180	1/4"	12		0901063877
Filterregler FR-200	1/2"	14	Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"	0901063885

Regler

- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar		Bestell-Nr.
Regler R-180	1/4"	12		0901063834
Regler R-200	1/2"	14	Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"	0901063826

Filter

- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar		Bestell-Nr.
Filter F-180	1/4"	12		0901063818
Filter F-200	1/2"	14	Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"	0901063800

Öler

- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar		Bestell-Nr.
Öler L-180	1/4"	12		0901063796
Öler L-200	1/2"	14	Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"	0901063788

Leitungsöler

	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.
Leitungsöler R 1/4" IG	1/4"	0901054584

Öle

		Bestell-Nr.
	Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch	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 Verschlussschraube	0901059691
	Verschlussschraube 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	mit Wasserabscheider	Material	Bestell-Nr.
	T-Steckverbinder			
	15		Kunststoff	7876194010
	22		Kunststoff	7876194028
	22	•	Kunststoff	7876615287
	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

		Bestell-Nr.
	Rohrschere Max. Durchmesser: 28 mm	**9109691680**

Zubehör für Druckluft-Systeme

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**
10	6	11	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	**0901054916**
10	9	14	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	**0901054924**
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	10	15,5	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	**0901056056**
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**
7,5	6	8	8	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	**0901054959**
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
	Schlauchaufroller SA 300 ■ Mit 15 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: 15 m Innen-Ø: 8 mm Außen-Ø: 12 mm Max. Druck: 12 bar Gewicht: 8,57 kg	0901063427

* SB-verpackt

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

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*
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	0901025916*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901025924*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	0901025932*
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	0901025940*
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	0901026351*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	0901026360*
Außengewinde	1/4"	lose	1	7802009083
Außengewinde	3/8"	lose	1	7802009091
Außengewinde	1/2"	lose	1	7802009105
mit Tülle	6 mm	lose	1	7800009035
mit Tülle	9 mm	lose	1	7800009043
mit Tülle	13 mm	lose	1	7800009558
Innengewinde	1/4"	lose	1	7801009055
Innengewinde	3/8"	lose	1	7801009063
Innengewinde	1/2"	lose	1	7801009071

Schnellanschlusskupplungen UNI

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*
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628703000*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628704000*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628705000*
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

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*
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	0901026017*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901026025*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628737000*
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	0901025959*
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	0901025967*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	0901025975*
Außengewinde	3/8"	lose	1	7803009133
Außengewinde	1/2"	lose	1	628738000
Innengewinde	3/8"	lose	1	7803009141
Innengewinde	1/2"	lose	1	628739000
mit Tülle	6 mm	lose	1	7804065606
mit Tülle	9 mm	lose	1	7804009161
mit Tülle	13 mm	lose	1	7804010372
Außengewinde	1/4"	lose	1	7803009117
Innengewinde	1/4"	lose	1	7803009125

Stecknippel ARO

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*
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628732000*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628733000*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628735000*
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	628720000*
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	628721000*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	628722000*

Stecknippel ISO

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*
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628754000*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628755000*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628756000*
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	628740000*
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	628741000*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	628746000*

* SB-verpackt

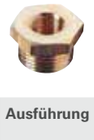
Doppelnippel

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*

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

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*
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*
Außengewinde x Tülle	1/4" x 13 mm	lose	1	7805033767
Außengewinde x Tülle	1/2" x 13 mm	lose	1	7805009300

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*

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

		Bestell-Nr.
	Gewindedichtband ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste ■ Für Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen Länge auf Rolle: 12 m	0901026319*

13

Wasser- und Pumpentechnik

* SB-verpackt

Entwässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?

	Klarwasser									Schmutzwasser						
	Klarwasser-Tauchpumpen							Kombi-pumpen		Bau- und Schmutzwasserpumpen				Schmutzwasser-Tauchpumpen		
	TP 6600	TPF 6600 SN	TPF 7000 S	TP 7500 SI	TP 8000 S	TP 12000 SI	TP 13000 S	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi	DP 18-5 SA	DP 28-10 S Inox	SP 24-46 SG	SP 28-50 S Inox	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN
Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser aus Behältern, Schwimmbecken, Teichen etc.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Auspumpen, Umwälzen von verschmutztem Wasser								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flachabsaugung		■	■	■		■		■	■							
Minimaler Restwasserstand nach Auspumpen (mm)	7	2	2	2	7	2	4	3	3	22	28	41	48	34	39	48
Schachtentwässerung (abhängig von der Größe des Schachtes)								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Keller-/ Teichentwässerung bei klarem Wasser	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Keller-/ Teichentwässerung bei stark verschmutztem Wasser										■	■					
Trockenlegung von Baugruben, überfluteten Bereichen										■	■	■	■			
Hochwasserschutz								■	■	■	■	■	■			
Brand-/ Wassersanierung								■	■	■	■	■	■			
Landwirtschaftlicher Einsatz										■	■	■	■			
Industrieller Einsatz												■	■			

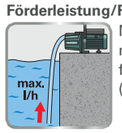
Bewässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?

	Bewässerung									Hauswasserversorgung												
	Gartenpumpen						Tauch-druck-pumpe	Tiefbrunnen-pumpen		Hauswasserwerke										Haus-wasser-automaten		
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000G	TDP 7501 S	TBP 4000 M	TBP 5000 M	HWW 3300/25 G	HWW 3500/25 Inox	HWWI 3500/25 Inox	HWW 4000/25 G	HWW 4500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox Plus	HWWI 4500/25 Inox	HWW 6000/25 Inox	HWW 6000/50 Inox	HWW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWAI 4500 Inox	HWA 6000 Inox
Grundwasserförderung	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gartenbewässerung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gartenbewässerung: Anzahl möglicher Verbraucher (z.B. Regner, Brausen)	2	2	2	3	4	6	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	6	2	3	4
Fördern, Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatische Hauswasserversorgung										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Förderung von Wasser aus Brunnen, tiefergelegenen Quellen							■	■	■													
Förderung von Wasser aus großen Tiefen, z.B. Bohrlöcher / Schächte min. Ø 100 mm								■	■													
Druckerhöhung										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatische Wasserversorgung im landwirtschaftlichen Bereich																			■			

Förderhöhe

Maximale Höhe, in die das Wasser senkrecht gepumpt werden kann (10 m entspricht 1 Bar Druck)

Förderleistung/Fördermenge

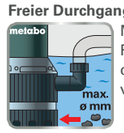


Maximale Wassermenge, die die Pumpe fördern kann (l/h oder l/min)

Ansaughöhe

Höhenunterschied zwischen Wasserspiegel und Pumpe

Freier Durchgang

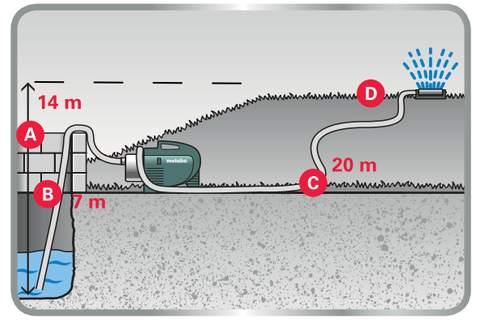


Max. Korngröße/ Partikelgröße, die die Pumpe verarbeiten kann

Berechnung der notwendigen Förderleistung und des notwendigen Drucks.

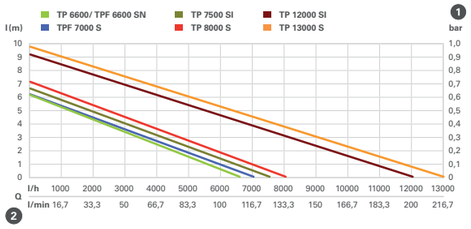
Rechenbeispiel notwendiger Druck		Rechnung
A	Förderhöhe 14 m : 10 = (Ansaughöhe + Druckhöhe (10 m = 1 bar))	1,4
		+
B	Länge Saugschlauch 7 m x 0,005 = (Berechnung Reibungsverlust bei einem Schlauch-Ø 1“= 0,005)	0,035
		+
C	Länge Druckschlauch 20 m x 0,015 = (Berechnung Reibungsverlust bei einem Schlauch-Ø 3/4“= 0,015)	0,3
		+
	Notwendiger Mindestdruck allgemein	2 bar
		=
1	Notwendiger Druck insgesamt:	3,7 bar

Rechenbeispiel notwendiger Wasserbedarf		Rechnung
D	Fördermenge (Wasserbedarf aller angeschlossenen Verbraucher, z.B. Regner, Toilette)	700 l/h
		+
	Wasserbedarf Haus (Schätzung 1 Haus mit 5 Personen)	2.000 l/h
		=
2	Notwendiger Wasserbedarf insgesamt:	2.700 l/h

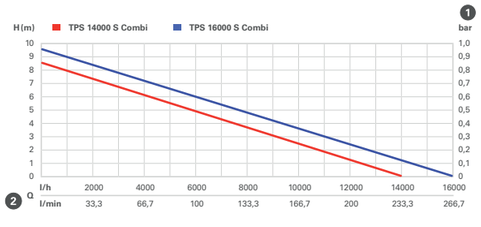


Pumpenkennlinien

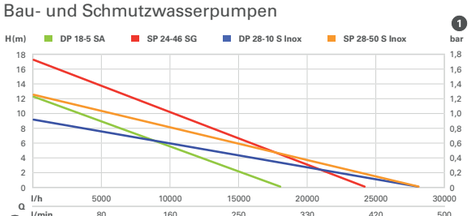
Klarwasser-Tauchpumpen



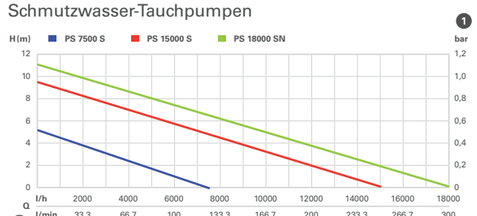
Kombi-Tauchpumpen



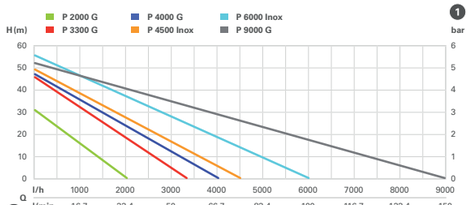
Bau- und Schmutzwasserpumpen



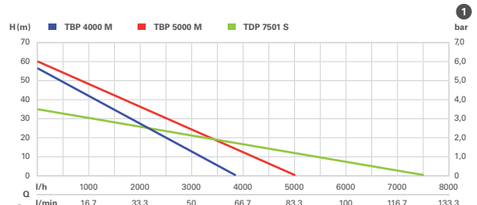
Schmutzwasser-Tauchpumpen



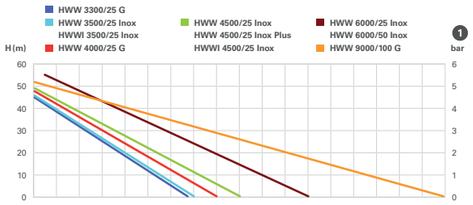
Gartenpumpen



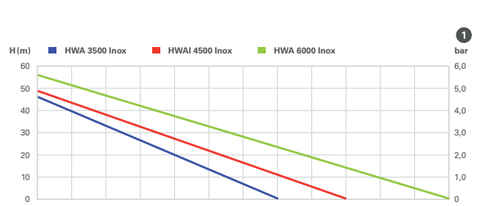
Tiefbrunnen-/Tauchdruckpumpen



Hauswasserwerke



Hauswasserautomaten



Klarwasser-Tauchpumpen

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. Eintauchtiefe	5 m	5 m	5 m
Max. Druck	0,6 bar	0,7 bar	0,95 bar
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			
Bestell-Nr.	**0250660000**	**0250800000**	**0251300000**
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 → 539

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. Eintauchtiefe	5 m	5 m
Max. Druck	0,6 bar	0,6 bar
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		
Bestell-Nr.	**0250660006**	**0250800002**
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 → 539

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. Eintauchtiefe	7 m	7 m
Max. Druck	0,65 bar	0,9 bar
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	■	■

Technische Daten	Tauchdruckpumpe TDP 7501 S
Nennaufnahmeleistung	1.000 W
Max. Fördermenge	7.500 l/h
Max. Förderhöhe	34 m
Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Druck	3,4 bar
Druckanschluss	1" Innengewinde
Pumpengehäuse	Kunststoff
Anzahl der Laufräder	3
Gewicht	9,1 kg
Kabellänge	10 m
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	**0250750100**
Multiadapter	■
Schwimmerschalter	■

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

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 → 539

Systemkomponenten

Zubehör → 539

Technische Daten	Kombi-Tauchpumpe TPS 14000 S Combi	Kombi-Tauchpumpe TPS 16000 S Combi	Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 7500 S	Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 15000 S	Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 18000 SN
Nennaufnahmeleistung	770 W	970 W	450 W	850 W	1.100 W
Max. Fördermenge	14.000 l/h	16.000 l/h	7.500 l/h	15.000 l/h	19.000 l/h
Max. Förderhöhe	8,5 m	9,5 m	5 m	9,5 m	11 m
Max. Eintauchtiefe	7 m	7 m	5 m	5 m	7 m
Max. Druck	0,85 bar	0,95 bar	0,5 bar	0,95 bar	1,1 bar
Druckanschluss	1 1/2" Innengewinde	1 1/2" Innengewinde	1 1/4" Innengewinde	1 1/4" Innengewinde	1 1/2" Innengewinde
Pumpengehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl
Max. Korngröße bis	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm
Anzahl der Laufräder	1	1	1	1	1
Gewicht	7,7 kg	7,8 kg	4,8 kg	6,5 kg	7,9 kg
Kabellänge	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Lieferumfang					
Bestell-Nr.	**0251400000**	**0251600000**	**0250750000**	**0251500000**	**0251800000**
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
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Langlebiges Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl

- 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
- 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

- Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 539

Systemkomponenten

Zubehör → 539

Technische Daten	Drainagepumpe DP 18-5 SA	Drainagepumpe DP 28-10 S Inox
Nennaufnahmeleistung	900 W	1.850 W
Max. Fördermenge	18.000 l/h	28.000 l/h
Max. Förderhöhe	9,4 m	17 m
Max. Eintauchtiefe	7 m	7 m
Max. Druck	0,94 bar	1,7 bar
Druckanschluss	1 1/2" Innengewinde	1 1/2" Innengewinde
Pumpengehäuse	Aluminium	Edelstahl
Max. Korngröße bis	5 mm	10 mm
Anzahl der Laufräder	1	1
Gewicht	10 kg	18,5 kg
Kabellänge	10 m	10 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**604111**	**604112**
Schwimmerschalter	■	■

Produktvorteile

- Gleitringdichtung zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Für die effektive Förderung von großen Mengen an Schmutz-, Regen-, Grund- und Baustellenwasser
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad für minimale Verstopfungsgefahr
- Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Für mobilen und stationären Einsatz geeignet durch ergonomische Handgriffe und Standsicherheit

- Optimale Motorkühlung durch das Fördermedium auch bei niedrigem Wasserstand
- Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer für optimalen Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Langlebiges Pumpengehäuse aus korrosionsfreiem, hochwertigem Edelstahl

Systemkomponenten

Zubehör → 539

Technische Daten	Schmutzwasserpumpe SP 24-46 SG	Schmutzwasserpumpe SP 28-50 S Inox
Nennaufnahmeleistung	900 W	1.470 W
Max. Fördermenge	24.000 l/h	28.000 l/h
Max. Förderhöhe	9 m	12 m
Max. Eintauchtiefe	7 m	7 m
Max. Druck	0,9 bar	1,2 bar
Druckanschluss	2" Innengewinde	2" Innengewinde
Pumpengehäuse	Grauguss	Edelstahl
Max. Korngröße bis	46 mm	50 mm
Anzahl der Laufräder	1	1
Gewicht	17,9 kg	19,3 kg
Kabellänge	10 m	10 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**604113**	**604114**
Schwimmerschalter	■	■

Produktvorteile

- Gleitringdichtung zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Für Entwässerung und Trockenlegung von Baugruben, Kellern und Schächten und Förderung von Schmutz- und Abwasser im industriellen und häuslichen Umfeld
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad für minimale Verstopfungsgefahr
- Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Für mobilen und stationären Einsatz geeignet durch ergonomische Handgriffe und Standsicherheit

- Für sehr grobes Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 50 mm
- Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer für optimalen Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Langlebiges Pumpengehäuse aus korrosionsfreiem, hochwertigem Edelstahl

Systemkomponenten

Zubehör → 539

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. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Max. Druck	3 bar	4,5 bar	4,6 bar
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 → 541

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. Ansaughöhe	8 m	8 m
Max. Druck	4,8 bar	5,5 bar
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 → 541

Technische Daten	Gartenpumpe P 9000 G
Nennaufnahmeleistung	1.900 W
Max. Fördermenge	9.000 l/h
Max. Förderhöhe	51 m
Max. Ansaughöhe	9 m
Max. Druck	5,1 bar
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 → 541

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

Überlastschutz
schützt den Motor vor Überhitzung

Wartungsfreier Kondensatormotor

Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
für lange Lebensdauer

Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
zum Schutz bei Frostgefahr

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. Ansaughöhe	8 m	8 m
Max. Druck	4,5 bar	4,5 bar
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 GH
Rückschlagventil	■	■
Gewindedichtband	■	■

Produktvorteile

- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- 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 → 541

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. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Max. Druck	4,6 bar	4,8 bar	4,8 bar
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 GH	600972 GH	600973 GH
Rückschlagventil	■	■	■
Gewindedichtband	■	■	■

Produktvorteile

- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Langebiges Edelstahl-Pumpengehäuse und Edelstahltank

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- 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 → 541

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. Ansaughöhe	8 m	8 m
Max. Druck	4,5 bar	4,8 bar
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 (CH)	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
- 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 → 541

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. Ansaughöhe	8 m	8 m
Max. Druck	5,5 bar	5,5 bar
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 (CH)	600976
Rückschlagventil	■	■
Gewindedichtband	■	■

Produktvorteile

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- 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 → 541

Technische Daten	Hauswasserwerk HWW 9000/100 G
Nennaufnahmeleistung	1.900 W
Max. Fördermenge	9.000 l/h
Max. Förderhöhe	51 m
Max. Ansaughöhe	9 m
Max. Druck	5,1 bar
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
- 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 → 541

Technische Daten	Hauswasserautomat HWA 3500 Inox	Hauswasserautomat HWAI 4500 Inox	Hauswasserautomat HWA 6000 Inox
Nennaufnahmeleistung	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Max. Fördermenge	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	45 m	48 m	55 m
Max. Druck	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Einschaltdruck ca.	1,6 bar	1,6 bar	1,6 bar
Ausschaltdruck ca.	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Pumpengehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Anzahl der Laufräder	1	1	5
Gewicht	10,6 kg	11,5 kg	13 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600978	600979	600980
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
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 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 → 541

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. Eintauchtiefe	20 m	20 m
Max. Druck	5,5 bar	6 bar
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
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	**0250400055**	**0250500050**

Produktvorteile

- 7-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung
- Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl und schlagfestem Kunststoff
- 8-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung
- Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl

- 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 → 541

Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen oder Hauswasserwerken an Ablauf-, Saug- oder Gartenschläuche

	Bestell-Nr.
Multiadapter 1" 1" AG x 1" Tülle x 3/4" AG x 3/4" Tülle	0903018410*
Multiadapter 1 1/4" 1 1/4" IG x 1 1/2" Tülle x 1" AG x 1" Tülle Doppelnippel 1 1/4" AG	0903061677*
Multiadapter 1 1/2" 1 1/2" AG x 2" Tülle x 1 1/4" AG x 1 1/2" Tülle	0903061685*

Winkelanschlüsse mit Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

	Bestell-Nr.
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	0903064846*
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	0903064854*

Winkelanschlüsse

- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

	Bestell-Nr.
Winkelanschluss 1" 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG	0903019379*
Winkelanschluss 1 1/4" 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG	0903053143*
Winkelanschluss 1 1/2" Edelstahl 1 1/2" IG / 1 1/2" AG	0903064838*
Winkelanschluss 2" Edelstahl 2" IG / 2" AG	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 Länge: 7 m Arbeitsdruck: 1,5 bar Temperaturbeständigkeit: -10 - 60 °C	628821000
	Ablauf-Garnitur 15 m ■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C = 2" ■ Bau-/Industrieschlauch 2", hochfestes Polyestergarn, 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*

* SB-verpackt

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" Schlauchschellen, 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" Schlauchschellen, 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
- Lebensmittelgeeignet (Trinkwasser und Flüssigkeiten bis 28% Alkoholgehalt)

		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.
	Schwimmkugel Zum Anschluss an die Saugschlauch-Garnituren Standard und Profi Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA	**0903061367***
	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	**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.
	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 Baulänge ca. 310 mm 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	**0903061260***
	Pumpenmontage Set MSS 380 - HWW ■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde Baulänge ca. 380 mm 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	**0903061278***

* SB-verpackt

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.
	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) Baulänge ca. 200 mm 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	**0903061251***
	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 Druckschlauch für flexible Verbindung, 8 bar Arbeitsdruck - 24 bar Berstdruck Baulänge ca. 1000 mm Bestehend aus: Druckschlauch, 1m 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	**0903061243***

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.
	Rückschlagventil Messing 1" Anschlussgewinde: 1"AG x 1"IG	**628803000***
	Rückschlagventil Messing 1 1/4" Anschlussgewinde: 1 1/4"AG / x 1 1/4"IG	**628805000***

* 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.
	Filter 1" kurz Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	**0903016450***
	Filter 1" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	**0903050314***
	Filter 1 1/4" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	**628816000***
	Filter 1" lang Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	**0903009250***
	Filter 1" lang, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	**0903050306***
	Filter 1 1/4" lang, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	**628817000***
	Filter 1 1/2" lang Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 13.800 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	**0903014253***

* SB-verpackt

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.
	Filterschlüssel ■ Zum Lösen der Filterglocke Innen-Ø: 120 mm	**0903058005***
	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	**0903061316***

* SB-verpackt

Trockenlaufschutz

		Bestell-Nr.
	Hydromat HM 2 - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz ■ Zum Umrüsten einer Gartenpumpe zum Hauswasserautomaten ■ Auch geeignet für Tiefbrunnen/-Tauchdruckpumpen ■ Trockenlaufschutz ist eine automatische Motorabschaltung bei ausbleibendem Fördermedium (undichte Saugleitung, Versiegen des Wasservorrates) ■ Hydromat schaltet die Pumpe bei sinkendem Wasserdruck automatisch ein und bei Erreichen des max. Drucks der Pumpe wieder aus ■ Eine Membran und Feder beseitigt die Wirkung von Druckstößen ■ Mit Sicherheitsventil zur Vermeidung von Wasseraustritt bei Beschädigung der Membran Einschaltdruck: ca. 1,5 bar Stromspannung: 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 65° C Anschluss: Druckanschluss 1" AG Geräteanschluss 1" AG Adapter 1" IG x 1" AG	0903063238*
	Trockenlaufschutz-Stoppschalter ■ 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
	Trockenlaufschutz-Hydrostop ■ Als zusätzlichen Trockenlaufschutz für Hauswasserwerke ■ Bei ausbleibendem Fördermedium bzw. Absinken des Wasserdrucks schaltet der Hydrostop die Pumpe automatisch ab (undichte Saugleitung, Versiegen des Wasservorrates) Abschaltdruck: 0,8 bar (Mindest-Wasserdruck) Max. Betriebsdruck: 6 bar Temperaturbeständigkeit: 0° bis 35° Anschluss: Druckanschluss 1" IG Geräteanschluss 1" AG	0903052597*

Panzerschlauch

		Bestell-Nr.
	Panzerschlauch ■ 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 Bestehend aus: Panzerschlauch, 1"AG x 1"IG Dichtung Ø 30 x 23 x 3 mm Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 4 mm Länge: 500 mm Arbeitsdruck: 6 bar Berstdruck: 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C	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.
	Spritzbrause SB 2 ■ Wasserstrahlformen stufenlos regulierbar von hartem Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel	0903063122*
	Gartenbrause GB 7 ■ 7 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel	0903060778*
	Gießstab GS 10 ■ 10 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel ■ Große Reichweite, erspart z.B. Betreten von Beeten ■ Ideal zum Bewässern von Blumenampeln Länge: 920 mm	0903063130*

Gartenregner

		Bestell-Nr.
	Flächenregner FR 9 ■ 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 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 Anschluss: Überwurfmutter Messing, 3/4" IG Kupplungsstecker Messing, 3/4" AG	0903063149*

Gewindedichtband

		Bestell-Nr.
	Gewindedichtband ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste ■ Für Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen Länge auf Rolle: 12 m Breite: 12 mm Stärke: 0,1 mm	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.

14

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.

0,05 SEC FAST BRAKE

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.

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper

Zweistufig untersetztes Getriebe
für besonders hohe Schnittleistung

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.

Technische Daten	Akku-Heckenschere AHS 18-55 V	Akku-Heckenschere AHS 36 V	Akku-Heckenschere AHS 36-65 V
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V	36 V	36 V
Laufzeit pro Akkuladung	65 min	50 min	50 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)	3,9 kg	3,9 kg	4,1 kg
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	**600463**	**602177**	**602203**
Li-Power Akkupack (36 V/1,5 Ah)		■	
2 Li-Power Akkupacks (36 V/1,5 Ah)			■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie

- 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
- Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 555 | Akkupacks → 64

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			
Bestell-Nr.	**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 → 555

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			
Bestell-Nr.	**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 → 555

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

Bestell-Nr.	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 → 555

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

Heckenscherenmesser für Quick-Modelle

- Für schnellen, werkzeuglosen Messerwechsel
- Zum Hecken schneiden mit unterschiedlichen Messerlängen: große Flächen mit langem Messerbalken; filigrane Formschnitte mit kurzem Messerbalken
- Alle Messerbalken passen auf alle Heckenscheren mit »Quick« Messerwechsel

	Messerlänge mm	Bestell-Nr.
	450	624575000
	550	624576000
	650	624577000
	750	624578000

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

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 für Maschinen

MetaLoc II
Abmessungen: 396 x 296 x 157,5 mm

	Bestell-Nr.
MetaLoc II MetaLoc II, leer , ohne Einsätze	626431000
MetaLoc II Geeignet für Lackfräse Lf 724	626434000
MetaLoc II Geeignet für PowerMaxx 12, PowerImpact, PowerMaxx BS, PowerMaxx SSD	626440000
MetaLoc II Geeignet für PowerMaxx ASE	626441000
MetaLoc II Geeignet für SRE 4350/ 4351 TurboTec	626442000
MetaLoc II Geeignet für STE/ STEB 140, STA 18 LTX	626443000
MetaLoc II Geeignet für BE 75/ 1300 Quick, SBE 850	626444000
MetaLoc II Geeignet für alle Akku-Bohr- und -schlagschrauber	626446000
MetaLoc II Geeignet für alle Heißluftgebläse	626447000

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 OFE 1229	626435000
MetaLoc IV Geeignet für KS 55 FS, KSE 55 Vario, KS 66 Plus, KS 68 Plus Abmessungen: 396 x 296 x 315 mm	626438000

MetaLoc mit Zubehöreinsätzen

	Bestell-Nr.
 MetaLoc II MetaLoc II mit perforierter Schaumstoffeinlage	626449000

Metadepot

	Bestell-Nr.
 Metadepot ■ 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

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, Stichsägen, 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

	Bestell-Nr.
Kunststoffkoffer MC 10 STE Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Stichsägen mit Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm	623858000
Kunststoffkoffer MC 05 neutral Kunststoffkoffer mit perforierter Schaumstoffeinlage zur individuellen Gestaltung. Passend für Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen, Lackfräse, Stichsägen, Schrauber usw. Abmessungen: 390 x 320 x 111,5 mm	623860000
Kunststoffkoffer MC 05 Akku-BS / Akku-SB Kunststoffkoffer passend für alle Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Akku-Schlagschrauber Abmessungen: 390 x 320 x 111,5 mm	623859000

Zubehörboxen für Koffer MC 10 / MC 20

- Kunststoff-Zubehörbox zur individuellen Aufbewahrung von diversen Zubehören
- 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 SXE 425 Turbo Tec, SXE 450 Turbo Tec, SXE 425, SXE 425 XL, SXE 450 Duo Abmessungen: 165 x 515 x 275 mm	623894000
	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

		Bestell-Nr.
	Werkzeugtasche (klein) ■ Das Robuste und Kompakt Metabo Werkzeugtasche ■ Im Innenbereich der Tasche befinden sich drei Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen für zwei Akkupacks und ein Ladegerät ■ An der Außenseite ist eine geräumige Tasche mit Reißverschluss und zwei weitere kleine Taschen am linken oder rechten Kopfende mit Klettverschluss für den schnellen Zugriff ■ Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt ■ Drei reflektierende Metabo-Logos für optimale Sichtbarkeit auf der Baustelle ■ Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Taschenninhalts ■ Material: wasserabweisendes und reißfestes 600D Polyester ■ Abmessungen: 460 x 260 x 280 mm	657006000
	Werkzeugtasche (groß) ■ Die große, praktische Metabo Werkzeugtasche ■ Im Innenbereich der Tasche befinden sich fünf Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen für drei Akkupacks, ein Ladegerät und für Zubehör ■ An der Außenseite sind zwei geräumige Taschen mit Reißverschluss und drei weiteren kleine Taschen für den schnellen Zugriff ■ Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt ■ Drei reflektierende Metabo-Logos für optimale Sichtbarkeit auf der Baustelle ■ Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Taschenninhalts ■ Material: wasserabweisendes und reißfestes 600D Polyester ■ Abmessungen: 670 x 290 x 325 mm	657007000

Schutzbrillen

		Bestell-Nr.
	Arbeitsschutzbrille ■ 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	623751000*
	Arbeitsschutzbrille ■ 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	623752000

Arbeitshandschuhe M1

- 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

- 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 15-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; Hochwertige, robuste Box; Attraktiver Verkaufspräsenter
- Magnetischer Schnellwechseladapter

	bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (14 Stück): PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL4, SL6 H3, H4, H5 T10, T15, T20, T25, T30 1 x magn. 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; Attraktiver Verkaufspräsenter
- Hochwertige Ratsche; Steckschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl

	bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück): 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 im speziellen Metabo-Design mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger; Attraktiver Verkaufspräsenter

	bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (21 Stück): 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	L = 50 mm (6 Stück): PH2 x 1 PZ2 x 1 T20 x 1, T25 x 1 SL4 x 1 H4 x 1 1 x Adapter 1 x magnetischer Schnellwechselbithalter	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 im speziellen Metabo-Design mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger; Attraktiver Verkaufspräsenter; Inklusive Mini-Flashlight: CREE-LED, 100 Lumen, Leuchtweite 100 m, Leuchtdauer 180 min

	bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (21 Stück): 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	L = 50 mm (6 Stück): PH2 x 1 PZ2 x 1 T20 x 1, T25 x 1 SL4 x 1 H4 x 1 1 x Adapter 1 x magnetischer Schnellwechselbithalter 1 x Mini-Flashlight	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; Attraktiver Verkaufspräsenter
- Magnetischer Schnellwechseladapter
- Mit Adapter für Steckschlüsseleinsätze (Stecknussadapter)

	bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (30 Stück): 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	1 x Adapter 1 x magn. Schnellwechselbithalter 65 mm	1 Stück / 12 Stück	626700000

- Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles Auffinden des passenden Bits
- Magnetischer Schnellwechseladapter

	bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S 2-Bits, L = 25 mm T10 x 3; T15 x 3; T20 x 6 T25 x 6; T27 x 3; T30 x 6; T40 x 4	1x magnetischer Bithalter 65 mm	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; Attraktiver Verkaufspräsenter
- Magnetischer Schnellwechseladapter

	bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (48 Stück): 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	L = 75 mm (7 Stück): PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL6 T20, T25 1 x magn. Schnellwechselbithalter	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; Attraktiver Verkaufspräsenter
- Magnetischer Schnellwechseladapter und Bithalter

	bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (60 Stück): 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	L = 75 mm (9 Stück): PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL4, SL6 T20, T25 1 x magn. Schnellwechselbithalter 1 x magn. Bithalter	1 Stück / 6 Stück	626704000

Zubehörset im Koffer, 55-teilig

- Hochwertige, robuste Box im speziellen Metabo-Design; Attraktiver Verkaufspräsenter

	bestehend aus:			Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	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 magn. Bithalter 1 x Senker 1 x Steckschlüsseladapter	1 Stück / 6 Stück	626707000

Zubehörset im Koffer, 86-teilig

- Hochwertige, robuste Box im speziellen Metabo-Design; Attraktiver Verkaufspräsenter

	bestehend aus:			Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	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 (4 Stück): Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm	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 L = 50 mm (8 Stück): PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 T15, T20 Tiefenanschlag (4 Stück) 3 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm Steckschlüssel (8 Stück): 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm 1 x Holzsenker 1 x magn. Bithalter 1 x Ø Lineal 1 x Inbusschlüssel	1 Stück / 6 Stück	626708000

Holzbohrer-Kassette 8-teilig

- In hochwertiger, robuster Kunststoffkassette im speziellen Metabo-Design mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger
- Holzspiralbohrer aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mit Zentrierspitze für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw.

	bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	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	1 Stück / 10 Stück	626705000

Steinbohrer-Kassette 8-teilig

- In hochwertiger, robuster Kunststoffkassette im speziellen Metabo-Design mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger
- HM-Steinbohrer für Bohr- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Ausführung, geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, usw .

	bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	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	1 Stück / 10 Stück	**626706000**

Bit-Box 9-teilig

- Bits mit Farbcodierung; magnetischer Bithalter

	bestehend aus	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	S2-Bits, L = 25 mm (8 Stück): PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 H4 T20,T25 1 x magn. Bithalter	9-teilig	1 Stück / 21 Stück	**630419000**

SDS-plus-Kassette, 4-teilig

- 4-teilig in Kunststoffkassette
- 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	Länge	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	Ø 5, 6, 8,10 mm	L = 160 mm	1 Stück / 10 Stück	**625580000**

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.

	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	2-teilig	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 / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	1 Stück / 6 Stück	**623309000**

HSS-R-Bohrerkassette

- HSS-R Metallbohrer, rollgewalzte Ausführung, zylindrisch, Typ N, 118° Kegelmantelanschliff, Oberfläche schwarz, in Metallkassette
- Geeignet für Bohrungen in Stahl, NE-Metalle, Stahlguss legiert und unlegiert;
  Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit

	Durchmesser x Bohrung	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	**627151000**
	1-13 x 0,5 mm	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	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	**627153000**
	1-13 x 0,5 mm	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	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	1-10 x 0,5 mm	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	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	**627157000**

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**

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 / Verkaufspräsenter	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 ...
- 10 x Kassetten in einem verkaufsfähigen Display
- 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	Anzahl der Teile	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
Holz, Metall, Kunststoffe	10 Stück	1 Stück / 10 Stück	**623599000**

Fräsersortiment 6-teilig

- Bestehend aus: 2 x Nutfräser: 8 mm; 12 mm; 1 x Hohlkehlfräser: 12,7 mm, R 6,3 mm; 1 x Abrundfräser mit Kugellager: 21,8 mm, R 6,3 mm; 1 x Profilfräser mit Kugellager: 25 mm, R 4,5 mm; 1 x V-Nutfräser 12,7 mm 14°

Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
6-teilig	1 Stück / 6 Stück	**631040000**

Fräsersortiment 15-teilig

- Bestehend aus: 4 x Nutfräser: 6 mm; 10 mm; 12 mm; 16 mm; 3 x Hohlkehlfräser: 12,7 mm, R 6,3 mm; 9,5 mm, R 4,8 mm; 21,8 mm, R 6,3 mm; 1 x Fase/Bündigfräser: 31,5 mm, 45°; 1 x V-Nutfräser 12,7 mm, 90°; 2 x Abrundfräser: 28,1 mm, R 9,5 mm; 21,8 mm, R 6,3 mm; 1 x Bündigfräser: 12,7 mm; 1 x Zinkenfräser: 12,7 mm, 14°; 1 x Profilfräser: 25 mm, R 4,5 mm; 1 x Falzfräser: 22,2 mm

Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenter	Bestell-Nr.
15-teilig	1 Stück / 6 Stück	**631039000**

ZUBEHÖRMODULE: DURCHDACHT BIS INS DETAIL.

Die hohe Qualität des Metabo Zubehörprogramms plus einer optimalen Präsentation sind Garanten für ein erfolgreiches und lukratives Zubehörgeschäft.

- Attraktive Verkaufsmodule für umsatzstarke Produktbereiche, z. B. Bohrer, Lochsägen, 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

Zubehörmodule

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

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

Bohrerschrank, 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**

Bohrerschrank, 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

Bohrerschrank, 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

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

Stichsägeblätter-Modul, klein
Grundbestückung 180 Stück
Bestell-Nr. 690101000

Entspr. Bosch Type	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung 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

Stichsägeblätter-Modul, groß
Grundbestückung 270 Stück
Bestell-Nr. 690105000

Entspr. Bosch Type	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung 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	306	600444	300	600842	210	601538	477	602024	403	604111	526
600066	303	600448	101	600843	211	601539	477	602034	403	604112	526
600079	19	600463	55	600845	33	601540	478	602045	403	604113	527
600080	19	600464	107	600855	339	601541	479	602057	382	604114	527
600093	20	600465	101	600861	209	601542	478	602058	404	604115	487
600103	326	600468	102	600862	209	601543	479	602059	404	604116	489
600129	301	600472	108	600863	210	601544	474	602060	393	604117	486
600131	301	600476	101	600865	210	601545	475	602102	26	604118	480
600132	214	600488	107	600866	211	601546	475	602104	26	604119	484
600133	214	600492	102	600867	211	601548	481	602106	54	604120	486
600136	326	600496	102	600882	335	601549	481	602111	54	605052	460
600154	46	600506	108	600955	339	601550	482	602113	23	605053	460
600156	19	600512	219	600962	528	601551	482	602115	167	606101	208
600157	19	600514	105	600963	528	601552	485	602116	25	606153	264
600169	110	600515	104	600964	528	601553	485	602117	21	606154	265
600170	110	600516	104	600965	529	601554	490	602170	41	606156	264
600174	44	600534	104	600966	529	601555	490	602174	41	606157	265
600177	110	600535	109	600967	530	601556	491	602175	150	606162	421
600179	110	600542	341	600968	532	601557	491	602177	63	606163	421
600191	45	600544	341	600969	532	601558	492	602183	175	606164	423
600192	46	600545	341	600970	534	601559	492	602191	27	606165	423
600210	38	600548	105	600971	533	601560	489	602192	31	606166	424
600261	29	600552	109	600972	533	601561	487	602193	27	606167	424
600288	53	600562	103	600973	533	601562	493	602195	290	606176	56
600311	306	600572	103	600974	534	601563	495	602196	290	606177	370
600321	45	600580	216	600975	535	601564	494	602198	37	606178	370
600323	220	600581	217	600976	535	601566	494	602200	31	606212	23
600334	57	600582	217	600977	536	601567	494	602203	63	606213	22
600340	268	600585	216	600978	537	601568	495	602204	292	606214	22
600341	269	600593	218	600979	537	601569	500	602205	37	606461	111
600343	215	600596	269	600980	537	601570	500	602206	25	606462	115
600353	215	600615	184	601030	352	601571	500	602207	25	606463	111
600354	93	600616	184	601040	352	601572	501	602217	25	606464	115
600360	214	600617	184	601041	352	601573	501	602233	502	606465	115
600365	384	600618	185	601042	353	601574	497	602234	502	606466	112
600367	22	600621	47	601043	353	601575	497	602235	502	606467	116
600368	53	600627	185	601119	384	601576	497	602236	502	606468	112
600369	22	600635	221	601204	340	601577	498	602242	55	606469	116
600370	53	600636	221	601205	413	601578	498	602243	176	606470	116
600371	93	600637	267	601229	331	601579	504	602244	161	606471	113
600374	95	600638	47	601230	92	601580	504	602245	30	606472	116
600375	307	600639	47	601231	94	601581	505	602264	21	606473	113
600376	95	600657	266	601232	92	601582	505	602265	165	606474	117
600380	93	600658	266	601233	94	601583	504	602268	49	606475	117
600383	215	600659	267	601234	92	601584	504	602269	49	606476	117
600384	95	600667	441	601235	94	601585	505	602298	50	608745	553
600385	20	600668	442	601240	96	601586	505	602316	30	608755	553
600388	96	600670	208	601241	100	601587	477	602325	26	608765	553
600389	96	600671	208	601242	106	601588	479	602334	26	608855	554
600396	270	600672	208	601243	100	601589	477	602335	197	608865	554
600398	97	600676	441	601306	40	601650	393	602350	28	608875	554
600404	43	600687	268	601401	354	601750	200	602351	28	609225	299
600405	299	600688	270	601402	355	601751	194	602352	32	611216	434
600407	106	600696	263	601403	354	601752	195	602353	32	611350	305
600408	97	600712	263	601404	355	601753	195	602365	393	611351	305
600414	98	600724	335	601405	50	601754	48	602540	432	611750	200
600422	99	600737	330	601531	474	601755	195	603030	395	612216	434
600428	98	600738	330	601532	473	602012	401	603034	395	613021	52
600436	99	600795	62	601533	473	602013	401	603822	388	613022	48
600441	304	600806	219	601534	473	602014	402	603823	389	613060	75
600442	304	600840	209	601536	476	602015	402	603824	388	613069	75
600443	300	600841	209	601537	476	602019	395	603827	39	613072	41

Bestell-Nr.	Seite
613075	42
613077	42
613078	43
613080	76
613082	76
613083	77
613085	77
613101	61
614044	294
614045	294
614046	295
614047	295
618121	397
619000	51
619001	51
619003	432
619004	436
619008	458
619009	459
619010	459
619125	199
619150	199
619175	200
619200	201
619201	201
619216	431
619250	201
619260	431
619261	431
619305	432
620001	286
620002	286
620016	552
620017	552
620018	552
620044	285
620045	285
620046	285
620047	34
620048	34
620049	34
657009	56
657010	56
657011	56
657012	56
657013	56
657014	56
657015	56
0102540200	435
0102540300	435
0102900000	438
0103150000	435
0103152000	444
0103152100	444
0103153100	445
0103153300	445
0103330000	439
0104003000	447
0104004000	447
0104605000	448
0104705000	448
0114026000	465
0114026100	465
0130170100	413
0130200100	414
0130200110	414
0192901000	438
0193330000	439
0200033000	464
0250400055	538
0250500050	538
0250660000	520
0250660006	521
0250750000	525
0250750013	522
0250750100	523
0250800000	520
0250800002	521
0251200009	522
0251300000	520
0251400000	524
0251500000	525
0251600000	524
0251800000	525
600890000	257
602117600	21
602117610	21
602351660	28
602351770	28
612001000	258
612003000	258
616100000	123
616101000	123
616102000	123
616103000	123
616104000	123
616105000	123
616107000	123
616109000	123
616111000	123
616115000	123
616119000	123
616121000	122
616122000	125
616123000	122
616126000	125
616127000	122
616135000	126
616136000	126
616137000	126
616143000	125
616147000	125
616156000	126
616163000	123
616167000	123
616170000	129
616171000	130
616177000	130
616179000	123
616180000	123
616181000	123
616182000	123
616183000	124
616184000	124
616185000	124
616186000	123
616187000	123
616188000	122
616189000	123
616191000	122
616192000	123
616195000	125
616196000	125
616197000	79
616198000	79
616199000	79
616200000	79
616202000	127
616203000	127
616204000	127
616208000	124
616209000	124
616210000	124
616212000	127
616213000	127
616215000	126
616216000	124
616217000	124
616218000	124
616219000	124
616220000	124
616222000	124
616224000	124
616226000	124
616227000	124
616228000	124
616229000	124
616270000	123
616271000	123
616273000	123
616274000	123
616275000	128
616277000	128
616279000	128
616285000	124
616286000	124
616290000	128
616291000	128
616299000	123
616300000	122
616302000	122
616303000	125
616310000	122
616312000	125
616313000	122
616327000	126
616328000	126
616338000	126
616339000	126
616343000	126
616359000	566
616420000	122
616428000	125
616429000	127
616442000	122
616444000	122
616446000	122
616447000	122
616448000	122
616449000	125
616450000	122
616452000	122
616453000	125
616454000	122
616455000	125
616456000	122
616457000	122
616458000	125
616460000	127
616462000	127
616464000	127
616465000	127
616468000	127
616477000	122
616479000	125
616486000	128
616487000	128
616500000	124
616501000	124
616505000	122
616506000	122
616507000	122
616508000	122
616509000	122
616512000	124
616513000	124
616514000	125
616515000	125
616516000	125
616517000	129
616518000	129
616519000	129
616554000	127
616560000	127
616561000	127
616563000	127
616572000	127
616573000	127
616604000	128
616610000	128
616622000	128
616654000	129
616660000	129
616672000	129
616680000	127
616725000	127
616726000	127
616727000	122
616728000	125
616729000	129
616730000	127
616731000	129
616732000	122
616733000	125
616735000	128
616736000	127
616737000	123
616738000	123
616739000	128
616741000	123
616742000	122
616744000	123
616745000	127
616747000	128
616748000	128
616749000	128
616751000	125
616752000	125
616753000	125
616754000	129
616760000	129
616763000	129
616770000	122
616792000	129
616795000	129
616796000	129
622971000	135
622972000	135
622973000	135
622974000	135
622975000	135
622976000	135
622977000	135
622981000	135
622982000	135
622984000	135
622985000	135
622986000	135
622987000	135
622991000	135
622992000	135
622994000	135
622995000	135
622996000	135
622997000	135
623031000	280
623032000	280
623034000	280
623035000	280
623036000	280
623038000	280
623107000	152
623112000	132
623114000	132
623115000	132
623140000	148
623175000	132
623176000	132
623177000	132
623178000	132
623195000	132
623196000	132
623197000	132
623198000	132
623234000	258
623259000	258
623262000	148
623266000	258
623269000	258
623270000	258
623272000	151
623273000	151
623275000	136
623276000	148
623278000	136
623279000	136
623280000	136
623281000	136
623282000	136
623283000	136
623284000	136
623287000	151
623288000	151
623289000	151
623290000	136
623291000	136
623292000	136
623298000	159
623299000	280
623300000	159
623309000	564
623310000	277
623311000	277
623312000	277
623313000	277
623314000	277
623315000	277
623316000	277
623317000	277
623318000	277
623319000	277
623320000	277
623321000	277
623322000	277
623323000	277
623324000	277
623325000	277
623326000	277
623327000	277
623328000	277
623329000	277
623330000	277
623331000	277
623333000	277
623334000	277
623337000	277
623338000	277
623339000	277
623340000	277
623341000	277
623342000	277
623344000	277
623345000	277
623347000	277
623349000	277
623350000	277
623351000	278
623352000	278
623353000	278
623354000	278
623355000	278
623356000	278
623357000	279
623358000	278
623359000	278
623365000	279
623366000	279
623367000	279
623368000	279
623369000	279
623370000	280
623371000	282
623372000	283
623373000	283
623375000	279
623376000	279
623377000	279
623378000	279
623379000	279
623380000	279
623381000	279
623382000	279
623383000	279
623384000	279
623385000	279
623386000	279
623387000	279
623391000	280
623392000	280
623393000	280
623394000	280
623395000	280
623396000	280
623398000	280
623399000	280
623443000	367
623463000	278
623464000	278
623468000	170
623469000	170
623470000	169
623473000	169
623474000	169
623475000	169
623476000	169
623477000	170
623479000	170
623480000	170
623481000	170
623482000	170
623483000	170
623484000	170
623485000	170
623486000	170
623487000	170
623488000	170
623494000	170
623495000	169
623496000	169
623499000	171
623501000	172
623503000	172
623505000	172
623506000	172
623507000	171
623508000	171
623509000	171
623510000	171
623511000	172
623512000	169
623513000	170
623514000	170
623519000	169
623520000	171
623521000	246
623522000	171
623524000	171
623525000	171
623526000	170
623527000	170
623528000	170
623529000	173
623530000	173
623531000	255
623536000	173
623537000	173
623538000	173
623539000	173
623541000	173
623542000	169
623545000	349
623546000	349
623547000	349
623548000	349
623549000	349
623550000	349
623551000	349
623560000	196
623561000	196
623562000	196
623567000	170
623569000	71
623591000	366
623595000	366
623596000	366
623597000	366
623599000	566
623600000	364
623603000	359
623604000	362
623605000	359
623606000	359
623607000	359
623608000	360
623609000	360
623617000	361
623618000	362
623620000	362
623621000	361
623622000	363
623623000	362
623624000	359
623629000	362
623631000	359
623632000	359
623633000	359
623634000	360
623635000	360
623636000	361
623637000	361
623638000	362
623639000	363
623640000	363
623641000	363
623645000	364
623646000	359
623647000	362
623648000	363
623649000	359
623650000	360
623651000	359
623652000	363
623654000	360
623657000	364
623658000	364
623662000	363
623663000	363
623664000	366
623665000	367
623669000	367
623670000	367
623671000	363
623675000	361
623676000	362
623677000	361
623678000	359
623679000	360
623684000	363
623685000	360
623686000	361
623687000	363
623688000	363
623690000	359
623691000	360
623692000	361
623693000	361
623694000	360
623695000	361
623696000	361
623697000	362
623698000	364
623703000	360
623704000	360
623710000	137
623711000	137
623712000	359
623715000	137
623719000	137
623720000	137
623721000	137
623729000	71
623740000	152
623741000	152
623742000	152
623751000	560
623752000	560
623757000	560
623758000	560
623759000	560
623760000	560
623796000	137
623796700	137
623801000	137
623803000	138
623804000	137
623805000	137
623851000	558
623852000	558
623854000	557
623855000	557
623856000	557
623857000	557
623858000	558
623859000	558
623860000	558
623862000	203
623867000	203
623874000	559
623894000	558
623903000	365
623905000	365
623906000	365
623907000	366
623909000	366
623910000	149
623920000	359
623921000	359
623923000	360
623924000	362
623925000	362
623926000	362
623929000	362
623933000	360
623934000	149
623935000	149
623936000	365
623937000	366
623938000	365
623939000	366
623940000	365
623941000	365
623942000	365
623943000	365
623944000	365
623945000	365
623948000	361
623949000	361
623950000	362
623960000	359
623961000	360
623962000	360
623964000	359
623965000	361
623968000	364
623969000	360
623970000	362
623971000	362
623972000	362
623973000	362
623974000	363
623975000	361
623976000	360
623977000	361
623978000	362
623979000	362
623980000	360
623998000	360
623999000	361
624001000	311
624002000	311
624003000	311
624004000	311
624005000	311
624006000	311
624007000	311
624008000	311
624019000	311
624020000	311
624021000	311
624022000	311
624023000	311
624024000	311
624025000	311
624026000	311
624027000	311
624028000	312
624029000	312
624030000	312
624031000	312
624032000	312
624033000	312
624034000	312
624035000	312
624036000	312
624037000	310
624038000	314
624039000	314
624041000	310
624042000	310
624043000	310
624044000	310
624045000	310
624046000	310
624047000	310
624048000	310
624051000	311
624052000	311
624053000	311
624054000	311
624055000	311
624056000	311
624057000	311
624058000	311
624059000	311
624060000	313
624061000	310
624063000	152
624064000	309
624066000	313
624067000	314
624068000	314
624081000	312
624082000	312
624083000	312
624084000	312
624085000	312
624086000	312
624087000	312
624088000	312
624089000	312
624092000	151
624094000	134
624101000	135
624102000	135
624103000	134
624104000	134
624105000	135
624106000	135
624107000	135
624122000	134
624123000	134
624124000	134
624135000	134
624136000	134
624137000	134
624138000	134
624139000	134
624140000	134
624141000	134
624142000	134
624143000	134
624144000	134
624145000	134
624207000	258
624208000	258
624216000	134
624217000	134
624218000	134
624219000	134
624220000	134
624221000	134
624222000	134
624223000	134
624224000	134
624225000	134
624226000	134
624227000	135
624228000	135
624239000	132
624241000	132
624243000	132
624244000	132
624246000	132
624247000	133
624248000	133
624256000	132
624258000	132
624259000	132
624275000	132
624276000	132
624277000	132
624278000	132
624279000	132
624306000	566

Bestell-Nr.	Seite
624307000	566
624308000	566
624309000	566
624310000	566
624346000	136
624347000	136
624356000	133
624358000	133
624359000	133
624391000	132
624392000	132
624393000	132
624394000	132
624395000	132
624396000	132
624397000	132
624398000	132
624475000	133
624477000	133
624478000	133
624480000	315
624481000	315
624482000	315
624483000	315
624484000	315
624485000	315
624486000	315
624490000	316
624491000	315
624492000	315
624493000	315
624494000	315
624495000	316
624496000	316
624497000	316
624575000	555
624576000	555
624577000	555
624578000	555
624721000	317
624722000	317
624723000	317
624724000	317
624725000	317
624726000	317
624727000	317
624728000	317
624729000	318
624736000	318
624737000	318
624738000	318
624739000	309
624740000	309
624749000	318
624826000	316
624827000	316
624828000	316
624829000	316
624830000	316
624831000	316
624832000	316
624839000	258
624840000	151
624873000	136
624911000	258
624912000	151
624913000	151
624915000	151
624916000	151
624917000	151
624925000	151
624926000	151
624927000	151
624928000	151
624929000	152
624940000	70
624941000	70
624942000	70
624943000	70
624944000	70
624945000	70
624946000	70
624947000	70
624958000	70
624959000	70
624967000	151
624968000	151
624970000	320
624971000	320
624972000	320
624980000	70
624981000	70
624982000	70
624983000	70
624984000	70
624985000	70
624986000	70
624987000	70
624988000	321
624992000	320
624994000	321
624995000	321
624996000	321
625006000	237
625007000	237
625009000	237
625011000	237
625013000	237
625015000	237
625017000	237
625019000	237
625020000	246
625021000	246
625022000	246
625023000	246
625024000	246
625025000	246
625031000	238
625033000	238
625038000	238
625043000	238
625050000	238
625053000	238
625055000	238
625057000	238
625059000	238
625062000	238
625064000	238
625066000	238
625123000	248
625126000	248
625128000	248
625129000	248
625130000	248
625150000	240
625160000	253
625161000	253
625162000	253
625163000	253
625164000	253
625165000	253
625166000	253
625167000	253
625168000	253
625169000	253
625170000	253
625171000	253
625172000	253
625173000	253
625174000	253
625175000	253
625176000	254
625177000	254
625178000	254
625179000	254
625180000	254
625181000	254
625182000	254
625184000	254
625185000	254
625186000	254
625187000	254
625188000	254
625189000	254
625190000	254
625191000	254
625192000	254
625193000	254
625194000	254
625195000	254
625196000	254
625197000	254
625198000	254
625199000	254
625200000	254
625201000	254
625202000	254
625203000	254
625204000	254
625205000	254
625206000	254
625207000	254
625208000	254
625209000	254
625210000	254
625211000	254
625213000	254
625214000	254
625215000	254
625216000	254
625217000	254
625218000	254
625220000	254
625226000	69
625229000	273
625230000	274
625231000	274
625232000	274
625233000	274
625234000	274
625235000	274
625236000	274
625237000	274
625238000	274
625239000	274
625240000	274
625241000	274
625242000	274
625243000	274
625244000	274
625245000	274
625246000	274
625247000	274
625248000	274
625249000	272
625250000	272
625251000	273
625254000	273
625255000	273
625256000	272
625257000	272
625258000	272
625259000	272
625341000	64
625342000	64
625343000	64
625344000	64
625354000	287
625434000	255
625435000	255
625437000	65
625438000	64
625451000	558
625453000	64
625485000	65
625487000	65
625491000	374
625492000	374
625494000	376
625497000	377
625529000	64
625580000	564
625583000	64
625585000	64
625589000	64
625590000	64
625591000	64
625592000	64
625595000	64
625596000	64
625597000	64
625598000	323
625599000	323
625600000	319
625601000	323
625602000	323
625603000	319
625604000	319
625605000	319
625606000	319
625607000	319
625608000	319
625609000	319
625610000	319
625611000	319
625612000	319
625613000	319
625614000	319
625615000	319
625616000	319
625617000	319
625618000	319
625619000	315
625620000	315
625621000	315
625622000	315
625623000	315
625624000	315
625625000	315
625639000	317
625641000	317
625642000	317
625643000	317
625644000	317
625645000	317
625646000	317
625657000	318
625658000	309
625681000	70
625682000	70
625683000	70
625684000	70
625685000	70
625686000	70
625687000	70
625688000	70
625726000	312
625727000	312
625728000	312
625729000	312
625730000	312
625731000	312
625732000	312
625733000	312
625734000	312
625765000	315
625766000	315
625767000	315
625768000	315
625769000	315
625770000	315
625771000	315
625774000	316
625786000	315
625787000	315
625788000	315
625789000	315
625790000	315
625791000	315
625792000	315
625793000	315
625795000	316
625881000	316
625882000	316
625883000	316
625884000	316
625885000	316
625886000	317
625887000	317
625888000	317
625891000	317
625892000	317
625893000	317
625894000	317
625895000	317
625896000	317
625897000	317
625898000	317
625928000	324
625929000	324
625930000	324
625931000	324
625932000	324
625933000	324
625940000	324
625941000	324
625942000	324
625943000	324
625944000	324
626117000	275
626118000	275
626119000	275
626120000	275
626121000	275
626122000	275
626123000	275
626150000	135
626151000	135
626152000	135
626153000	135
626154000	135
626155000	135
626156000	135
626157000	135
626158000	135
626159000	135
626160000	135
626161000	135
626166000	133
626167000	133
626168000	133
626169000	133
626170000	133
626171000	133
626172000	272
626173000	272
626174000	272
626175000	272
626176000	272
626177000	272
626178000	272
626179000	272
626180000	272
626181000	272
626182000	272
626183000	272
626184000	272
626185000	272
626186000	272
626187000	272
626188000	272
626189000	272
626190000	272
626191000	272
626192000	272
626193000	272
626194000	272
626195000	272
626196000	272
626197000	272
626198000	272
626199000	272
626200000	274
626201000	274
626202000	274
626203000	274
626204000	274
626205000	274
626206000	274
626207000	274
626208000	275
626209000	275
626210000	275
626211000	275
626212000	275
626213000	275
626214000	275
626215000	275
626216000	275
626217000	275
626218000	275
626219000	275
626220000	275
626221000	275
626222000	275
626223000	275
626224000	275
626225000	275
626226000	275
626227000	275
626228000	275
626229000	275
626230000	275
626231000	275
626232000	275
626233000	275
626234000	275
626235000	275
626236000	275
626237000	275
626238000	275
626239000	275
626240000	275
626241000	274
626243000	276
626244000	276
626245000	276
626246000	276
626248000	275
626249000	275
626268000	275
626269000	275
626270000	275
626271000	275
626272000	275
626273000	275
626274000	275
626275000	275
626276000	275
626277000	275
626278000	275
626279000	177
626280000	177
626281000	177
626282000	177
626283000	177
626284000	177
626285000	177
626286000	177
626290000	178
626291000	178
626292000	178
626293000	178
626294000	178
626295000	178
626296000	178
626297000	178
626298000	178
626299000	178
626300000	177
626301000	177
626302000	177
626303000	177
626304000	177
626305000	177
626306000	177
626307000	177
626308000	177
626309000	177
626310000	177
626311000	178
626312000	178
626313000	178
626314000	178
626315000	178
626316000	178
626319000	178
626320000	178
626322000	178
626323000	178
626344000	163
626345000	163
626346000	163
626347000	163
626348000	163
626349000	163
626350000	163
626351000	163
626352000	163
626353000	163
626354000	163
626355000	163
626360000	163
626361000	163
626362000	163
626363000	163
626368000	158
626369000	158
626370000	158
626371000	159
626372000	159
626373000	160
626374000	160
626375000	160
626376000	160
626377000	160
626378000	164
626379000	164
626380000	164
626381000	164
626382000	164
626383000	163
626384000	163
626386000	163
626387000	163
626388000	163
626390000	163
626391000	163
626392000	163
626394000	163
626395000	166
626398000	160
626399000	152
626400000	166
626401000	166
626402000	166
626403000	160
626404000	160
626405000	169
626406000	169
626407000	169
626408000	169
626409000	169
626410000	169
626413000	173
626414000	173
626415000	158
626416000	158
626417000	158
626418000	136
626419000	69
626420000	69
626421000	71
626427000	462
626428000	462
626429000	462
626431000	556
626432000	556
626433000	556
626434000	556
626435000	556
626436000	556
626438000	556
626440000	556
626441000	556
626442000	556
626443000	556
626444000	556
626446000	556
626447000	556
626449000	557
626460000	79
626461000	79
626462000	79
626463000	79
626464000	79
626470000	80
626471000	80
626482000	80
626483000	80
626486000	80
626487000	80
626488000	79
626489000	79
626490000	79
626491000	79
626492000	79
626500000	224
626501000	224
626502000	224
626503000	224
626504000	224
626505000	224
626506000	224
626507000	224
626508000	224
626509000	224
626510000	224
626511000	224
626512000	224
626513000	224
626514000	224
626515000	224
626516000	224
626517000	224
626518000	224
626519000	224
626520000	224
626521000	224
626522000	224
626523000	224
626524000	224
626525000	224
626526000	224
626527000	224
626528000	224
626529000	224
626530000	224
626531000	224
626532000	224
626533000	224
626534000	224
626535000	224
626536000	224
626537000	224
626538000	224
626539000	224
626540000	224
626541000	224
626571000	225
626572000	225
626573000	225
626574000	225
626575000	225
626576000	225
626577000	225
626578000	225
626579000	225
626580000	225
626581000	225
626582000	225
626583000	225
626584000	225
626585000	225
626586000	225
626587000	225
626588000	225
626589000	225
626590000	225
626591000	225
626592000	225
626593000	225
626594000	225
626595000	225
626596000	225
626597000	225
626598000	225
626599000	225
626600000	227
626602000	226
626603000	226
626604000	226
626605000	227
626606000	227
626608000	226
626609000	226
626610000	226
626611000	227
626614000	225
626616000	225
626618000	225
626620000	225
626622000	225
626623000	226
626624000	226
626625000	227
626626000	227
626627000	227
626640000	328
626641000	328
626642000	328
626643000	328
626644000	328
626645000	328
626646000	328
626647000	328
626648000	328
626649000	328
626650000	328
626651000	328
626652000	328
626653000	328
626654000	328
626655000	328
626656000	328
626657000	329
626658000	329
626659000	328
626660000	328
626661000	329
626662000	329
626663000	329
626664000	329
626665000	329
626700000	562
626701000	561
626702000	562
626703000	561
626704000	562
626705000	563
626706000	564
626707000	563
626708000	563
626710000	561
626721000	561
626730000	147
626731000	147
626732000	148
626733000	148
626734000	296
626735000	296
626736000	296
626737000	296
626738000	296
626739000	296
626741000	296
626742000	296
626743000	296
626744000	296
626745000	296
626770000	138
626771000	138
626778000	138
626815000	80

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
62681600	80	62714500	247	62731600	248	62744200	248	62758000	248	62770200	248	62776400	236	62782000	235
62699600	323	62714600	247	62731700	249	62744300	248	62758300	248	62770300	248	62776500	236	62782000	235
62700100	262	62714700	247	62731800	249	62744400	248	62758400	248	62770400	248	62776600	236	62782000	235
62700200	262	62714800	247	62731900	249	62744500	248	62758500	248	62770500	248	62776700	236	62782000	235
62700300	262	62715000	247	62732000	249	62744600	248	62758600	248	62770600	248	62776800	236	62782000	235
62700400	262	62715100	565	62732100	249	62744700	248	62758700	248	62770700	248	62776900	236	62782000	235
62700500	252	62715200	565	62732200	249	62744800	248	62758800	248	62770800	248	62777000	236	62782000	235
62700600	252	62715300	565	62732300	249	62744900	248	62758900	248	62770900	248	62777100	236	62782000	235
62700700	252	62715400	565	62732400	249	62745000	248	62759000	248	62771000	248	62777200	236	62782000	235
62700800	252	62715600	565	62732500	249	62745100	248	62759100	248	62771100	248	62777300	236	62782000	235
62700900	252	62715700	565	62732600	249	62745200	248	62759200	248	62771200	248	62777400	236	62782000	235
62701000	252	62715800	249	62732700	249	62745400	248	62759300	248	62771300	248	62777500	236	62782000	235
62701200	252	62715900	249	62732800	249	62745500	248	62759400	248	62771400	248	62777600	236	62782000	235
62701300	252	62716000	249	62732900	249	62745600	248	62759500	248	62771500	248	62777700	236	62782000	235
62703700	253	62716100	249	62733000	240	62745700	248	62759600	248	62771600	248	62777800	236	62782000	235
62703800	253	62716200	249	62733100	240	62745800	248	62759700	248	62771700	248	62777900	236	62782000	235
62703900	253	62716400	249	62733200	240	62745900	248	62759800	248	62771800	248	62778000	236	62782000	235
62704000	253	62717000	251	62733300	240	62746000	248	62759900	248	62771900	248	62778100	236	62782000	235
62704100	281	62717300	251	62733400	240	62746100	248	62760100	256	62772000	248	62778200	236	62782000	235
62704200	281	62717400	249	62733500	240	62746200	248	62760800	256	62772100	248	62778300	236	62782000	235
62704300	281	62717600	251	62733600	240	62746300	248	62760900	192	62772200	248	62778400	236	62782000	235
62704400	65	62717900	252	62733700	240	62746400	255	62761200	255	62772300	248	62778500	236	62782000	235
62705300	66	62718000	251	62733800	240	62746500	240	62762500	242	62772400	248	62778600	236	62782000	235
62705700	66	62718200	251	62734000	246	62746600	240	62762600	242	62772500	248	62778700	236	62782000	235
62706400	66	62718500	251	62734000	249	62746700	242	62762700	242	62772600	248	62778800	236	62782000	235
62707700	68	62718500	251	62734700	249	62746800	242	62764000	256	62772700	248	62778900	236	62782000	235
62709400	250	62719000	252	62735400	192	62746900	242	62764600	242	62772800	248	62779000	236	62782000	235
62709600	250	62719100	251	62736000	148	62747000	242	62765000	242	62772900	248	62779100	236	62782000	235
62709700	250	62719200	251	62736100	148	62747100	242	62765100	242	62773000	248	62779500	236	62782000	235
62709800	250	62719300	251	62736200	81	62747300	242	62765200	242	62773100	248	62779800	236	62782000	235
62710400	258	62720000	252	62738900	243	62747400	242	62765300	242	62773200	248	62779900	236	62782000	235
62710000	257	62720000	252	62739000	243	62747600	242	62765400	242	62773300	248	62780000	236	62782000	235
62709800	259	62720200	252	62739100	243	62747800	242	62765500	242	62773400	248	62780100	236	62782000	235
62710700	192	62722400	243	62739200	243	62748000	242	62765600	242	62773500	248	62780200	236	62782000	235
62711100	252	62722500	243	62739300	243	62748200	242	62765800	242	62773600	248	62780300	236	62782000	235
62711200	260	62722600	243	62739400	243	62748700	242	62765700	242	62773700	248	62780400	236	62782000	235
62711500	247	62722700	243	62739500	243	62749000	242	62765800	242	62773800	248	62780500	236	62782000	235
62711600	247	62722800	243	62739600	243	62749100	242	62765900	242	62773900	248	62780800	236	62782000	235
62711900	250	62722900	243	62739900	243	62749200	242	62766100	242	62774000	248	62781000	236	62782000	235
62712000	250	62723000	243	62740100	240	62749300	242	62766200	242	62774100	248	62781500	236	62782000	235
62712100	250	62723700	68	62740200	240	62751400	239	62766400	242	62774200	248	62781600	236	62782000	235
62712200	250	62723800	68	62740300	240	62751500	239	62766500	242	62774300	248	62781700	236	62782000	235
62712400	247	62724000	68	62740400	240	62751600	239	62767500	242	62774400	248	62781800	236	62782000	235
62712500	247	62724100	68	62740500	240	62751700	239	62767900	242	62774400	248	62781900	236	62782000	235
62712600	247	62724200	68	62740900	243	62751800	239	62768000	242	62774500	248	62782000	236	62782000	235
62712700	247	62724300	244	62741000	243	62751900	239	62768100	242	62774600	248	62782100	236	62782000	235
62712800	247	62724400	244	62742100	243	62752200	247	62768200	242	62774700	248	62782200	236	62782000	235
62713000	247	62724600	244	62742600	243	62752400	247	62768400	242	62774800	248	62782300	236	62782000	235
62713100	247	62724700	244	62742700	243	62752500	247	62768700	242	62775000	248	62782400	236	62782000	235
62713200	247	62725600	68	62742800	243	62752600	247	62768800	242	62775100	248	62782500	236	62782000	235
62713300	247	62725900	68	62742900	243	62752700	247	62768900	242	62775200	248	62782600	236	62782000	235
62713400	247	62726100	68	62743000	239	62752800	247	62769100	242	62775300	248	62782700	236	62782000	235
62713500	247	62726500	65	62743100	239	62753400	239	62769200	242	62775400	248	62782800	236	62782000	235
62713600	247	62727000	66	62743200	239	62753500	244	62769300	242	62775500	248	62782900	236	62782000	235
62713700	247	62727500	66	62743300	239	62753600	244	62769400	242	62775600	248	62783000	236	62782000	235
62713800	247	62728300	65	62743500	239	62753700	244	62769500	242	62775700	248	62783200	236	62782000	235
62713900	247	62730600	66	62743600	239	62753800	244	62769600	242	62775800	248	62783300	236	62782000	235
62714000	247	62731100	248	62743700	239	62753900	242	62769700	242	62775900	248	62783500	236	62782000	235
62714100	247	62731200	248	62743800	239	62754400	244	62769800	242	62776000	248	62783600	236	62782000	235
62714200	247	62731300	248	62743900	239	62754500	244	62769900	242	62776100	248	62783700	236	62782000	235
62714300	247	62731400	248	62744000	239	62757900	248	62770000	242	62776200	248	62783800	236	62782000	235
62714400	247	62731500	248	62744100	239	62758100	248	62770100	242	62776300	248	62783900	236	62782000	235

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
62776400	236	62794300	237	62801300	345	62804800	238	62808500	348	62817000	347	62821200	392	62825600	375
62776500	236	62794400	237	62801400	345	62804700	238	62808700	348	62817100	347	62821100	392	62825700	375
62776600	236	62794500	238	62801500	345	62804900	238	62808800	348	62817200	347	62821300	392	62825800	376
62777000	236	62794600	238	62801600	345	62805300	238	62809000	348	62817300	347	62821400	392	62825900	376
62777100	236	62795000	238	62801800	345	62805700	238	62809200	348	62817600	348	62821500	392	62826000	376
62777200	236	62795100	238	62802000	345	62805900	238	62809300	348	62817700	348	62821700	392	62826100	376
62777300	236	62795200	238	62802200	345	62806200	238	62809400	348	62817800	348	62821800	392	62826200	376
62777400	236	62795300	238	62802300	345	62806400	238	62809800	348	62817900	348	62821900	392	62826300	376
62777500	236	62795400	238	62802400	345	62806500	238	62810000	348	62818000	348	62822000	392	62826400	376
62777600	236	62795500	238	62802500	345	62806600	238	62810200	348	62818300	348	62822300	392	62826600	376
62777700	236	62795600	238	62802600	345	62806800	238	62810400	348	62818500	348	62822500	392	62826800	376
62777800	236	62795800	238	62802700	345	62806900	238	62810500	348	62818600	348	62822600	392	62826900	376
62777900	236	62795900	238	62802800	345	62807000	238	62810600	348	62818700	348	62822700	392	62827000	376
62778000	236	62796000	238	62802900	345	62807100	238	62810700	348	62818800	348	62822800	392	62827100	376
62778100	236	62796100	238	62803000	345	62807200	238	62810800	348	62818900	348	62822900	392	62827200	376
62778200	236	62796300	238	62803100	345	62807400	238	62810900	348	62819000	348	62823000	392	62827300	376
62778300	236	62796400	238	62803200	345	62807500	238	62811000	348	62819100	348	62823100	392	62827400	376
62778400	236	62796500	238	62803400	345	62807600	238	62811100	348	62819200	348	62823200	392	62827500	376
62778500	236	62796800	238	62803500	345	62807700	238	62811200	348	62819300	348	62823300	392	62827600	376
62778600	236	62796900	238	62803600	345	62807800	238	62811500	348	62819500	348	62823400	392	62827700	376
62778700	236	62797000	238	62803700	345	62807900	238	62811600	348	62819600	348	62823500	392	62827800	376
62778800	236	62797100	238	62804100	346	62808000	238	62811700	348	62819700	348	62823600	392	62827900	376
62778900	236	62797300	238	62804200	347	62808100	238	62811800	348	62819800	348	62823700	392	62828000	376
62779000	236	62797500	238	62804300	347	62808200	238	62811900	348	62819900	348	62823800	392	62828100	376
62779100	236	62797600	238	62804400	346	62808300	238	62812000	348	62820000	348	62823900	392	62828200	376
62779200	236	62797800	238	62804600	347	62808400	238	62812100	348	62820100	348	62824000	392	62828300	376
62779500	236	62797900	238	62804700	347	62808600	238	62812200	348	62820200	348	62824100	392	62828400	376
62779800	236	62798000	238	62804800	347	62808700	238	62812300	348	62820300	348	62824200	392	62828500	376
62779900	236	62798100	238	62804900	347	62808800	238	62812400	348	62820500	348	62824300	392	62828600	376
62780000	236	62798200	238	62805000	347	62808900	238	62812500	348	62820600	348	62824400	392	62828700	376
62780500	236	62798300	238	62805100	347	62809000	238	62812600	348	62820800	348	62824500	392	62828800	376
62781000	236	62798400	238	62805300	347	62809100	238	62812700	348	62820900	348	62824600	392	62828900	376
62781500	236	62798500	238	62805400	347	62809200	238	62812900	348	62821000	348	62824700	392	62829000	376
62782000	236	62798600	238	62805500	347	62809300	238	62813000	348	62821100	348	62824800	392	62829100	376
62782500	236	62798700	238	62805600	347	62809400	238	62813200	348	62821200	348	62824900	392	62829200	376
62783000	236	62798900	238	62805700	347	62809800	238	62813600	348	62821300	348	62825000	392	62829300	376
62783500	236	62799000	238	62805800	347	62809900	238	62813900	348	62821400	348	62825100	392	62829400	376
62784000	236	62799100	238	62805900	347	62810000	238	62814100	348	62821500	348	62825200	392	62829500	376
62784400	236	62799200	238	62806000	347	62810100	238	62814200	348	62821600	348	62825300	392	62829600	376
62785000	236	62799300	238	62806100	347	62810200	238	62814300	348	62821700	348	62825400	392	62829700	376
62785500	236	62799400	238	62806200	347	62810300	238	62814400	348	62821800	348	62825500	392	62829800	376
62786000	236	62799500	238	62806300	348	62810400	238	62814500	348	62821900	348	62825600	392	62829900	376
62786500	236	62799600	238	62806400	348	62810500	238	62814600	348	62822000	348	62825700	392	62830000	376
62787000	236	62799700	238	62806500	348	62810600	238	62814700	348	62822100	348	62825800	392	62830100	376
62787500	236	62799800	238	62806600	348	62810700	238	62814800	348	62822200	348	62825900	392	62830200	376
62788000	236	62799900	238	62806700	348	62810800	238	62814900	348	62822300	348	62826000	392	62830300	376
62788400	236	62800000	238	62806800	348	62810900	238	62815000	348	62822400	348	62826100	392	62830400	376
62788800	236	62800200	238	62806900	348	62811000	238	62815100	348	62822500	348	62826200	392	62830500	376
62789000	236	62800400	238	62807000	348	62811100	238	62815200	348	62822600	348	62826300	392	62830600	376
62789400	236	62800500	238	62807200	348	62811200	238	62815300	348	62822700	348	62826400	392	62830700	376
62789700	236	62800800	238	62807400	348	62811500	238	62815500	348	62822800	348	62826600	392	62830800	376
62790000	236	62800900	238	62807500	348	62811600	238	62815600	348	62822900	348	62826800	392	62830900	376
62790200	236	62801000	238	62807600	348	62811700	238	62815700	348	62823000	348	62826900	392	62831000	376
62790700	236	62802000	238	62807700	348	62811800	238	62815800	348	62823100	348	62827000	392	62831100	376
62791000	236	62800400	238	62807800	348	62811900	238	62815900	348	62823200	348	62827100	392	62831200	376
62791200	236	62800500	238	62807900	348	62812000	238	62816000	348	62823300	348	62827200	392	62831300	376
62792200	236	62800700	238	62808000	348	62812100	238	62816100	348	62823400	348	62827300	392	62831400	376
62792400	236	62800800	238	62808100	348	62812300	238	62816400	348	62823500	348	62827400	392	62831500	376
62792700	236	62800900	238	62808200	348	62812400	238	62816600	348	62823600	348	62827500	392	62831600	376
62793200	236	62801000	238	62808300	348	62812500	238	62816700	348	62823700	348	62827600	392	62831700	376
62793700	236	62801100	238	62808400	348	62812600	238	62816800	348	62823800	348	62827700	392	62831800	376
62794200	236	62801200	238	62808500	348	62812700	238	62816900	348	62823900	348	62827800	392	62831900	376

Bestell-Nr.	Seite
628359000	187
628360000	187
628361000	187
628362000	187
628363000	187
628364000	187
628365000	188
628366000	188
628367000	188
628368000	188
628369000	188
628370000	188
628371000	188
628372000	187
628373000	187
628374000	187
628375000	188
628376000	188
628377000	188
628378000	188
628379000	191
628380000	191
628381000	191
628382000	191
628383000	191
628384000	191
628385000	191
628386000	191
628387000	191
628388000	191
628389000	191
628390000	191
628391000	191
628392000	191
628393000	191
628394000	191
628395000	191
628396000	191
628397000	191
628398000	191
628399000	191
628400000	191
628401000	188
628402000	187
628403000	189
628404000	189
628405000	189
628700000	513
628701000	513
628702000	513
628703000	513
628704000	513
628705000	513
628706000	513
628707000	513
628708000	513
628720000	514
628721000	514
628722000	514
628730000	514
628731000	514
628732000	514
628733000	514
628734000	514
628735000	514
628736000	514
628737000	514
628738000	514
628739000	514
628740000	514
628741000	514
628746000	514
628747000	514
628748000	514
628749000	514
628754000	514
628755000	514
628756000	514
628759000	513
628760000	513
628790000	425
628791000	71
628792000	425
628800000	540
628801000	540
628802000	539
628803000	543
628804000	545
628805000	543
628806000	499
628807000	499
628808000	499
628809000	499
628810000	499
628811000	499
628812000	499
628813000	499
628814000	499
628815000	499
628816000	544
628817000	544
628818000	545
628820000	512
628821000	540
628822000	488
628823000	506
628831000	293
628832000	293
628833000	293
628834000	293
628835000	293
628836000	287
628838000	287
628839000	287
628840000	287
628841000	287
628842000	287
628843000	287
628844000	287
628845000	287
628846000	287
628847000	287
628848000	483
628849000	287
628850000	287
628860000	496
628861000	496
628862000	496
628863000	496
628870000	496
628871000	496
628872000	496
628873000	496
628874000	496
629005000	457
629006000	457
629060000	203
629061000	203
629062000	203
629063000	203
629064000	203
629065000	203
629066000	203
629067000	203
629068000	203
629069000	203
629088000	202
629089000	202
629090000	202
629091000	202
629092000	202
629093000	202
629094000	202
629095000	202
629096000	202
629097000	203
629098000	203
629099000	203
629102000	202
629103000	202
629104000	202
629105000	202
629106000	202
629174800	130
629175300	130
630001000	394
630002000	394
630003000	394
630004000	394
630005000	394
630006000	394
630007000	394
630022000	394
630051000	227
630105000	332
630106000	332
630118000	332
630119000	332
630120000	332
630121000	332
630142000	287
630148000	71
630187000	190
630189000	190
630191000	190
630192000	190
630194000	190
630195000	190
630201000	196
630202000	196
630203000	196
630244000	409
630245000	409
630272000	336
630276000	283
630282000	336
630296000	411
630298000	411
630299000	412
630311000	412
630312000	407
630313000	412
630314000	408
630316000	283
630317000	408
630320000	408
630321000	409
630322000	408
630323000	409
630324000	409
630325000	411
630326000	412
630327000	148
630328000	409
630329000	408
630343000	411
630344000	385
630346000	146
630351000	146
630352000	146
630353000	146
630355000	81
630356000	146
630357000	146
630359000	411
630360000	332
630362000	146
630364000	146
630370000	146
630371000	146
630372000	81
630373000	146
630378000	81
630386000	146
630387000	146
630388000	146
630419000	564
630442000	288
630463000	288
630464000	288
630474000	555
630475000	555
630477000	276
630478000	278
630484000	278
630486000	564
630488000	279
630489000	279
630519000	273
630526000	273
630527000	273
630528000	273
630531000	273
630532000	273
630533000	273
630536000	273
630537000	273
630538000	274
630539000	274
630540000	274
630541000	274
630542000	274
630548000	274
630549000	274
630550000	259
630551000	259
630552000	259
630553000	259
630554000	259
630570000	396
630571000	396
630572000	396
630573000	396
630574000	396
630576000	396
630577000	396
630578000	396
630579000	274
630580000	276
630581000	276
630584000	276
630589000	273
630590000	273
630592000	396
630593000	396
630632000	202
630633000	202
630634000	202
630635000	202
630636000	202
630637000	202
630638000	202
630649000	69
630650000	69
630656000	202
630657000	202
630704000	259
630705000	149
630706000	149
630714000	192
630715000	192
630725000	129
630726000	129
630727000	130
630728000	130
630777000	202
630778000	202
630779000	202
630784000	202
630785000	202
630788000	202
630789000	202
630791000	81
630792000	81
630796000	408
630798000	408
630800000	149
630802000	149
630813000	146
630814000	146
630815000	146
630820000	191
630829000	259
630867000	408
630868000	409
630885000	398
630886000	398
630887000	398
630889000	398
630891000	398
630897000	408
630898000	408
630901000	396
630902000	396
630903000	396
630904000	396
630905000	396
630906000	396
630907000	396
630908000	396
630909000	396
630910000	396
630924000	350
630928000	282
630976000	192
630977000	192
630979000	192
630980000	192
630992000	278
631001000	324
631002000	324
631003000	324
631004000	324
631005000	324
631006000	324
631007000	324
631008000	324
631019000	350
631020000	350
631031000	350
631034000	324
631037000	324
631039000	567
631040000	567
631041000	196
631042000	196
631052000	259
631053000	396
631074000	259
631078000	255
631080000	374
631093000	374
631094000	376
631095000	374
631096000	374
631097000	376
631098000	377
631110000	191
631111000	191
631112000	191
631114000	324
631120000	378
631122000	378
631125000	376
631129000	374
631130000	374
631137000	379
631139000	378
631144000	379
631146000	379
631150000	309
631156000	309
631158000	309
631166000	147
631167000	147
631168000	314
631169000	310
631208000	367
631211000	350
631213000	147
631213700	350
631216000	310
631217000	152
631219000	309
631220000	309
631222000	258
631223000	152
631224000	309
631226000	311
631227000	311
631228000	311
631229000	311
631230000	311
631231000	311
631232000	313
631233000	314
631235000	322
631236000	311
631238000	314
631239000	314
631242000	314
631248000	333
631249000	367
631281000	283
631282000	287
631285000	282
631286000	322
631287000	322
631288000	322
631289000	322
631317000	453
631337000	407
631340000	366
631343000	259
631345000	412
631348000	411
631349000	411
631360000	152
631362000	407
631363000	408
631364000	408
631365000	408
631370000	407
631382000	559
631387000	278
631388000	278
631407000	377
631420000	278
631421000	278
631422000	278
631424000	278
631425000	278
631435000	555
631449000	278
631454000	374
631456000	278
631470000	378
631472000	378
631488000	378
631491000	374
631492000	376
631493000	374
631494000	374
631495000	376
631501000	333
631503000	332
631504000	332
631505000	332
631507000	332
631567000	332
631582000	289
631583000	313
631584000	311
631585000	311
631586000	311
631587000	311
631588000	311
631589000	311
631595000	283
631596000	311
631597000	311
631599000	336
631618000	289
631660000	336
631670000	555
631703000	275
631704000	275
631705000	275
631706000	275
631707000	275
631708000	275
631709000	275
631710000	275
631711000	275
631712000	275
631713000	275
631715000	276
631720000	336
631751000	407
631752000	407
631753000	412
631754000	411
631757000	411
631758000	322
631780000	272
631785000	273
631788000	273
631789000	273
631793000	273
631794000	273
631797000	273
631800000	283
631801000	273
631802000	273
631803000	273
631804000	273
631805000	273
631806000	273
631807000	273
631808000	273
631809000	273
631810000	274
631811000	274
631812000	274
631814000	274
631815000	274
631816000	274
631817000	379
631818000	379
631819000	379
631820000	272
631821000	272
631822000	272
631823000	272
631824000	272
631825000	272
631826000	272
631827000	273
631828000	273
631829000	273
631830000	273
631831000	273
631832000	273
631833000	273
631834000	273
631835000	273
631836000	273
631837000	273
631838000	273
631839000	273
631840000	273
631841000	273
631842000	273
631843000	273
631844000	273
631845000	273
631846000	273
631847000	273
631848000	273
631849000	273
631850000	273
631851000	273
631852000	273
631853000	273
631854000	273
631855000	273
631856000	273
631864000	272
631866000	273
631868000	273
631876000	273
631879000	273
631894000	412
631907000	379
631909000	375
631910000	379
631911000	376
631912000	378
631913000	379
631914000	376
631915000	378
631916000	379
631917000	379
631918000	379
631920000	282
631921000	282
631922000	282
631923000	282
631924000	282
631925000	377
631926000	377
631927000	282
631928000	282
631930000	282
631931000	282
631932000	377
631933000	412
631934000	412
631935000	411
631936000	411
631937000	412
631938000	336
631939000	367
631940000	408
631943000	282
631945000	191
631946000	191
631947000	191
631948000	191
631949000	191
631967000	412
631968000	282
631980000	323
631981000	323
631984000	377
631985000	377
631986000	377
631987000	377
631989000	375
631990000	374
631991000	375
631992000	375
631993000	375
635000000	145
635008000	231
635019000	231
635033000	231
635035000	231
635036000	231
635049000	231
635050000	231
635054000	231
635056000	231
635058000	231
635072000	231
635100000	69
635104000	232
635105000	232
635114000	232
635115000	232
635116000	232
635125000	232
635126000	232
635128000	232
635132000	232
635133000	232
635143000	232
635144000	232
635146000	232
635165000	232
635167000	232
635168000	232
635169000	232
635177000	232
635250000	231
635252000	231
635253000	231
635254000	231
635255000	231
635302000	231
635304000	231
636215000	229
636216000	229
636217000	229
636219000	69
636225000	229
636226000	229
636227000	229
636241000	229
636242000	229
636243000	229
636321000	230
636322000	230
636323000	230
636333000	230
636341000	230
636342000	230
636343000	230
636351000	230
636353000	230
636356000	230
636361000	230
636362000	230
636363000	230
636364000	230
636515000	231
636516000	231
636517000	231
636518000	230
636519000	230
636520000	230
636601000	229
636602000	229
636612000	230
636613000	230
636614000	230
636615000	229
636616000	229
636617000	229
636619000	229
636620000	229
636621000	229
636623000	69
636624000	229
636625000	229
642395000	232
642396000	232
657006000	559
657007000	559
685030000	59
685031000	59
685032000	59
685033000	59
685038000	59
685039000	59
685048000	67
685049000	67
685050000	67
685051000	67
685053000	58
685054000	58
685058000	59
685061000	67
685062000	67
685063000	67
685064000	67
685065000	67
685066000	67
685067000	67
685068000	67
685069000	67
685074000	67
685075000	67
685076000	67
685077000	67
685078000	67
685079000	67
685080000	58
685081000	58
685082000	58
685083000	59
685084000	59
685087000	58
685088000	58

Bestell-Nr.	Seite
685089000	58
685090000	59
685091000	58
690073000	569
690074000	569
690076000	570
690077000	570
690078000	570
690080000	570
690081000	570
690083000	569
690084000	569
690085000	570
690086000	569
690101000	572
690103000	571
690104000	571
690105000	572
690106000	571
690424000	569
690425000	572
0901004170	507
0901008540	483
0901013047	488
0901025894	513
0901025908	513
0901025916	513
0901025924	513
0901025932	513
0901025940	513
0901025959	514
0901025967	514
0901025975	514
0901025983	514
0901025991	514
0901026017	514
0901026025	514
0901026041	515
0901026050	515
0901026068	515
0901026076	515
0901026084	515
0901026092	515
0901026106	515
0901026130	515
0901026149	515
0901026157	515
0901026173	515
0901026190	515
0901026203	515
0901026220	515
0901026238	515
0901026246	515
0901026254	515
0901026262	503
0901026289	515
0901026319	516
0901026327	488
0901026351	513
0901026360	513
0901026378	516
0901026386	516
0901026408	506
0901026521	488
0901026530	488
0901026548	488
0901026572	488
0901026645	513
0901026653	513
0901026661	503
0901026777	516
0901026807	516
0901026815	503
0901026858	499
0901026866	499
0901026882	499
0901026904	499
0901031517	513
0901031550	503
0901053715	496
0901053723	496
0901053731	496
0901053740	496
0901053758	496
0901053766	496
0901053774	496
0901053782	496
0901053790	496
0901053804	496
0901053812	496
0901053820	496
0901053839	496
0901053847	496
0901053855	496
0901053863	496
0901053871	496
0901053880	496
0901053898	496
0901053901	496
0901054568	512
0901054584	508
0901054908	511
0901054916	511
0901054924	511
0901054932	511
0901054940	511
0901054959	511
0901054967	511
0901054975	512
0901054983	516
0901054991	516
0901055769	503
0901056048	511
0901056056	511
0901056161	511
0901057303	511
0901059489	510
0901059500	510
0901059691	509
0901062145	511
0901063087	506
0901063095	506
0901063109	506
0901063427	512
0901063788	508
0901063796	508
0901063800	508
0901063818	508
0901063826	507
0901063834	507
0901063850	507
0901063869	507
0901063877	507
0901063885	507
0901064423	506
0903009250	544
0903014253	544
0903016450	544
0903018410	539
0903019352	540
0903019379	539
0903028351	545
0903028360	545
0903028416	545
0903028432	545
0903028440	545
0903028521	546
0903050306	544
0903050314	544
0903052597	546
0903053143	539
0903058005	545
0903060778	547
0903061200	541
0903061219	541
0903061227	541
0903061235	541
0903061243	543
0903061251	543
0903061260	542
0903061278	542
0903061294	540
0903061316	545
0903061340	546
0903061359	542
0903061367	542
0903061375	540
0903061677	539
0903061685	539
0903063122	547
0903063130	547
0903063149	547
0903063238	546
0903064838	539
0903064846	539
0903064854	539
0909000416	462
0909000424	462
0909029171	462
0909029180	462
0909029210	462
0909029228	462
0909029244	462
0909029252	462
0909029260	462
0909029279	462
0909030528	463
0909030536	463
0909030544	463
0909030552	463
0909031249	463
0909040817	462
0909040825	462
0909040841	462
0909052939	462
0909057175	462
0909057183	462
0909057191	462
0909060257	462
0909060265	462
0909060273	462
0909060281	462
0909060303	463
0909060320	463
0909060338	463
0909060346	463
0909060354	463
0910008749	455
0910014030	454
0910031260	416
0910058010	416
0910058967	454
0910059955	416
0910063707	453
0910064312	453
0910064347	453
0910064363	453
0910064371	455
0910064401	453
0910065165	457
0910065173	457
0911001071	467
0911003783	466
0911014220	466
0911016362	466
0911018691	455
0911030713	466
0911030721	466
0911030730	466
0911030748	466
0911030845	466
0911050390	466
0911053179	466
0911060167	466
0911062119	466
0911063549	466
0913005058	415
0913007123	415
0913010779	416
0913013565	416
0913013581	415
0913014626	415
0913014634	415
0913017617	415
0913031270	417
0913031288	416
0913031296	417
0913031300	417
0913059433	415
0913059441	415
0920016529	415
0920054030	466
0920054048	466
1001672319	503
1319706247	506
4313062258	467
6109079322	509
7710672339	503
7800009035	513
7800009043	513
7800009558	513
7801009055	513
7801009063	513
7801009071	513
7802009083	513
7802009091	513
7802009105	513
7803009117	514
7803009125	514
7803009133	514
7803009141	514
7804009161	514
7804010372	514
7804065606	514
7805009300	515
7805033767	515
7808009247	515
7809009275	515
7809009283	515
7809009291	515
7809035764	515
7823672327	503
7851194171	509
7851194180	509
7854112915	416
7854115035	416
7876193943	509
7876193951	509
7876193978	510
7876193986	510
7876193994	510
7876194001	509
7876194010	509
7876194028	509
7876194060	509
7876194079	509
7876194117	510
7876194125	509
7876194133	509
7876615287	509
7876693610	510
7876693628	510
9109691680	510

Printed in Germany / Imprimé en Allemagne
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Metabo – immer in Ihrer Nähe.

Mit 1.800 Mitarbeitern, 25 eigenen Vertriebsgesellschaften und 100 Importeuren auf allen Kontinenten sind wir weltweit vor Ort – und immer da, wo Sie uns brauchen.

654424000/0616

Ihr Händler:

H&N Druckluftsysteme Nord
Meyner Straße 5
24980 Wallsbüll
Telefon +49 (0) 46 39 - 78 34 75
Telefax +49 (0) 46 39 - 78 34 80
eMail: cd.hansen@hn-druckluft.de

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
Bodenäckerstrasse 5
8957 Spreitenbach
Telefon +41 (0)56 418 34 34

www.metabo.com

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS