

















2016/2017
Elektrowerkzeuge
+ Zubehör







metabo[®]



PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



	Akku-Maschinen	13			
	Akku-Klasse 10,8 Volt	19	Akku-Kantenfräse	48	
	Akku-Klasse 14,4 Volt/ 18 Volt	24	Akku-Bandsäge	48	
	Akku-Klasse 25,2 Volt/36 Volt	57, 60	Akku-Handkreissäge	49	
	Akku-Bohrschrauber	19, 24	Akku-Säbelsägen	49	
	Akku-Bohrmaschine	29	Akku-Stichsägen	50	
	Akku-Schlagbohrmaschinen	20, 30	Akku-Kappsägen	51	
	Akku-Trockenbauschrauber	34	Akku-Multitool	52	
	Akku-Schlagschrauber	20,35	Akku-Kartuschenpistolen	21	
	Akku-Hämmer	38, 62	Akku-Lampen	22, 53	01
	Akku-Gewindebohrer	39	Akku-Power-Adapter	23, 53	
	Akku-Magnetkernbohrmaschine	57	Akku-Baustellenradios	23, 54	
	Akku-Flachkopf-Winkelschleifer	40	Akku-Heckenscheren	55, 63	
	Akku-Winkelschleifer	41, 60	Akku-Gebläse	55	
	Akku-Bandfeile	45	Akku-Ventilator	56	
	Akku-Kehlnahtschleifer	45	Akku-Heizjacke	56	
	Akku-Satiniermaschine	46	Combo-Sets	58	
	Akku-Rohrbandschleifer	46	Akkupacks, Ladegeräte	64	
	Akku-Geradschleifer	47			
	Winkelschleifer, Flachkopf-Winkelschleifer, Winkelpolierer	73			02
	Flachkopf-Winkelschleifer	74	Winkelschleifer Ø 180-230 mm	110	
	Winkelschleifer Ø 115-150 mm	82	Winkelpolierer	150	
	Edelstahlbearbeitung	153			03
	Inox-Winkelschleifer	155	Satiniermaschinen	167	
	Bandfeilen	161	Rohrbandschleifer	175	
	Kehlnahtschleifer	165			
	Weitere Metallbearbeitung	181			04
	Geradschleifer	182	Metalltrennschleifer	197	
	Kantenfräse	193	Doppelschleifmaschinen	199	
	Bohren, Schrauben, Meißeln, Rühren	205			05
	Schlagbohrmaschinen	206	Trockenbauschrauber	284	
	Bohrmaschinen	212	Schrauber	286	
	Magnetkernbohrmaschinen	220	Schlagschrauber	290	
	Bohr- und Meißelhämmer SDS-plus	260	Rührwerke	294	
	Bohr- und Meißelhämmer SDS-max	268			
	Schleifen, Fräsen, Hobeln	297			06
	Exzentrerschleifer	298	Oberfräsen	330	
	Sander	302	Fräs- und Schleifmotor	330	
	Dreieckschleifer/Multischleifer	306	Lackfräse	335	
	Bandschleifer	307	Hobel	335	
	Langhalsschleifer	325			

	Sägen	337			07
	Handkreissägen	338	Stichsägen	351	
	Tauchsäge	340	Säbelsägen	368	
	Spezialmaschinen	381			08
	Trennsysteme	382	Heißluftgebläse	393	
	Mauernutfräsen	384	Tacker	395	
	Renovierungsschleifer	386	Klebepistole	397	
	Renovierungsfräse	389			
	Saugen und Absaugen	399			09
	Allessauger	400	Späneabsauganlagen	413	
	Messtechnik	419			10
	Laserdistanzmessgeräte	420	Punkt- und Linienlaser	422	
	Halbstationäre Holzbearbeitung	427			11
	Kappsägen	428	Baukreissägen	446	
	Kapp- und Tischkreissäge	436	Bandsägen	458	
	Unterflurzugkreissägen	437	Dickenhobel/Hobelmaschinen	464	
	Tischkreissägen	440			
	Kompressoren, Druckluft-Werkzeuge, Druckluft-Aufbereitung und -Verteilung	469			12
	Kompressoren	470	Druckluft-Klammergeräte/-Nagler	493	
	Druckluft-Schlagschrauber	480	Druckluft-Farbspritzpistolen	497	
	Druckluft-Ratschenschrauber	484	Druckluft-Sandstrahlpistolen	500	
	Druckluft-Schrauber	486	Druckluft-Sprühpistolen	500	
	Druckluft-Bohrmaschinen	486	Druckluft-Kartuschenpistole	501	
	Druckluft-Meißelhämmer	487	Druckluft-Fettpresse	501	
	Druckluft-Karosseriesäge	489	Druckluft-Reifenfüllmessgeräte	502	
	Druckluft-Geradschleifer	490	Druckluft-Blaspistolen	504	
	Druckluft-Winkelschleifer	491	Druckluft-Werkzeugsets	505	
	Druckluft-Bandfeile	492	Druckluft-Aufbereitung	507	
	Druckluft-Exzentrerschleifer	492	Druckluft-Verteilung	509	
	Wasser- und Pumpentechnik	517			13
	Entwässerung		Bewässerung/ Hauswasserversorgung		
	Klarwasser-Tauchpumpen	520	Gartenpumpen	528	
	Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpen	522	Hauswasserwerke	531	
	Tauchdruckpumpe	523	Hauswasserautomaten	537	
	Kombi-Tauchpumpen	524	Tiefbrunnenpumpen	538	
	Schmutzwasser-Tauchpumpen	525			
	Bau- und Schmutzwasserpumpen	526			
	Heckenscheren	549			14

	Zubehör für Akku-Maschinen				
	Akkupacks	64	Weiteres Zubehör für Akku-Geräte	68	01
	Ladegeräte	65			
	Zubehör für Winkelschleifer, Winkelpolierer				
	Zubehör für Flachkopf-Winkelschleifer	79	Halbflexible Haftschleifblätter	136	02
	Trennscheiben	118	Reinigungsvliese	136	
	Schruppscheiben	127	Stahldrahtbürsten	137	
	Schleiftöpfe	129	Diamantwerkzeuge	139	
	Lamellenschleifteller	131	Weiteres Zubehör für Winkelschleifer	145	
	Lamellenschleifräder	134	Zubehör für Winkelpolierer	151	
	Fiberschleifscheiben	134			
	Zubehör für die Edelstahlbearbeitung				
	Zubehör für Inox-Winkelschleifer	158	Zubehör für Satiniermaschinen	169	03
	Zubehör für Bandfeilen	163	Zubehör für Rohrbandschleifer	177	
	Zubehör für Kehlnahtschleifer	166			
	Zubehör für weitere Metallbearbeitung				
	Fräser	186	Weiteres Zubehör für Geradschleifer	192	04
	Korundschleifstifte	190	Zubehör für Kantenfräsen	196	
	Kleintrennscheiben	190	Zubehör für Kurvenscheren / Knabber	196	
	Lamellenschleifräder	191	Trennscheiben für Metalltrennschleifer	198	
	Biegewellen	192	Zubehör für Doppelschleifmaschinen	202	
	Zubehör zum Bohren, Schrauben, Meißeln, Rühren				
	Bohrfutter	228	SDS-plus Bohrer	272	05
	Metallbohrer	234	SDS-max Bohrer	277	
	Steinbohrer / Betonbohrer	241	SDS-plus Meißel	278	
	Universalbohrer / Glasbohrer	243	SDS-max Meißel	278	
	Diamantbohrer	244	Fräskronen	279	
	Holzbohrer	245	Bohrkronen	280	
	Bohrersortimente	249	Weiteres Zubehör für Bohr- und Meißel-hämmer	281	
	Lochsägen	252	Zubehör für Schrauber	287	
	Weiteres Zubehör für Bohr- und Schlag-bohrmaschinen	255	Zubehör für Schlagschrauber	293	
	Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen	222	Zubehör für Rührwerke	296	
	Zubehör zum Schleifen, Fräsen, Hobeln				
	Zubehör für Exzentrerschleifer	309	Zubehör für Langhalsschleifer	327	06
	Zubehör für Sander	315	Zubehör für Oberfräsen und Fräs- und Schleifmotor	332	
	Zubehör für Multischleifer	319	Zubehör für die Lackfräse	335	
	Zubehör für Dreieckschleifer	320	Zubehör für Hobel	335	
	Zubehör für Bandschleifer	324			
	Absaugzubehör für Schleifmaschinen	322			

	Zubehör für Sägen				
	Kreissägeblätter	342	Weiteres Zubehör für Stichsägen	366	07
	Weiteres Zubehör für Handkreissägen	350	Säbelsägeblätter	371	
	Stichsägeblätter	357			
	Zubehör für Spezialmaschinen				
	Zubehör für Mauernutfräsen	385	Zubehör für Heißluftgebläse	394	08
	Zubehör für Renovierungsschleifer	391	Zubehör für Tacker	396	
	Zubehör für Renovierungsfräser	392	Zubehör für Klebepistolen	398	
	Zubehör zum Saugen und Absaugen				
	Zubehör für Allesauger	405	Zubehör für Absauganlagen	415	09
	Zubehör für Messtechnik				425
					10
	Zubehör für die halbstationäre Holzbearbeitung				
	Kreissägeblätter	449	Bandsägeblätter	461	11
	Weiteres Zubehör für halbstationäre Kreissägen	453	Weiters Zubehör für Bandsägen	463	
			Zubehör für Hobelmaschinen	466	
	Zubehör für Druckluft-Systeme				
	Zubehör für Druckluft-Werkzeuge	506	Druckluft-Aufbereitung	507	12
	Zubehör für Kompressoren	507	Druckluft-Verteilung	509	
	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.



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.

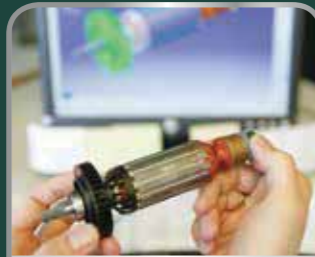


MADE IN GERMANY: INNOVATION HAT BEI UNS TRADITION.

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



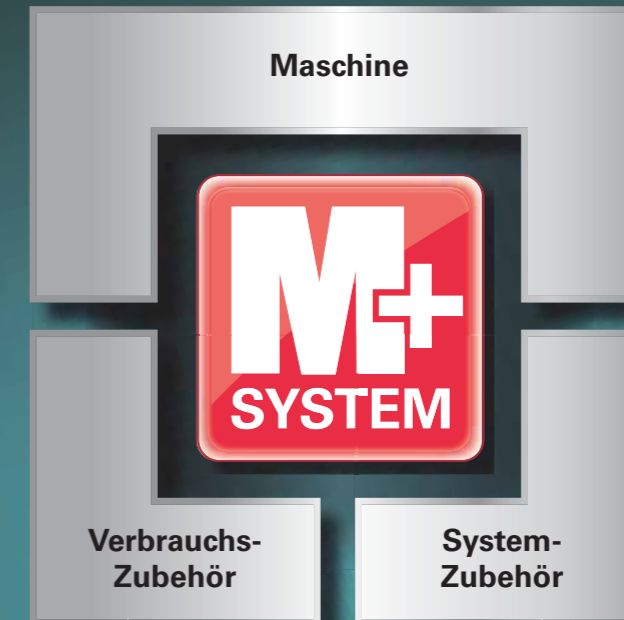
Stahlteile mit Härterei



Motorenfertigung

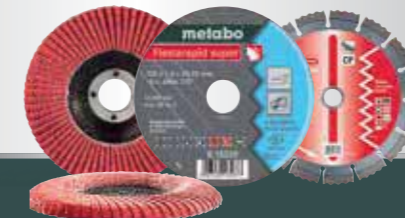
DER PRODUKTIVITÄTS-TURBO: UNSER VERBRAUCHS- UND SYSTEMZUBEHÖR.

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.

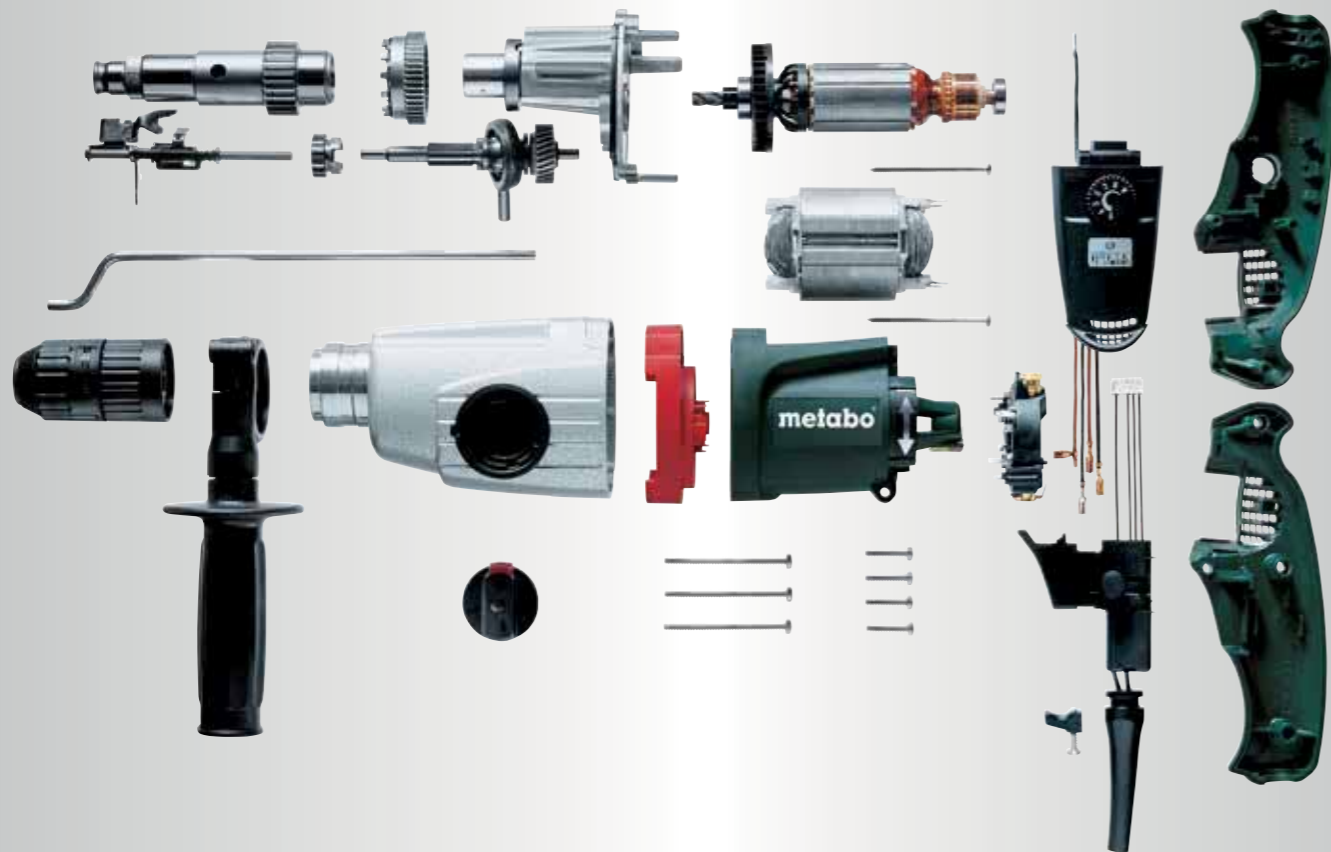
Ihre Vorteile

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 Werkservice 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 Werkservice wieder verlässt. Damit Sie schnellstmöglich weiterarbeiten können.



3 Jahre XXL-Garantie

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

8 Jahre Ersatzteilgarantie

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

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 Werkservice kompetente und erfahrene Ansprechpartner bereit, die sich persönlich um die individuellen Belange unserer Kunden kümmern.



M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT 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.



Maschine

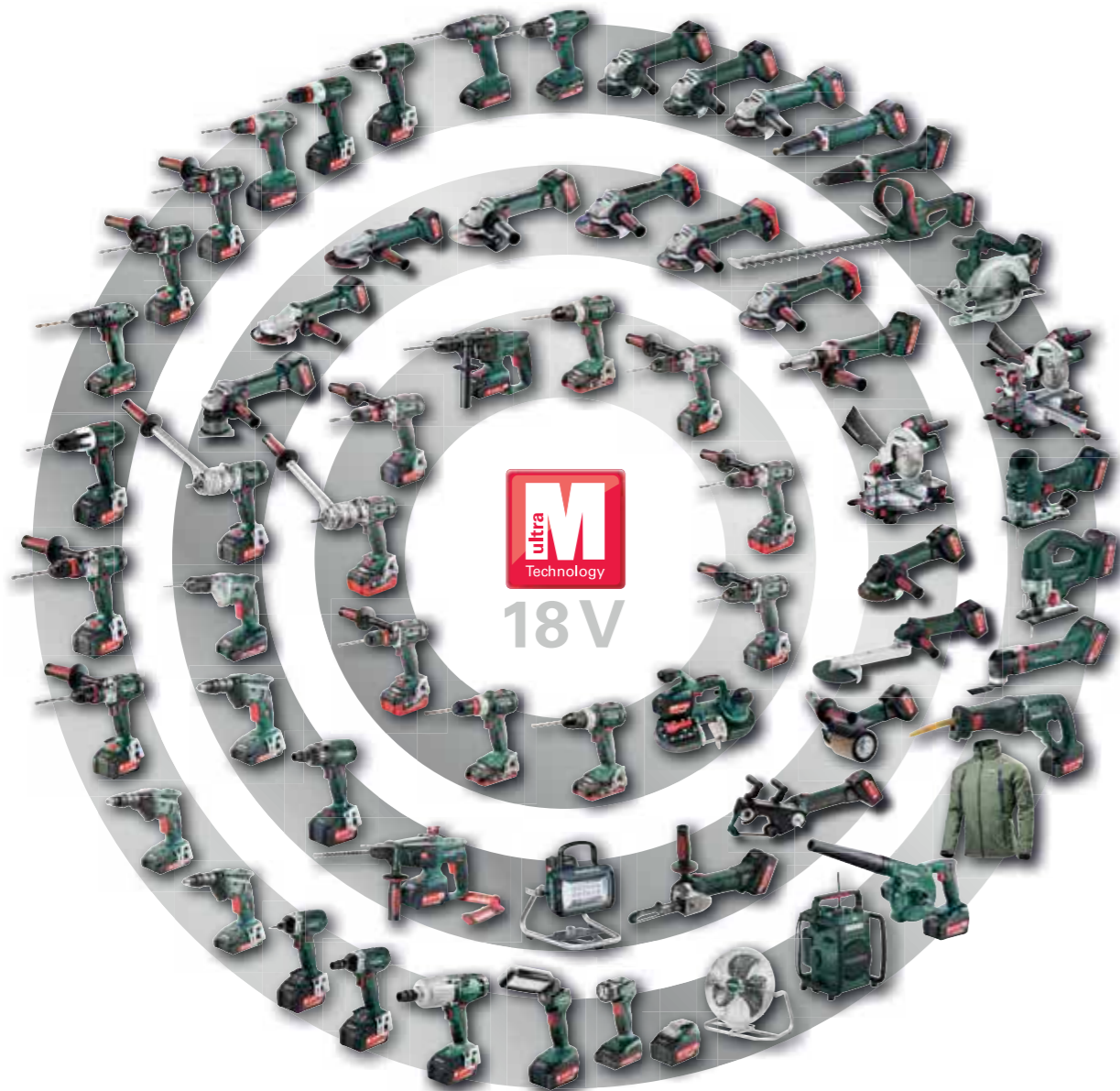
Verbrauchs-Zubehör

System-Zubehör



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



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.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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?

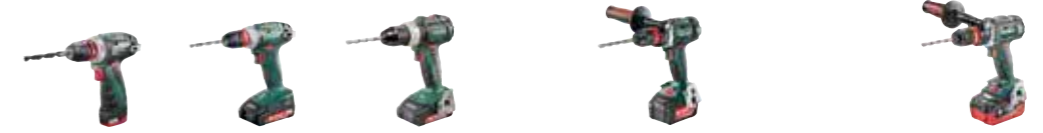


Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB	BS 18 Li BS 18 BS 18 Quick SB 18	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls	BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX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

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

DAS METABO QUICK-SYSTEM: VIELSEITIG UND KOMFORTABEL.

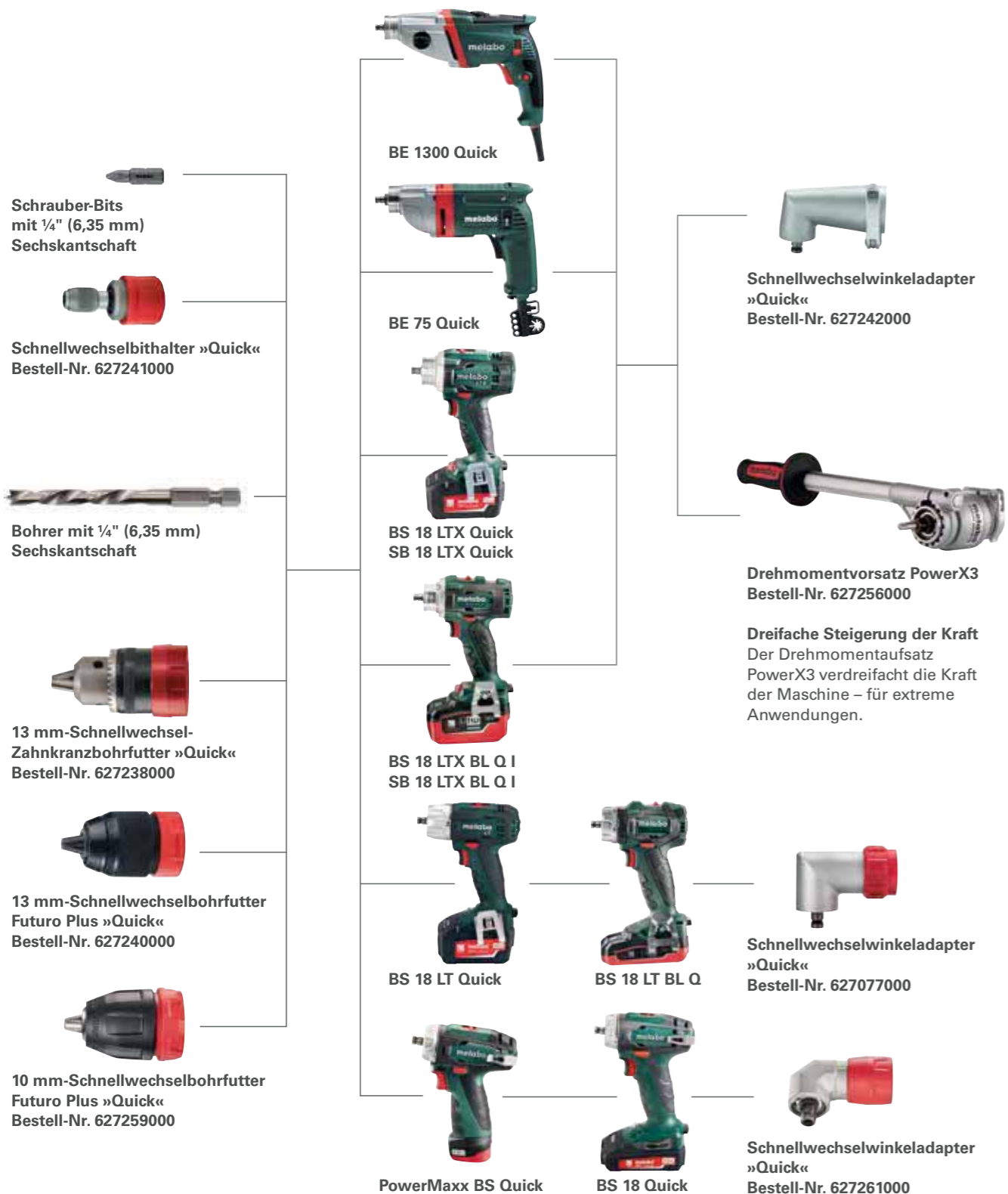


Schnelles und effizientes Arbeiten

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.



10,8 V



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

Systemkomponenten

Zubehör → 68, 234

Akkupacks → 64

Quick-System → 18

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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

Systemkomponenten

Zubehör → 234 | Akkupacks → 64

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 → 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
Sägeblattthub	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

Systemkomponenten

Zubehör → 357, 371 | Akkupacks → 64



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 → 71 | Akkupacks → 64

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

NEU

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	606213 lieferbar ab Herbst 2016	606214 lieferbar ab Herbst 2016
Bestell-Nr.	606213	606214
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■	■

- Produktvorteile**
- Leistungstarke 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	600367	600369
Bestell-Nr.	600367	600369
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■	■

- Produktvorteile**
- Leistungstarke LED-Handlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
 - Lampenkopf schwenkbar und arretierbar in 12 Positionen
 - Kompakt und handlich für einen vielseitigen Einsatz
 - Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
 - Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
 - Passend für Li-Power Akkupacks 10,8 Volt
 - Leistungstarke LED-Stablampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
 - Lampenkopf um 180° dreh- und schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen

Systemkomponenten
Akkupacks → 64

10,8 V



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

- Produktvorteile**
- Kompakter Multifunktionsadapter, einsetzbar als Ladestation und Energiequelle
 - Schneller USB-Anschluss zum Laden und Betreiben von USB-Geräten (max. Ladestrom 2 A)
 - 12-Volt-Anschluss für die Metabo Heizjacke
 - Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
 - Passend für alle Li-Power Akkupacks 10,8 Volt

Systemkomponenten
Akkupacks → 64



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	602113
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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

LTX-AKKU-BOHRSCHRAUBER UND -SCHLAGBOHRMASCHINEN: DIE REFERENZ IN DER OBERKLASSE.

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



Metabo Quick-System
für vielseitigen Einsatz

Dreistufiges Vollmetallgetriebe
verlängert die Lebensdauer der Maschine um ein Vielfaches.

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



Metabo »Impuls«
zum mühelosen Herausdrehen fest-sitzender Schrauben



BRUSHLESS MOTOR

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

Hochleistungsfähiges Schlagwerk
für beste Arbeitsergebnisse

SB 18 LTX BL Q I



Intelligente bürstenlose Motoren dank Ultra-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



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	602207	602217	602116
Schnellspanbohrfutter	■	■		■
Schnellwechselbohrfutter			■	
Gürtelhaken	■	■	■	
2 Li-Power Akkupacks (14,4 V/2,0 Ah)	■			
2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah)		■	■	■
Ladegerät SC 60 Plus	■	■	■	■
Kunststoffkoffer	■	■	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

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

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

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Kraftvoller Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Bürstenloser Bohrschrauber mit kompakter Bauweise für universelle und anspruchsvolle Arbeiten
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- 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
- Zuschaltpbarer 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



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



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

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

18 V



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	602245	602103	602316
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
 - Einzigtiger 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



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	602192	602200
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

18 V



Technische Daten

Akku-Schlagbohrmaschine
SB 18 LTX BL 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
Bohrdurchmesser in	
- Mauerwerk	16 mm
- Stahl	13 mm
- Holz	65 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Max. Schlagzahl	32.300 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	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

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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	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.

Einzigtiger 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

Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum

Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment

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.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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	602196	602195
Bestell-Nr.		
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



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	602205	602198
Bestell-Nr.		
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

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

18 V



Technische Daten

Akku-Kombihammer
KHA 18 LTX

Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,2 J
Max. Schlagzahl	4.000 /min
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

18 V



NEU



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 Gewindefunktion
- 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

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

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	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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

Systemkomponenten

Zubehör → 79, 118 | Akkupacks → 64

18 V



Technische Daten		Technische Daten		Technische Daten		Technische Daten	
Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 115 Quick		Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 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	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
Schleifscheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	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**
- 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
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

Systemkomponenten

Zubehör → 118 | Akkupacks → 64

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

18 V



Technische Daten

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

Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	9.000 /min
Spindelgewinde	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,6 kg

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

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

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

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

Systemkomponenten

Zubehör → 118

Akkupacks → 64

18 V



Technische Daten

**Akku-Winkelschleifer
W 18 LTX 150 Quick**

Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Schleifscheiben-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg

Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Schleifscheiben-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,6 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	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		■

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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	600174880	600174850
Bestell-Nr.	600174880	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 Haftscheifblätter 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	600321
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	600191
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	
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

Systemkomponenten

Zubehör → 196 | Akkupacks → 64



Technische Daten	
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

18 V



Technische Daten	
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Leerlaufdrehzahl	25.000 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Spannbohrung der Spannange	6 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2,1 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	600638
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 → 192 | Akkupacks → 64



Technische Daten	
Art des Akkupacks	Li-Ion / LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Leerlaufdrehzahl	6.000 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Spannbohrung der Spannange	6 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2,2 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	600621
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	■

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

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 Anlauftring	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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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
Sägeblattthub	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	Bestell-Nr. 601405
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	Bestell-Nr. 619001
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 Haftscheibblätter 93 mm P 80	■
5 Haftscheibblätter 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 Allesaugers
- 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, einsetzbar als Ladestation, Energiequelle und Lampe
- Zwei schnelle USB-Anschlüsse zum Laden und Betreiben von USB-Geräten (max. Ladestrom 2 A)
- 12-Volt-Anschluss für die Metabo Heizjacke
- Helles LED-Licht für den Nahbereich
- LED-Powerlicht zeigt den Betrieb an; automatische Abschaltung nach sieben Stunden
- Sichere Anwendung durch automatische Abschaltung bei Überhitzung oder Kurzschluss
- 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 / 2,0 Ah: 3,4 h
	14,4 V / 4,0 Ah: 9 h	14,4 V / 4,0 Ah: 6,8 h
	18 V / 2,0 Ah: 6,4 h	18 V / 2,0 Ah: 4,5 h
	18 V / 4,0 Ah: 12,7 h	18 V / 4,0 Ah: 9,1 h
	18 V / 5,2 Ah: 16,5 h	18 V / 5,2 Ah: 11,8 h
	18 V / LiHD 3,1 Ah: 10 h	18 V / LiHD 3,1 Ah: 7 h
	18 V / LiHD 5,5 Ah: 17,6 h 18 V / LiHD 6,2 Ah: 19,8 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 Baustellen-einsatz; 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

Systemkomponenten

Akkupacks → 64



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 Lautstärkereglern
- 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



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

Systemkomponenten

Zubehör → 555

Akkupacks → 64



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

Akkupacks → 64

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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

Systemkomponenten

Akkupacks → 64



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

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, Weldonenschaft 19 mm (3/4")
Höhe (einschl. Motor) max.	615 mm
Gewicht (mit Akkupack)	14,5 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	600334
Industrieraufnahme für Weldonenschaft 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 Bohrstand

Systemkomponenten

Zubehör → 222

Akkupacks → 64

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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 »Quick«
- 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 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. 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 schrappen. Der WPB 36 LTX BL 230 Quick ist so leistungsstark wie eine 2.400 Watt-Netzmaschine und dank seines gekapselten, bürstenlosen Motors mit perfektioniertem Staubschutz extrem robust und langlebig.

BRUSHLESS MOTOR

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

Drehbarer Haupthandgriff: hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen

FAST BRAKE

Schnelles Bremssystem für höchsten Anwenderschutz stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell

QUICK

Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

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

DEADMAN SWITCH

Totmannschalter 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-Winkelschleifer mit 230 mm Scheibe



Für jeden Einsatz die richtige Scheibe: großes Sortiment an Metabo Diamant-trennscheiben sowie Trenn- und Schrappscheiben

36 V



Technische Daten

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

Akku-Winkelschleifer WPB 36 LTX BL 230 Quick

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 Schrappen 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

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

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	■
Schnellspanbohrfutter 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 Schnellspanbohrfutter 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 unteretzte Getriebe
- Angenehmes Arbeiten durch vibrationsarmen Lauf, perfekte Ergonomie und Softgrip-Handgriff
- Sicherheit durch elektronischen Messerschnellstopp (in 0,3 Sekunden)
- Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 555 | Akkupacks → 64

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

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

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

10,8	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 Batteriemangement für langlebige Akkupacks mit 3-Jahresgarantie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer
- Kein Memoryeffekt
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung
- Hervorragende Umwelteigenschaften

7,2	1,1		625485000*
7,2	2,2		625487000*



Li-Ion Akkupacks 25,2 V

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

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*










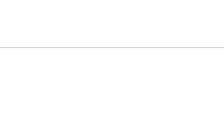









* SB-verpackt

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

Adapter für Akkupacks

	Bestell-Nr.
 <p>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</p>	627075000*







Basis-Sets Akkupacks mit Ladegerät

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



Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick«

	Bestell-Nr.
 <p>Drehmomentvorsatz PowerX3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen ■ Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Bohrmaschinen mit Metabo »Quick«-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals ■ Standardausrüstung inkl. Bit (1 x TX 50) und Zwischenstück zum Anpassen der Handgrifflänge ■ Werkzeugaufnahme mit 1/2"-Außenvierkant und 1/4" (6,35 mm) Innensechskantschaft <p>Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: Alle Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen LTX »Quick« sowie Bohrmaschine BE 75 Quick: 640 mm Grifflänge; Bohrmaschine BE 1300 Quick: 380 mm Grifflänge</p>	627256000
 <p>Schnellwechselzahnkranzbohrfutter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627238000*
 <p>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülsig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627240000*
 <p>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,0-10 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627259000*
<p>NEU</p>  <p>Schnellwechselgewindebohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme, Seitenwand 6,3 mm/ 8,1 mm ■ Geeignet für Gewindebohrer bis Größe M12 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627237000*
 <p>Schnellwechselbithalter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bithalters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Bithalter geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN 3126- C 6,3 und E 6,3 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627241000*
 <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 110 Nm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm 	627242000*
 <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm ■ Passend für alle Metabo LT »Quick« Modelle (ab Bj.02/2013) 	627077000*
 <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; bis max. 28 Nm ■ Speziell für PowerMaxx BS Quick und BS 18 Quick 	627261000*

Zubehör für PowerGrip / PowerMaxx

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

Zubehör für Akku-Multitool

Sortimente für Multitool	
	Bestell-Nr.
 <p>Fliesenleger-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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*
 <p>Innenausbau-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Innenausbau-Set für vielseitige Boden- und Einbauarbeiten, wie z. B. Laminat/Parkett ausschneiden, Türzargen am Boden ablängen, Tauchschnitte in beschichtete Platten, Holz, Aussparung in Möbelemente schneiden ■ Set bestehend aus: 1 x Tauchsägeblatt 32 mm HCS (Holz), 1 x Segmentsägeblatt 85 mm BiM (Holz + Metall), 1 x Schaber starr 52 mm HCS, 1 x Tauchsägeblatt 32 mm BiM (Metall) 	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, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
93 x 93	P 40	5	624940000*
93 x 93	P 60	5	624941000*
93 x 93	P 80	5	624942000*
93 x 93	P 100	5	624943000*
93 x 93	P 120	5	624944000*
93 x 93	P 180	5	624945000*
93 x 93	P 240	5	624946000*
93 x 93	P 320	5	624947000*
93 x 93	P 40	25	624980000
93 x 93	P 60	25	624981000
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000

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*

Weiteres Zubehör für Multitool



Dreieckschleifplatte

- Gelochte Schleifplatte mit Kletttaftung
- Schneller, einfacher Wechsel der Schleifblätter
- Für Multitool MT 18 LTX. Maß von Eck zu Eck: 93 mm

Bestell-Nr.

626421000*

Zubehör für Akku-Kartuschepistole

Kartuschenrohr



400 ml Kartuschenrohr

- Kartuschenrohr 400 ml incl. Zahnstange und Auspressteller für handelsübliche Folienbeutel und Kartuschen

Bestell-Nr.

630148000*

Zubehör für den Akku-Baustrahler

Stativ



Stativ für Akku-Baustrahler

- Teleskopbeine mit Schnellarretierung und zusätzlichem zentralen Teleskopauszug
- Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe, Stativbeine durch Ketten miteinander gesichert
- Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche

Arbeitshöhe: 85 cm – 173 cm
Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8"
Gewicht: 5 kg

Bestell-Nr.

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-GummifüÙe
- Adapterstück zum Anschluss unterschiedlicher Geräte
- Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche

Arbeitshöhe: 74 cm – 192 cm
Arbeitshöhe inklusive Verlängerungsstück: bis 265 cm
Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8"
Gewicht: 5 kg

Bestell-Nr.

628791000

Schutzscheibe



Schutzscheibe, matt

- Ersatz-Schutzscheibe für Akku-Baustrahler
- Passend für Akku-Baustrahler mit Best.Nr. 602111010 und 602122850

Bestell-Nr.

623569000*

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT 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.



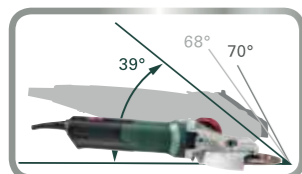
02



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



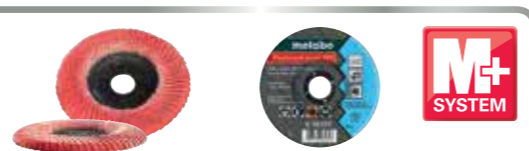
Durchsetzungsstarker Metabo Marathon-Motor:

- bis zu 50% mehr Drehmoment
- bis zu 20% höhere Überlastfähigkeit
- für schnelleren Materialabtrag und längere Lebensdauer

WEPPF 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

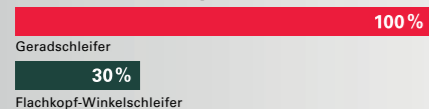


... schneller als mit Drahtbürsten



... sicherer als ohne Schutzhaube

Bis zu 70% Zeitersparnis



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
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	613082
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)		■
1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125mm; P60)	■	■
1 Schrupscheibe Flexiamant Super FKS 60 (125x4mm; P60)		■

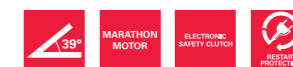
Produktvorteile

- 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	613085
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (150mm; P60)	■	■
1 Schrupscheibe 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	■
Zwei Lochmutter	
Schnellspannmutter	■
Zusatzhandgriff	■
Staubfilter	■
Zwei Lochschlüssel	
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.
 <p>NEU</p> <p>Qualitätsklasse A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
 <p>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super Convex«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Keramikorn ■ 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
 <p>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant Convex«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Keramikorn
- Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet.
- Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien
- Max. Drehzahl: 10.000 /min

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



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

Bestell-Nr.

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



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, zuehändiges 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..

Bestell-Nr.

627362000



Staubschutzfilter



- Der feinmaschige Filter verhindert das Eindringen von groben Partikeln in das Motorgehäuse, wie z.B. Aluminiumspäne, Schleifnein 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

Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer W12-1xx bis WE 17-1xx mit Standardschalter

Bestell-Nr.

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 akku-betriebenen 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

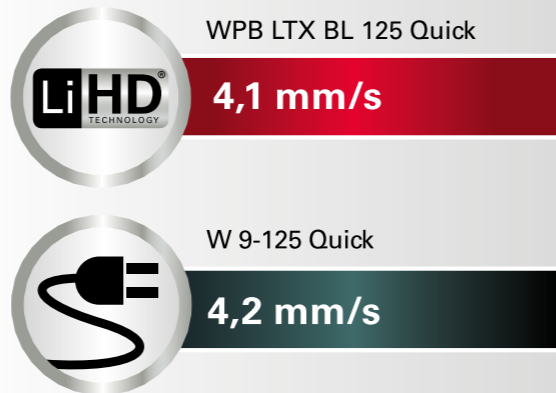
Drehbarer Akkupack Erlaubt ein angenehmes und praktisches Arbeiten in schwer zugänglichen Stellen und bei anderen Anwendungen



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)



Ø 115 mm
Ø 125 mm



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

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

Systemkomponenten

Zubehör → 118 | Akkupacks → 64

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

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

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

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

Systemkomponenten

Zubehör → 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





EINSATZBEREICHE UND PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

Modell	Nennleistung	Besondere Produktvorteile	Modell	Ausstattung											
				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
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	WEA 10-125 Quick												
	WEV 10-125 Quick	1.000 W	WEV 10-125 Quick												
	W 1100-1....	1.100 W	W 1100-1....												
1.250 W Serie – die Ausdauerwunder															
	WP 1200-1.... RT	1.200 W	WP 1200-1.... RT												
	W 12-1.... Quick	1.250 W	W 12-1.... Quick												
	W 12-125 HD	1.250 W	W 12-125 HD												
	WP 12-1.... Quick	1.250 W	WP 12-1.... Quick												
	WPB 12-1.... Quick	1.250 W	WPB 12-1.... Quick												
	WA 12-125 Quick	1.250 W	WA 12-125 Quick												
	WBA 12-125 Quick	1.250 W	WBA 12-125 Quick												
1.550 W Serie – die Kraftpakete															
	WE 1500-1.... RT	1.500 W	WE 1500-1.... RT												
	WE 15-1.... Quick	1.550 W	WE 15-1.... Quick												
	WE 15-125 HD	1.550 W	WE 15-125 HD												
	WEP 15-1.... Quick	1.550 W	WEP 15-1.... Quick												
	WEA 15-125 Quick	1.550 W	WEA 15-125 Quick												
1.550 W Serie – die Spezialisten mit verstellbarer Drehzahl															
	WEV 1500-125 RT	1.500 W	WEV 1500-125 RT												
	WEV 15-1.... Quick	1.550 W	WEV 15-1.... Quick												
	WEVA 15-1.... Quick	1.550 W	WEVA 15-1.... Quick												
	WEV 15-125 Quick HT	1.550 W	WEV 15-125 Quick HT												
	WEV 15-125 Quick Inox	1.550 W	WEV 15-125 Quick Inox												
1.700 W Serie – die Produktivitätswunder mit verstellbarer Drehzahl															
	WE 17-125 Quick	1.700 W	WE 17-125 Quick												
	WEV 17-125 Quick	1.700 W	WEV 17-125 Quick												
	WEP 17-150 Quick	1.700 W	WEP 17-150 Quick												
	WEA 17-1.... Quick	1.700 W	WEA 17-1.... Quick												
	WEBA 17-125 Quick	1.700 W	WEBA 17-125 Quick												
	WEPBA 17-1.... Quick	1.700 W	WEPBA 17-1.... Quick												

■* Länderabhängig

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

EINSATZBEREICHE UND PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

		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	Ausstattung													
								Marathon-Motor	Elektronische Sicherheitsabschaltung: 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	
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	■	■		■	■	■	■	■	■			■*	■	■
	WEA 22-230 MVT Quick			■	2.200 W		WEA 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	■	■		■	■	■	■	■	■			■*	■	■
	WEA 24-..... MVT Quick			■	2.400 W		WEA 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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.



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



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



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



Handlichkeit in Perfektion

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



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 VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb

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.



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

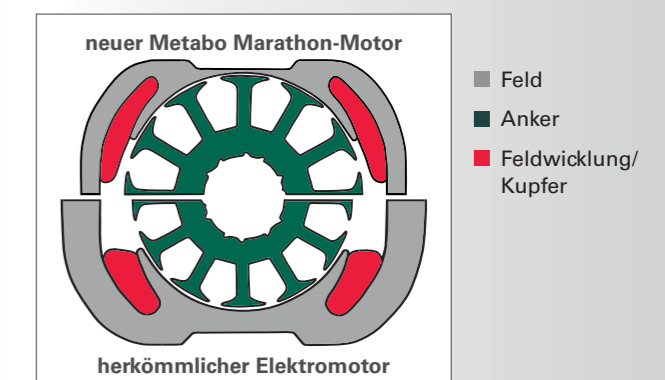
- für die höchste Leistungsdichte in jeder Klasse
- für ermüdungsarmes und sicheres Arbeiten
- für den **ersten 1.700 Watt-Winkelschleifer** mit der Leistung eines großen und der **Handlichkeit eines kleinen** Schleifers

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





Ø 115 mm

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

Lieferumfang	601230	601232	601234
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	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
 - Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - 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



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	601231	601233	601235
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	600376	600374	600384
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
 - Jetzt noch schneller: M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - 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

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

Ø 125 mm



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

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

Produktvorteile

- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Bestes Anti-Vibrations-system: integrierter AutoBalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen
- Leistungsstarker und robuster Winkelschleifer mit ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmen Arbeiten besonders über Kopf
- Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz
- Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer 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	600398	600408
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



Technische Daten

Winkelschleifer
WP 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



Technische Daten

Winkelschleifer
WA 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 Autorbalancer 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

Ø 125 mm



NEU

NEU

NEU



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

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

- Produktvorteile**
- Durchzugsstarker und robuster Winkelschleifer mit ergonomischem Soft-Handgriff für ermüdungsarmes 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 ermüdungsarmes 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 ermüdungsarmes 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



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

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

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

Produktvorteile

- Höchste Lebensdauer in Extremwendungen: 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 Extremwendungen: 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 Extremwendungen: 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

Ø 125 mm



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

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

Produktvorteile

- Optimale Steinbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit Getriebeunterstützung und reduzierter, regelbarer Drehzahl für materialschonendes Arbeiten
- Perfekte Edelstahlbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit hoher Getriebeunterstützung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl für kühlen Schlift
- 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

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

Ø 125 mm



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

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

- Produktvorteile**
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
 - Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
 - Maximale Produktivität: 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



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

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

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

Ø 150 mm



NEU



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



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

- 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
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 118

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

Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEV 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

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

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 118

Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEA 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	600169	600170	600177	600179
Bestell-Nr.	600169	600170	600177	600179
Schutzhaube	■	■	■	■
Stützflansch	■	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■	■

Produktvorteile	W 17-150	WX 17-150	W 17-180	WX 17-180
		<ul style="list-style-type: none"> Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start 		<ul style="list-style-type: none"> 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	606461	606463
Bestell-Nr.	606461	606463
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Zweilochschlüssel	■	■

Produktvorteile	W 22-180 MVT	WE 22-180 MVT
	<ul style="list-style-type: none"> Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional) 	<ul style="list-style-type: none"> Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung

- Metabo 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

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



Ø 180 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
W 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

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
- Totmansschalter 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



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 Akku-betrieb 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



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	606467	606469	606470	606472
Schutzhaube	■	■	■	■
Stützflansch	■	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■	■
Schnellspannmutter	■	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■	■

- Produktvorteile**
- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional)
 - Bestes Anti-Vibrationssystem: integrierter Auto-balancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
 - 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 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	606474	606475	606476
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Schnellspannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■

- Produktvorteile**
- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz (optional)
 - Bestes Anti-Vibrations-system: integrierter Auto-balancer 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
 - 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 außer-gewöhnlich hoher Standzeit.

»Flexiamant Super«
»Flexiarapid Super«
Inox HydroResist

Premium-Qualität

Extrem hohe Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit

»M-Calibur«

Premium-CER-Qualität

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



TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN: LEISTUNGSSTARK UND ROBUST.

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

Metabo Produktlinie
Flexiamant super

Abmessung
230 x 2,5 x 22,23 mm
9 x 3/32 x 7/8"

Max. zulässige Drehzahl
6.600 min⁻¹
max. 80 m/s

Arbeitshöchstgeschwindigkeit
108392

Metallring mit Verfallsdatum

Klare Informationen über die geeigneten Werkstoffe

Spezifikationen siehe unten
A 36-T-BF/41

Sicherheitsanweisungen

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

Sicherheitsstandard OSA

Bestellnummer
616115

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nuertingen, Germany

130226150

4 007430 400093

Made in Germany

Das Metabo Farbleitsystem

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

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

So liest man die Spezifikation einer Trenn- und Schruppscheibe:

Spezifikation Diese Buchstaben-Zahlenkombination ist der genetische Code der Schleifscheibe.	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	Bindung B Kunstharzbindung ■ Zugelassen bis 50 m/s Umfangsgeschwindigkeit BF faserstoffverstärkte Kunstharzbindung ■ Zugelassen bis 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit
Schleifmittel A ■ Für allgemeine Metallbearbeitung ZA ■ Spezialscheiben für Metallbearbeitung C Siliziumkarbid ■ Für Steinbearbeitung CA Keramik ■ Spezialscheiben für die Edelstahl- und Metallbearbeitung	Härte Die Härte des Schleifkörpers wird alphabetisch gekennzeichnet: ABC ... NOP ... RST ... Z sehr weich weich hart sehr hart	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

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													Schruppscheiben für															
	handgeführte Winkelschleifer													handgeführte Trenn- maschinen (Benzin)	Tischtrennmaschinen (chop saws)	ortsfeste Trenn- maschinen	handgeführte Winkelschleifer												
	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 Stein	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																													
Washbeton																													

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



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



- 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 Abtragungsgeschwindigkeit

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





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





Schleifwerkzeuge

Trennscheiben für handgeführte Winkelschleifer



Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p>Qualitätsklasse A 60-R / A 46 R »Novorapid« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novorapid: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Dünne Trennscheibe für die allgemeine Metallbearbeitung; besonders für dünnwandige Materialien, wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte usw. ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Härte: mittelhart ■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s 					
A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616505000
A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616506000
A 46-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616507000
A 46-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616508000
A 46-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616509000
 <p>Qualitätsklasse A 30 »Novoflex« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Härte: mittelhart ■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616446000
A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616447000
A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616442000
A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616454000
A 30	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616420000
A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616444000
A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616456000
A 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616448000
A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616450000
A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616457000
A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616452000
A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616477000
 <p>Qualitätsklasse A 30-R »Flexiamant« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die Metallbearbeitung ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Ausgewogen in Schnittleistung und Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616742000
A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616727000
A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616770000
A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616310000
A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616732000
A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616121000
A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616313000
A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616123000
A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616300000
A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616127000
A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616302000
 <p>Qualitätsklasse A 60-T / A 46-T »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dünne Hochleistungstrennscheibe speziell für dünnwandige Materialien wie Bleche, Rohre, Profile, Drähte ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616188000
A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616191000

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616189000
A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616192000
 <p>Qualitätsklasse A 36-T »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die Metallbearbeitung ■ Härte: hart ■ Extrem hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden ■ Beste Ergebnisse bei Verwendung von leistungsstarken Winkelschleifern ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616100000
A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616105000
A 36-T	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616104000
A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616101000
A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616107000
A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616109000
A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616119000
A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616102000
A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616111000
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616103000
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616115000
 <p>Qualitätsklasse A 46-T »Novorapid« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualität Novorapid: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Dünne Trennscheibe für die Bearbeitung von rostfreien, dünnwandigen Materialien, wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte usw., als auch für die allgemeine Metallbearbeitung ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Härte: hart ■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s 					
A 46-T	115 x 1 x 22,23	—	13.200	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
 <p>Qualitätsklasse A 30-P »Flexiamant« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Härte: weich ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Eisen- und schwefelarm < 0,1 % ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616744000
A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616737000
A 30-P	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616741000
A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616738000
A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616163000
A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616299000
A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616167000
 <p>Qualitätsklasse A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dünne Hochleistungsscheibe speziell für rostfreie, dünnwandige Materialien wie z. B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden ■ Geringer Materialverbrauch, kraftsparend, geringe Maschinenbelastung ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ A 60-R bei 1 mm Stärke; A 46-R bei 1,6 mm Stärke; A 30-R bei 1,9 mm Stärke 					
A 46-R	105 x 1,6 x 16	—	15.300	1/25	616180000
A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616186000
A 46-R	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616181000
A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616187000
A 46-R	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616182000
A 46-R	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616179000



	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					
	<ul style="list-style-type: none"> Die superdünne Hochleistungsscheibe speziell für die Edelstahlbearbeitung Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), Federstähle, Werkzeugstähle Einsetzbar im Fahrzeugbau, Behälterbau, Karosseriebau, Schaltschrankbau usw. Trennscheiben für geräuscharme, gratfreie und präzise Trennschnitte Härte: hart Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25	616210000
	A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	—	13.300	1/50	616208000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616216000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616217000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616218000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616219000
	A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	—	12.200	1/50	616209000
	A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616220000
	A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616222000
	A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616224000
	A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616226000
	A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616227000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616228000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616229000
	Qualitätsklasse A 46-U »Combinator« Inox HydroResist					
	<ul style="list-style-type: none"> 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					
	<ul style="list-style-type: none"> Die neueste Generation von Trennscheiben mit keramischen Schleifkorn Maximale Schnittleistung bei extrem hoher Standzeit durch Verwendung von keramischen Spezialkorund und neuartiger Bindung Höchste Produktivität und Arbeitsfortschritt Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), hochlegierte Stähle, Federstähle, Werkzeugstähle Härte: hart Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	CA 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616285000
	CA 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616286000
	Qualitätsklasse A 60-P / A 46 P »Flexiarapid« Alu					
	<ul style="list-style-type: none"> Dünne Hochleistungsscheibe speziell für die Bearbeitung von Aluminium, NE-Metallen, Kupfer, Messing, Bronze usw. und rostfreie, dünnwandige Materialien wie z. B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte Härte: mittelhart Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s Achtung: In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann! 					
	A 60-P	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616512000
	A 60-P	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616513000

	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					
	<ul style="list-style-type: none"> Universalscheibe mit offener Struktur zur Bearbeitung von NE-Metallen wie Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze usw. Härte: weich Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s Achtung: In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann! 					
	A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616751000
	A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616752000
	A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616753000
	A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616122000
	A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616126000
	Qualitätsklasse C 30 »Novoflex« Stein					
	<ul style="list-style-type: none"> Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse Härte: mittel Universell einsetzbar in der Bearbeitung von Natur- und Kunststein Gute Schnittleistung bei guter Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	C 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616455000
	C 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616428000
	C 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616449000
	C 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616458000
	C 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616453000
	C 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616479000
	Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein					
	<ul style="list-style-type: none"> Universalscheibe zur Bearbeitung von Natur und Kunststein Härte: mittel Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616728000
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616312000
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616733000
	C 30-S	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616143000
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616147000
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616303000
	Qualitätsklasse C 60-T »Flexiamant Super« Stein					
	<ul style="list-style-type: none"> Superdünne Spezielscheibe 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 <ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung in der gesamten Stahlverarbeitung, auch für Gusswerkstoffe Härte: mittel Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	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 <ul style="list-style-type: none"> Zur Bearbeitung von Natur- und Kunststein und NE-Metallen Härte: mittel Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Hohe Schittleistung 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 <ul style="list-style-type: none"> Mittelharte Spezial-Trennscheibe für rostfreien Stahl Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit Eisen- und schwefelarm < 0,1 % Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Universell einsetzbar für Natur- und Kunststeinbearbeitung Auch geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen Härte: hart Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s 					
	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 <ul style="list-style-type: none"> Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse Härte: mittelhart Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	A 24	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616429000
	A 24	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616460000
	A 24	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616462000
	A 24	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616464000
	A 24	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616465000
	A 24	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616468000
	Qualitätsklasse A 24-N »Flexiamant« Stahl <ul style="list-style-type: none"> Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung Härte: mittel Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 					
	A 24-N	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616745000
	A 24-N	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616736000
	A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616726000
	A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	1/25	616725000
	A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/25	616680000
	A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616730000
	A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616554000
	A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616560000
	A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	1/10	616563000
	A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	1/10	616561000
	A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616572000
	A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	1/10	616573000

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p>Qualitätsklasse A 24-T »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung ■ Besonders geeignet für Entgratungsarbeiten und Kantenschliff, auch für die Gussbearbeitung ■ Härte: hart ■ Gute Abtragsleistung bei extrem guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	A 24-T	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616275000
	A 24-T	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616486000
	A 24-T	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616487000
	A 24-T	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616277000
	A 24-T	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616279000
 <p>Qualitätsklasse CA 36 O »M-Calibur« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Die neueste Generation von Schruppscheiben mit keramischem Schleifkorn ■ Maximale Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch Verwendung von keramischem Spezialkorund und neuartiger Bindung ■ Höchste Produktivität und Arbeitsfortschritt ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), hochlegierte Stähle, Federstähle, Werkzeugstähle ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s ■ Härte: mittelhart 	CA 36-O	115 x 7 x 22,23	—	13.300	1/25	616290000
	CA 36-O	125 x 7 x 22,23	—	12.200	1/25	616291000
<p>NEU</p>  <p>Qualitätsklasse A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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
 <p>Qualitätsklasse A 36-O »Flexiamant Super« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe für die Bearbeitung rostfreier Stähle ■ Eisen- und schwefelarm < 0,1% ■ Härte: weich ■ Sehr gute Abtragsleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	A 36-O	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616735000
	A 36-O	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616739000
	A 36-O	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616747000
	A 36-O	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616604000
	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
 <p>Qualitätsklasse A 36-M »Flexiamant Super« Alu</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe mit offener Struktur für hohe Abtragsleistung und guter Standzeit ■ Härte: weich ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung schmierender Werkstoffe wie Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s ■ Achtung: In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann! 	A 36-M	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616748000
	A 36-M	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616749000

	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
 <p>Qualitätsklasse C 24-N »Flexiamant Super« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe für Schrupparbeiten an Beton, Natur- und Kunststein ■ Härte: weich ■ Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	C 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616729000
	C 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616731000
	C 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616654000
	C 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616660000
	C 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616672000
 <p>Qualitätsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Pipeline</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe für den Pipeline- und Behälterbau ■ Schweißnahtbearbeitung im Stirnschliff ■ Ausschleifen von Schweißfehlern ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Abtragsleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	ZA 24-T	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616792000
	ZA 24-T	180 x 4 x 22,23	—	8.500	1/10	616795000
	ZA 24-T	230 x 4 x 22,23	—	6.600	1/10	616796000
<p>NEU</p>  <p>Qualitätsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Guss</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Speziell für die Bearbeitung von unterschiedlichen Gusswerkstoffen ■ Geeignet für den Flächenschliff, Bearbeiten von Schweißnähten, 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.
 <p>Qualitätsklasse A 16-O</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flächenschliff im gesamten Metallbereich mit Winkelschleifern ■ Härte: hart ■ Kunstharzgebunden ■ Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s ■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm 	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616170000
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630725000*
	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.
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616171000
		1/1	630726000*



- 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

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616177000



- 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

Schleiftöpfe, zylindrisch

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629174800
		1/1	630727000*



- 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

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629175300
		1/1	630728000*



- Qualitätsklasse C 30-N Stein**
- Flächenschliff der gesamten Steinbearbeitung
 - Härte: mittel
 - Kunstharzgebunden
 - Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit
 - Nur für Trockenschliff
 - Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s
 - Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm

LAMELENSCHLEIFTELLER UND FIBERSCHEIBEN MIT KERAMIKKORN.

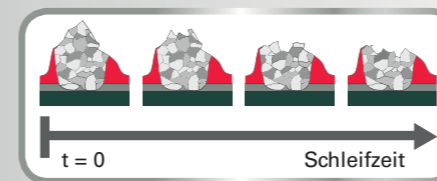


DIE METABO CONVEX-LAMELENSCHLEIFTELLER.



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

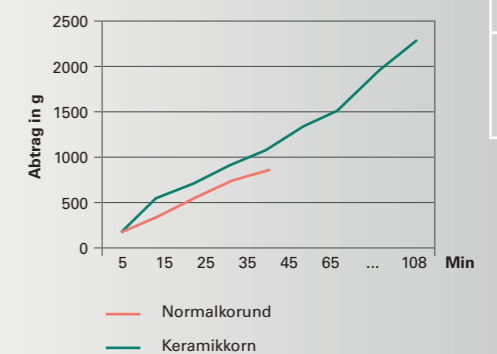
- **Die Idealform für Kehlnähte** schneller zum optimalen Ergebnis
- **Extrem hohe Standzeit** dank Einsatz von hochwertigem Keramik Korn bzw. Zirkonkorund
- **Extrem hoher und schneller Abtrag** dank Einsatz von hochwertigem Keramik Korn bzw. Zirkonkorund
- **Schnellere und effizientere Arbeitsergebnisse**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



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




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




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









* SB-verpackt



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

Lamellenschleifteller							
	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
 <p>Qualitätsklasse Normalkorund »Flexiamant«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff für Stahl, NE-Metalle, Holz und Kunststoffe ■ Hoher Lamellenbelag auf Glasgewebeteller ■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung ■ Kühler Schliff ■ Niedriger Lärmpegel ■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	624391000	
	115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	624392000	
	115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	624393000	
	115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624394000	
	125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	624395000	
	125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	624396000	
	125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	624397000	
	125 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624398000	
	 <p>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Novoflex«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gußeisen und Stahlblech ■ Qualität »Novoflex«: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung ■ Kühler Schliff ■ Gleichmäßiges Schliffbild ; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	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	
 <p>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gußeisen und Stahlblech ■ Hoher Lamellenbelag auf Glasgewebeteller ■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung ■ Kühler Schliff ■ Niedriger Lärmpegel ■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	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	
 <p>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Das selbstschärfende Keramik Korn ermöglicht eine extrem hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand ■ Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet. ■ Sehr hohe Standzeit; kühler Schliff auf Flächen und Kanten ■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	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	
	 <p>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant Convex«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	
 <p>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super Convex«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen ■ Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet ■ Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn ■ Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien ■ Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet. ■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 		125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626460000
		125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626461000
		150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626488000
		150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626489000

Lamellenschleifräder							
Durchmesser mm	Dicke mm	Innengewinde	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamellenschleifrad mit geraden, profilierten Lamellen für die Bearbeitung von Kehlnähten besonders geeignet. Die fächerförmig, radial angeordneten, profilierten Lamellen passen sich hervorragend der Kontur des Werkstücks an. Ideal geeignet für eine gleichmäßig ebene Schweißnaht. Durch die gekrüpfte Form auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar. Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet. Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien Max. Drehzahl: 10.000 /min 							
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.	
 <p>Normalkorund, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</p> <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich Für grobe und feine Schleifarbeiten Bearbeiten von Schweißnähten, Entrosten, Entgraten Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit Gleichmäßiges Schliffbild Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller! 					
100 x 16	P 24	15.300	1/25	624094000	
115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	624135000	
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	624136000	
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	624145000	
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	624137000	
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	624144000	
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	624138000	
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	624139000	
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	624140000	
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	624141000	
115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	624142000	
115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	624143000	
125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	624223000	
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	624218000	
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	624216000	
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	624219000	
125 x 22,23	P 50	12.200	1/25	624217000	
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	624220000	
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	624221000	
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	624222000	
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	624224000	
125 x 22,23	P 150	12.200	1/25	624225000	
125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	624226000	
180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	624123000	
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	624103000	
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
 <p>Zirkonkorund, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
 <p>Keramik, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</p> <ul style="list-style-type: none"> Selbstschärfendes Keramik Korn für extrem hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand Herausragende Ergebnisse beim Flächenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet. Sehr hohe Standzeit; kühler Schliff Keramik-Fiberscheiben erzielen ihre beste Leistung auf leistungsstarken Winkelschleifern mit erhöhtem Anpressdruck. Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller! Zum Spannen der Keramik-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




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

Bestell-Nr.
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, Zahnradern, Nuten, zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Besonders geeignet zum Bearbeiten von schmalen Werkstücken sowie Innenkanten
- Besatzart: Stahldraht gezopft
- 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

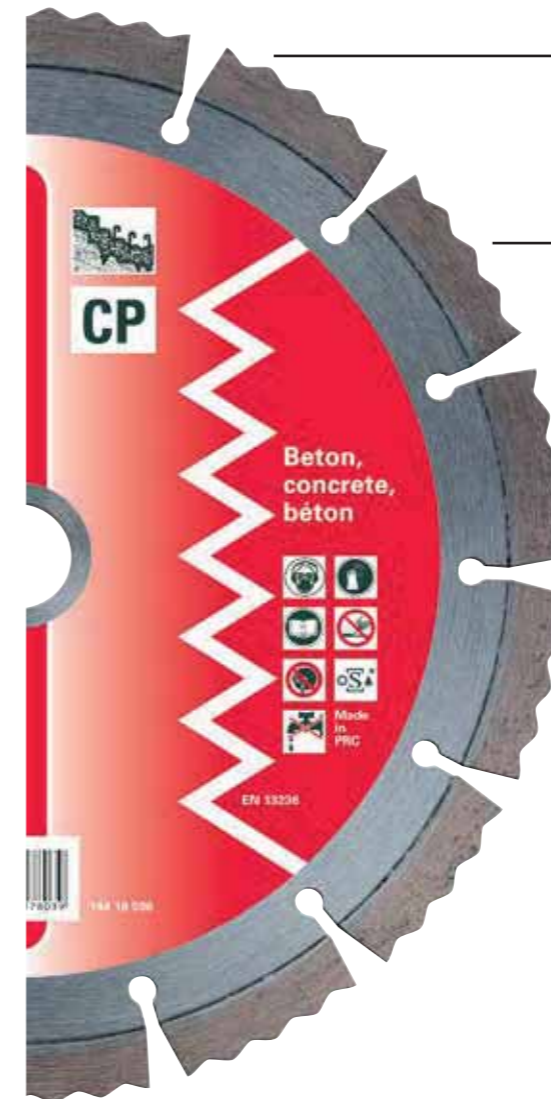


- Universell einsetzbar in der Edelstahlbearbeitung, z.B. zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Besonders geeignet zum Bearbeiten von schmalen Werkstücken sowie Innenkanten
- Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen
-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

DIAMANTTRENNSCHEIBEN: EXTREM SCHNITTFREUDIG, PRÄZISE UND LANGLEBIG.

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



Aufbau und Funktion der Metabo Diamanttrennscheiben

Das Stammbblatt

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

Die Schneidsegmente

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

Qualitäten und Einsatzbereich

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

Löten:

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

Erhöhte Unfallgefahr!

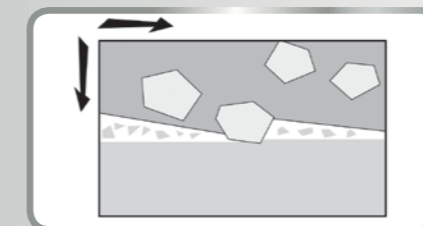
Aufsintern:

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

Laserschweißen:

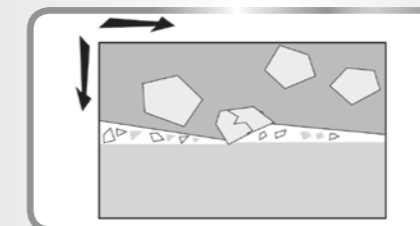
Die derzeit wohl beste Verbindung erreicht man mit dem Laserschweißverfahren. Durch den Laserstrahl kommt es zu einer Mikroverbindung zwischen Segment und Stahlkern.

Laserschweißen heißt Sicherheit auf höchstem Niveau.

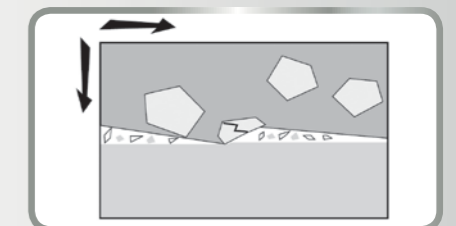


Funktionsweise

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



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



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

* SB-verpackt

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

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

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <p>Qualitätsklasse »professional« / UP</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestens geeignet für alle allgemeinen Bau-/Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel Die Universalscheibe mit der hochwertigen Diamantqualität für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628110000*
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.
 <p>Qualitätsklasse »classic« / UC-T</p> <ul style="list-style-type: none"> Gut geeignet für alle Bau-/ Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel Der umlaufende geschlossene Schneidrand sorgt für saubere Schnittkanten ohne Materialausbrüche, gute Schnittleistung und optimale Standzeit. Lasergeschweißte Diamantsegmente; Segmenthöhe: 8,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 				
115 x 22,23	2 x 8	13.200	1	628167000*
125 x 22,23	2 x 8	12.200	1	628168000*
150 x 22,23	2 x 8	10.200	1	628169000*
180 x 22,23	2,3 x 8	8.500	1	628170000*
230 x 22,23	2,5 x 8	6.600	1	628171000*

* SB-verpackt


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


Für harte Materialien; segmentiert

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


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


Für abrasive Materialien; segmentiert

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

Durchmesser x Bohrung mm	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <p>Qualitätsklasse »professional« / AP</p> <ul style="list-style-type: none"> Für beste Trennleistung in weichen, abrasiven Materialien, wie Frischbeton, Kalksandstein, Sandstein Hochwertige Diamantqualität mit harter Bindung für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit Lasergeschweißte Diamantsegmente Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	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.
 <p>Qualitätsklasse »classic« / TC</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezialscheibe für alle Arten von Fliesen, glasiert und unglasiert, Natursteinplatten Gute Schnittleistung und optimale Standzeit Diamantscheibe mit gutem Preis-/ Leistungsverhältnis Gesinterter Schneidrand; Segmenthöhe: 7,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 				
115 x 22,23	1,7 x 7	13.200	1	628192000*
125 x 22,23	1,7 x 7	12.200	1	628193000*
150 x 22,23	1,7 x 7	10.200	1	628194000*
180 x 22,23	1,7 x 7	8.500	1	628195000*
230 x 22,23	1,7 x 7	6.600	1	628196000*

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <p>Qualitätsklasse »professional« / TP</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezialscheibe für höchste Ansprüche für alle Arten von Fliesen, glasiert und unglasiert, Natursteinplatten, Feinsteinzeug Optimale Schnittqualität und hohe Standzeit Gesinterter Schneidrand Segmenthöhe: 10,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 				
115 x 22,23	1,7 x 10	13.200	1	628151000*
125 x 22,23	1,7 x 10	12.200	1	628152000*
150 x 22,23	1,7 x 10	10.200	1	628153000*
180 x 22,23	1,7 x 10	8.500	1	628154000*
230 x 22,23	1,7 x 10	6.600	1	628155000*

* SB-verpackt

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

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, Gipsputz, zum Nivellieren von frischem Estrich, zum Entfernen von Fliesenkleber, zum Bearbeiten von Marmor
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

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

Für Betonschutzanstriche, Qualitätsklasse »professional«



- Leistungsstarker 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 bestückt mit PKD-Segmenten (poly-kristalline Diamanten). Durch die PKD-Segmente werden besonders problematische Beläge schnell und effektiv abgetragen, ohne dabei zu verkleben
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

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

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »classic«



- Doppelt belegter 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*

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



- 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

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

Trennschleif-Schutzhauben mit Führungsschlitzen



Trenn-Absaugenschutzhaube CED 125

- Absaugenschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich
- Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahe Arbeiten, sowie verbesserte Sicht bei Freihandschnitten
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe
- Robuster Blechtisch für kippsicheres Arbeiten
- Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und 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



Trenn-Absaugenschutzhaube CED 125 Plus

- Absaugerschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich
- Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahe Arbeiten, sowie verbesserte Sicht bei Freihandschnitten
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe; max. Schnitttiefe bei Freihandschnitten 27 mm, mit Tisch 25 mm, mit Führungsschiene 20 mm
- Robuster Blechtisch für kippsicheres Arbeiten; Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm
- Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und 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

Führungsschiene

- Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil
- Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer
- Spielfrei einstellbares Führungslinéal

geeignet für: Metabo Stichságen, Handkreisságen und die Oberfrásen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer
Gesamtlänge: 1.500 mm



Schutzhaube 180 mm

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



Schutzhaube 230 mm

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

Bestell-Nr.

626730000

626731000

631213000

631166000

631167000

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10






11


12

13









14

Schleiftopf-Schutzhauben mit Zubehör		Bestell-Nr.
	Schleif-Absaugerschutzhaube GED 125 <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnelle, werkzeuglose Montage der Absaughaube auf einen passenden Winkelschleifer ■ Unverlierbares Schiebeelement zum schnellen, werkzeuglosen Öffnen bei wandnahen Arbeiten, auch mit Handschuhen ■ Absaughaube mit Bürstenkranz und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich ■ Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubnester für eine konstant hohe Absaugleistung; Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm ■ Geeignet für: 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm; für den Einsatz von keramischen Schleiftöpfen ■ Nachstellbar 	623276000
	Schleiftopf-Schutzhaube <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für alle Zweihandwinkelschleifer mit M 14-Gewinde 	627360000*
	Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 8 <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Metabo-Einhandwinkelschleifer mit M 8-Gewinde 	627361000*
	Bügelhandgriff WS <ul style="list-style-type: none"> ■ Bügelhandgriff für ergonomisch günstiger Handhabung, z. B. beim Flächenschleifen mit Fiberscheiben, leichte Polierarbeiten mit Diamant-Topfscheiben usw. ■ Passend für Metabo Winkelschleifer W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17.. 	623262000
	Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff <ul style="list-style-type: none"> ■ Der 180° Bügel ermöglicht eine stufenlose, individuelle Anpassung der zweiten Griffposition für ergonomisches, ermüdungsarmes Arbeiten, z. B. bei Trennarbeiten oder für Linkshänder ■ Bei wechselnden Arbeitspositionen kann der Zusatzhandgriff werkzeuglos angepasst werden ■ Die robuste Sechskant-Form erlaubt das Abklappen des Zusatzhandgriffs nach hinten für sicheres, 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anbringen unter dem seitlichen Haltegriff der Winkelschleifer beim Arbeiten mit den Stütztellern ■ Für alle Winkelschleifer 	630327000

* SB-verpackt

Stützflansch		Bestell-Nr.
	Stützflansch <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Winkelschleifer mit M14.Spindelgewinde 	630705000
Spannmutter		Bestell-Nr.
	Spannmutter <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Winkelschleifer mit M 14-Spindelgewinde 	630706000
Quick-Spannmutter		Bestell-Nr.
	Quick-Spannmutter M 14 <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Speziell für Metabo Quick-System zum werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck. Passend für alle kleinen Metabo Winkelschleifer mit M-Quick Spindelknopf, außer W 6-115, W 6-125, WB 11-125, erforderlicher Gewindeanschluss M 14 	630802000*
Staubschutzfilter		Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	
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 <ul style="list-style-type: none"> Für Winkelschleifer mit Scheibendurchmesser 100 mm - 150 mm Ausführung: gerade Schleifscheiben-Ø: 100/150 mm 	623934000*
	Zweilochschlüssel <ul style="list-style-type: none"> Für Winkelschleifer mit Scheibendurchmesser 180 mm - 230 mm Ausführung: gerade Schleifscheiben-Ø: 180/230 mm 	623935000*
	Zweilochschlüssel <ul style="list-style-type: none"> 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	602175000	602175910	602175870 602175880
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)			■
Kunststoffkoffer			■

- 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



Verlängerungsstück M 14/ M 14

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

Bestell-Nr.

631360000*

Aufnahmeschaft für Schwabbeln



Aufnahmeschaft

- Für 2 Schwabbeln mit Flanschen und Spannmutter

Bestell-Nr.

623107000*

Wiener Kalk



Wiener Kalk

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

Bestell-Nr.

626399000



Edelstahlbearbeitung

* SB-verpackt

WER PERFEKTE OBERFLÄCHEN WILL, BRAUCHT PERFEKTE MASCHINEN.

AUF GEHRUNG VERSCHWEISSTE ROHRE

1. SATINIEREN






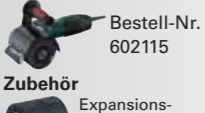
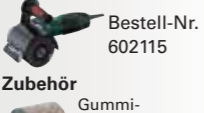
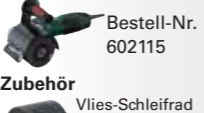
			
WEV 15-125 Quick Inox	WEV 15-125 Quick Inox	KNSE 9-150	RBE 15-180
			
Bestell-Nr. 600572	Bestell-Nr. 600572 Zubehör Kombi-Lamellenschleifteller mittel 626370000	Bestell-Nr. 602265 Zubehör Unitized-Vlies-Kompaktscheibe mittel 626402000	Bestell-Nr. 602243 Zubehör Vliesband mittel 626320000

2. POLIEREN

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

SCHWEISSNAHT AUF FLÄCHEN

1. SATINIEREN

			
SE 12-115	SE 12-115	SE 12-115	SE 12-115
			
Bestell-Nr. 602115	Bestell-Nr. 602115 Zubehör Expansionswalze 623470000 Schleifbänder 90 x 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 Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626407000	Bestell-Nr. 602115 Zubehör Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626408000	Bestell-Nr. 602115 Zubehör Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626409000	Bestell-Nr. 602115 Zubehör Expansionswalze 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

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



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	Bestell-Nr. 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	Bestell-Nr. 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)	■	■
Haftvliescheibe (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 / 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

Haftstützteller »Metabo Pyramid«



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

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

Haftscheibblätter »Metabo Pyramid«



- 3-dimensionaler Aufbau des Schleifmittels (pyramidenförmig)
- Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild. Hohe Standzeit. Schnellerer Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen 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*

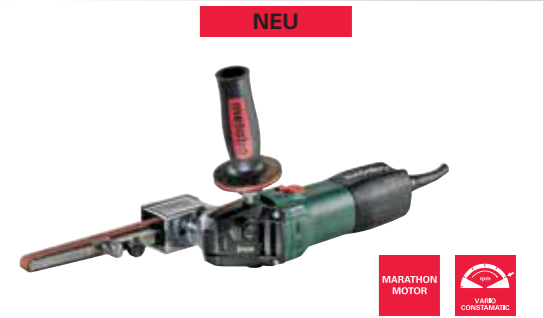
Weiteres Zubehör für Inox-Winkelschleifer

	Bestell-Nr.
 <p>Wiener Kalk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose 	626399000
 <p>Edelstahl-Klebeband</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen ■ Maße: 2,5 m x 40 x 1,5 mm 	626376000
 <p>3 Mikrofasertücher 380 x 380 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen und gleichmäßigen Verteilen von Schutzmittel und Polituren, Entfernen von Pasten- und Cremerückständen ■ Geeignet für alle Metalle und Hartkunststoffe 	626398000*
 <p>Edelstahl-Pflegespray 400 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen 	626377000

* SB-verpackt



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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



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*




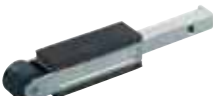
Vliesbänder







- 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, Kehl Nähten, 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



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

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

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

Systemkomponenten

Zubehör → 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-Kehl Nähten 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 Profilerfeile (626396000) profiliert werden
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 60 m/s
- Maximale Drehzahl: 6.000 /min
- Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min

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

Filzscheibe



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

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

Weiteres Zubehör für Kehlnahtschleifer

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



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

* SB-verpackt

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



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



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

Bestell-Nr.
623470000



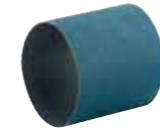
Expansionswalze aufblasbar

- 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

Bestell-Nr.
623542000

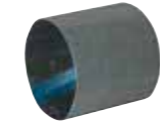
Schleifbänder 90x100 mm

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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 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



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



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

Bestell-Nr.
623507000



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

Bestell-Nr.
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

Bestell-Nr.
623509000

Polierpasten



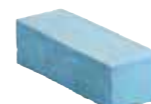
- Polierpaste weiß**
- Zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl
- Gewicht: 250 g

Bestell-Nr.
623520000



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

Bestell-Nr.
623522000




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

Bestell-Nr.
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, Polierlingen	623511000

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


	Bestell-Nr.
 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


	Bestell-Nr.
 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



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 Keramik Korn



- 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 Keramik Korn. 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 hochwärmefeste 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*

Polierpasten



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

Bestell-Nr.
623520000



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

623522000



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

623524000

Weiteres Zubehör für Rohrbandschleifer



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

Bestell-Nr.
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*



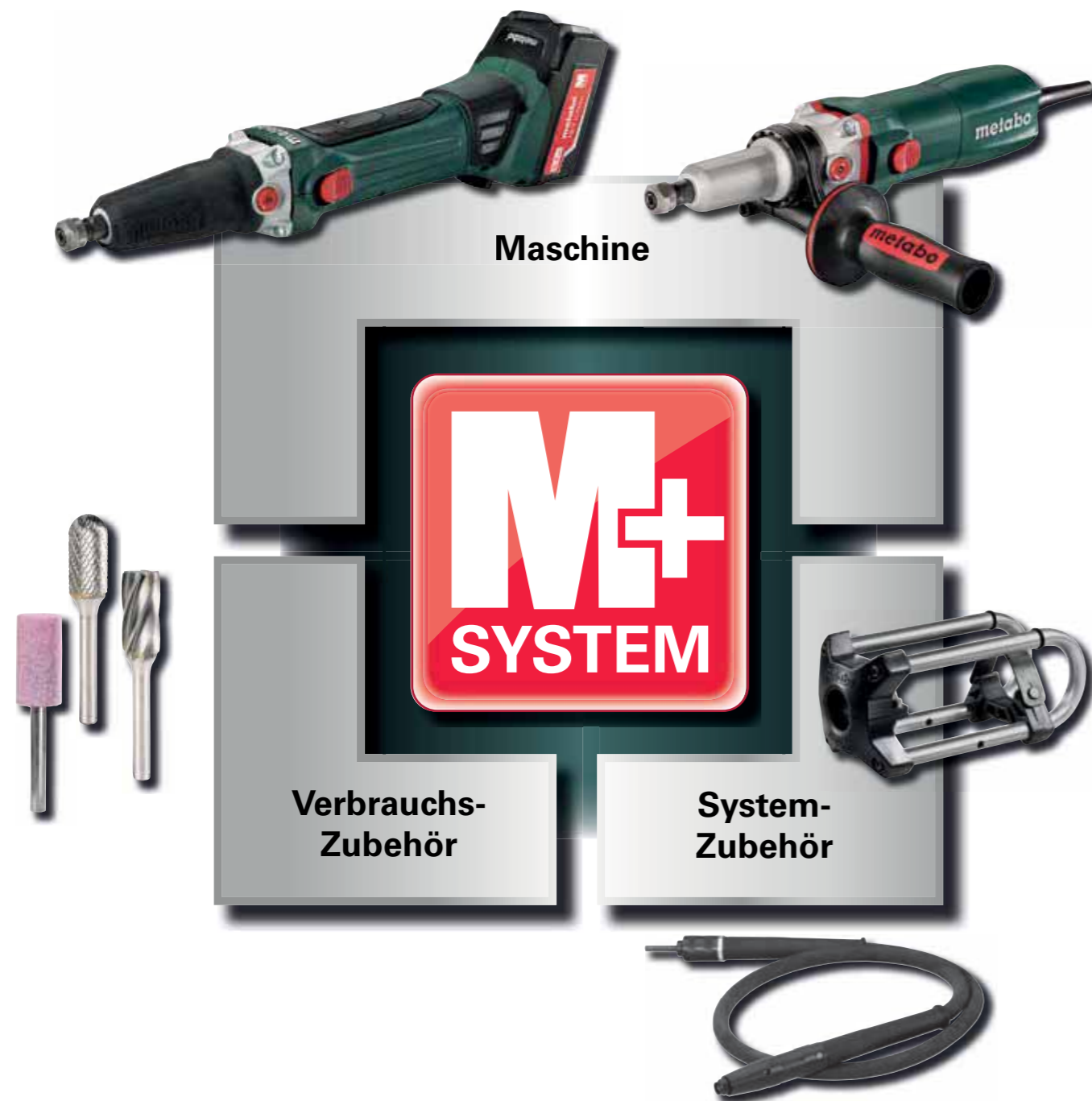
- Edelstahl-Pflegespray 400 ml**
- Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen

626377000

* SB-verpackt

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT 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.



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.

Sicherheit und Robustheit
Aluminiumdruckguss-Lagerflansch für lange Lebensdauer der Maschine

Eine abnehmbare Gummischutzkappe sorgt für komfortables und sicheres Arbeiten.

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



MARATHON MOTOR

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

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



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.



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
- Spindelarrretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Abnehmbare Gummischutzkappe zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 186

Akkupacks → 64

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



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 Mausschlüssel	■		
1 Mausschlüssel		■	■

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 Mausschlüssel	■	■

Produktvorteile

- Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe
- Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
- Aluminiumdruckguss-Lagerflansch für lange Lebensdauer der Maschine
- Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Präziser Spannhals für stationären Einsatz
- Abnehmbare Gummischutzkappe zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Der Spezialist: handlicher Schleifer mit besonders hohem Drehmoment; ideal zum Schleifen von Innen- und Außenflächen in Verbindung mit Lamellenschleifern (siehe Zubehör)
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur

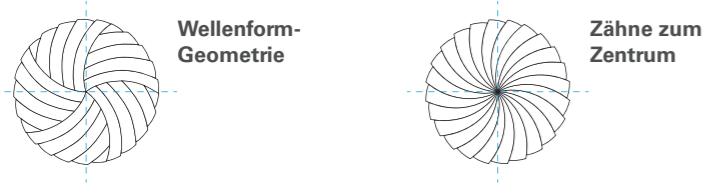
Systemkomponenten

Zubehör ▶ 186

HM-FRÄSER

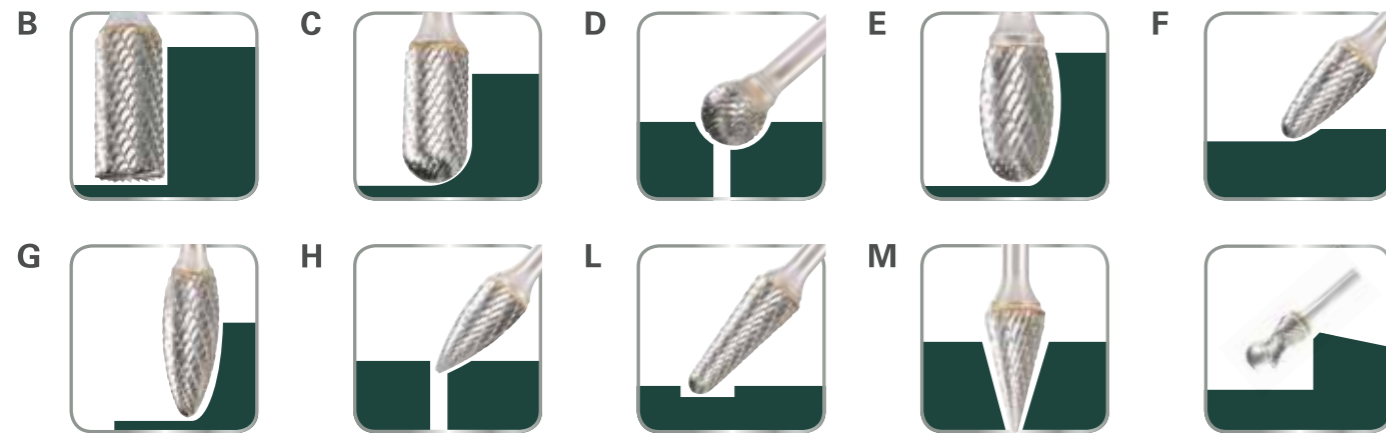
- Hartmetallkopf aus hochwertigstem Hartmetall mit Cobaltanteil
- Speziell gehärteter Stahl-Schaft
- Spezielles Kupfer-Löt-Material für die sichere Verbindung
- 100% Kontrolle der Lötstelle

Design Wellenform



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

Formen und Anwendungen auf einen Blick



Empfehlung Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Werkstoffgruppen:

Werkstoffgruppen		Verzahnung	Schnittgeschwindigkeit
Stahl- und Gusswerkstoffe	ungehärtete, nicht vergütete Stähle bis 1.200 N/mm ² (< 35 HRC) Baustähle Kohlenstoffstähle Werkzeugstähle unlegierte Stähle Einsatzstähle Stahlguss	Kreuzverzahnung	450 - 600 m/min
	gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm ² (> 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: Werkstoffgruppe: Edelstahl
Zahnung: Kreuz Schnittgeschwindigkeit: 250 - 350 m/min
Frässtiftkopf-Ø 8 mm **Empfohlener Drehzahlbereich: 10.000 - 14.000 /min**

Empfohlener Drehzahlbereich:

Kopf-Ø (mm)	Schnittgeschwindigkeiten (m/min)					
	250	300	350	450	600	900
	Drehzahlen (min-1)					
6	13.000	16.000	19.000	24.000	32.000	
8	10.000	12.000	14.000	18.000	24.000	
9,6	8.000	10.000	12.000	15.000	20.000	
12,7	6.000	7.500	9.000	11.000	15.000	23.000

Fräser

HM-Fräser

- Hartmetallfräser mit Kreuzverzahnung für allgemeine Anwendungen. Die Kreuzverzahnung ermöglicht ein angenehmes Arbeiten und eine bessere Kontrolle. Durch die verbesserte Schnittfreudigkeit erhöht sich der Materialabtrag. Geeignet für nahezu alle Metalle, wie z.B. Stahl gehärtet, ungehärtet, rostfreier Stahl, Titan, Messing, Kupfer, Gusseisen, Bronze.
- Anwendungsbeispiele: Entgraten, Konturenbearbeitung, Flächenbearbeitung, Ausfräsen von schwer zugänglichen Stellen, Bearbeitung von spitzen Winkeln

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
Zylindrische Fräser (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

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
L	Konusche Fräser (Rundkegel / L-Form) Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen.					
	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*
M	Konusche Fräser (Spitzkegel / M-Form) Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen. Ideal für den Modellbau geeignet. Durch die konische Form lassen sich stufenlose Durchmesser fräsen.					
	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 Radian auf scharfen Ecken/ Kanten und gute Kontrolle über scharfe Ecken. Durch die spezielle Nutengeometrie (überschneidende Standardverzahnung im Fräsermittelpunkt) erreicht man ein feines Fräsen auf allen Oberflächen und hohe Zerspanungsleistung bei hoher Standzeit. Die glatte Stirnseite hilft beim Führen des Fräasers und schützt vor Schäden auf der Oberfläche. Speziell entwickelt zum Herstellen von Radiusfasen bei harten Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Titan, Bronze, Kupfer, Messing, usw.					
	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.
B	Zylindrische Fräser für Alu (Zylinder / B-Form) Ideal für Innenkonturen und allgemeine Anwendungen					
	12,7	25	70	6	Aluminiumverzahnung	628375000*
C	Zylindrische Fräser für Alu (walzenrund / C-Form) Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radian					
	12,7	25	70	6	Aluminiumverzahnung	628377000*
D	Kugelförmige Fräser für Alu (Kugel / D-Form) Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen					
	12,7	11	56	6	Aluminiumverzahnung	628376000*

HM-Fräser-Sets






- Hartmetallfräser mit Kreuzverzahnung für allgemeine Anwendungen. Die Kreuzverzahnung ermöglicht ein angenehmes Arbeiten und eine bessere Kontrolle. Durch die verbesserte Schnitffredigkeit 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.	
	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 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
	628404000*	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
	628405000	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

Korundschleifstifte

Schleifstifte aus Edelmetall






- Schleifstifte aus Edelmetall für Stahl und Stahlguss
- Zur Schweißnaht-Vorbereitung, Schweißnaht-Nachbearbeitung
- Grobzerspannung 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
- Grobzerspannung 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
	628329000
Spannrahmen <ul style="list-style-type: none"> ■ Spannrahmen zum Arbeiten mit einer Biegewelle ■ Der Metabo Spannrahmen mit Hartgummi lässt sich aufstellen oder aufhängen, ist rutschfest und stabil. Er schützt empfindliche Oberflächen vor Kratzern. ■ Geeignet für GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G 	
	627354000*
Aufspannbock <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum sicheren Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen sowie Geradschleifern und den Motor der Oberfräse beim Arbeiten mit Biegewellen. Aufnahmeöffnung Ø 43 mm. Der Spannbügel (627107000) dient der sicheren Befestigung 	
	627107000*
Spannbügel <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werkstisch 	

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.



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

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

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

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

KFMPB 15-10 F

Maschine	Fräsegeometrie	Maximale Fasenhöhe bei 45°	einstellbarer Fasenwinkel	Anwendung
KFM 9-3 RF	Fase und Radius	4 mm	45°	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sichtkanten anbringen ■ Beschichtungsvorbereitung ■ Entgraten
KFM 18 LTX 3 RF	Fase und Radius	4 mm	45°	
KFM 15-10 F	Fase	10 mm	0 - 90°	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schweißnahtvorbereitung Flachmaterial ■ Schweißnahtvorbereitung Rohre
KFMPB 15-10 F	Fase	10 mm	0 - 90°	
KFM 16-15 F	Fase	15 mm	0 - 90°	

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



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



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



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		601755		601752		601753	
Bestell-Nr.							
Anschlagrolle		■		■		■	
Schraubendreher Torx 15		■		■		■	
Winkelschraubendreher SW 1,5		■		■		■	
Winkelschraubendreher 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 GummifüÙe für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 202

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



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**
- Robuste Maschine für anspruchsvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten
 - Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
 - Motor für Einphasen-Wechselstrom
 - Seitlich geschlossene Schutzhauben mit Absaugstutzen
 - Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
 - Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
 - Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
 - Vibrationsdämpfende GummifüÙe für sicheren Stand
- GroÙer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm zum Bearbeiten von Holz- und Metallwerkstücken
 - Vielfältiger Einsatz durch Kombination von Nass- und Trockenschleifscheiben
 - Korrosionsfester Wasserbadbehälter

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 GummifüÙe für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 202

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

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

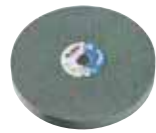
Schleifscheiben, Edelmetall



- 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

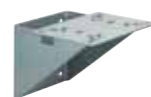


- Hochwertiges Schleifpapier (Normalkorund) mit dichter Streuung, hoher Zerspanungsleistung und langer Standzeit. Universell einsetzbar. Zum Schleifen und Entgraten von Metallen, unlegierten und niedriglegierten Stählen, Gusseisen, Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze, harte metallische Schichten, Gummi, 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 PERFECT 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 Röhren durch Metabo+ System Effekt.



**Bohren
Meißeln
Schrauben
Röhren**

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



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



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

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



Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
zum Schutz von Anwender und Maschine

Kabelschonende Kugeltülle
für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten



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

SBE 1100 Plus



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



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	Sicherheitskupplung	Marathon Motor	Konstantelektronik	Wiederanlaufschutz	Überlastschutz	Impulsfunktion
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>									
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	600671	600672
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
 - 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
- 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

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	600841	600861	600862
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
 - 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
- 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 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	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
- Zuschtbarer 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	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

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 Schraubenwendungen		■		■	■	■	■											
Schwere Schraubenwendungen							■	■										

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



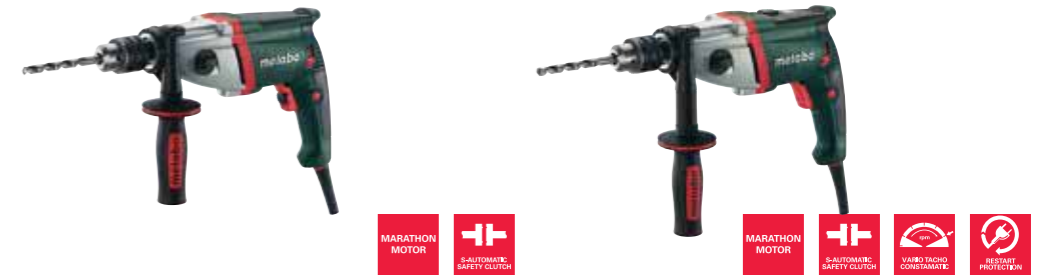
Technische Daten	Bohrmaschine BE 75-16	Bohrmaschine BE 75 Quick	Bohrmaschine BE 75-X3 Quick
Nennaufnahmeleistung	750 W	750 W	750 W
Abgabeleistung	470 W	470 W	470 W
Bohrdurchmesser in			
- Stahl	16 mm	16 mm	16 mm
- Weichholz	50 mm	50 mm	50 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 660 /min	0 - 660 /min	0 - 660 /min
Drehzahl 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	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 Röhren 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



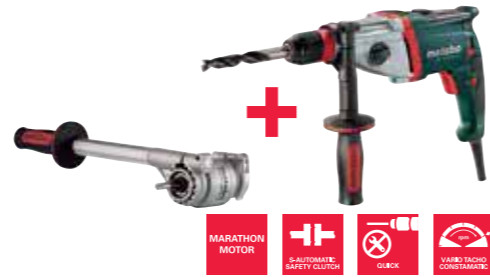
Technische Daten	Bohrmaschine BE 751	Bohrmaschine BE 1100
Nennaufnahmeleistung	750 W	1.100 W
Abgabeleistung	450 W	660 W
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 900 / 0 - 2.800 /min
Drehzahl bei Nennlast	600/1.800 /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	600581	600582
Zahnkranzbohrfutter	■	■
Bohrfutterschlüssel	■	■
Zusatzhandgriff	■	
langer Zusatzhandgriff		■

- Produktvorteile**
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellen-elektronik 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

Nennaufnahmeleistung	1.300 W
Abgabeleistung	790 W
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Drehzahl bei Nennlast	1.000/3.100 /min
Max. Drehmoment weich	46 Nm/17 Nm
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	3 kg
Kabellänge	4 m

Bohrmaschine
BE 1300-X3 Quick

Nennaufnahmeleistung	1.300 W
Abgabeleistung	790 W
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Drehzahl bei Nennlast	1.000/3.100 /min
Max. Drehmoment weich	46 Nm/17 Nm
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	3 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600593	600593
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	■
Bohrtiefenschlag	■

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
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

Systemkomponenten

Zubehör → 228



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 Ölbad-schmierung
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers zum sicheren Arbeiten
- Zum einfachen Bohren von größeren Durchmessern und Eindrehen von sehr langen Schrauben

Systemkomponenten

Zubehör → 232, 257



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 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 Ölbad-schmierung 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
Nennaufnahmeleistung	1.000 W
Abgabeleistung	520 W
Max. Bohrdurchmesser	
- mit Kernbohrer	32 mm
- mit Spiralbohrer	13 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Gewindeschneiden	-
Leerlaufdrehzahlen	700 /min
Drehzahlen bei Nennlast	450 /min
Werkzeugaufnahme	Weldonschaft 19 mm (3/4")
Gewicht	11,9 kg
Kabellänge	5 m
Max. Hub	160 mm
Max. Magnethaltekraft	12.250 N
Abmessungen des Magnetfußes	90 x 189 mm
Höhe (einschl. Motor) bei Schlitten unterste / oberste Stellung	343 mm / 490 mm

Lieferumfang

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

Produktvorteile

- 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



Technische Daten	Magnetkernbohrmaschine MAG 50
Nennaufnahmeleistung	1.200 W
Abgabeleistung	620 W
Max. Bohrdurchmesser	
- mit Kernbohrer	50 mm
- mit Spiralbohrer	20 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Gewindeschneiden	M 16
Leerlaufdrehzahlen	100 - 250 / 200 - 450 /min
Drehzahlen bei Nennlast	250/450 /min
Werkzeugaufnahme	Morsekegel MK 2, Weldonschaft 19 mm (3/4")
Gewicht	12,7 kg
Kabellänge	5 m
Max. Hub	160 mm
Max. Magnethaltekraft	12.250 N
Abmessungen des Magnetfußes	90 x 190 mm
Höhe (einschl. Motor) bei Schlitten unterste / oberste Stellung	457 mm / 610 mm

Lieferumfang

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




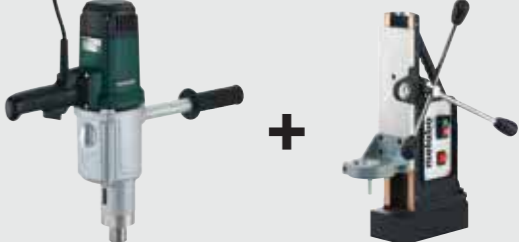
Produktvorteile

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

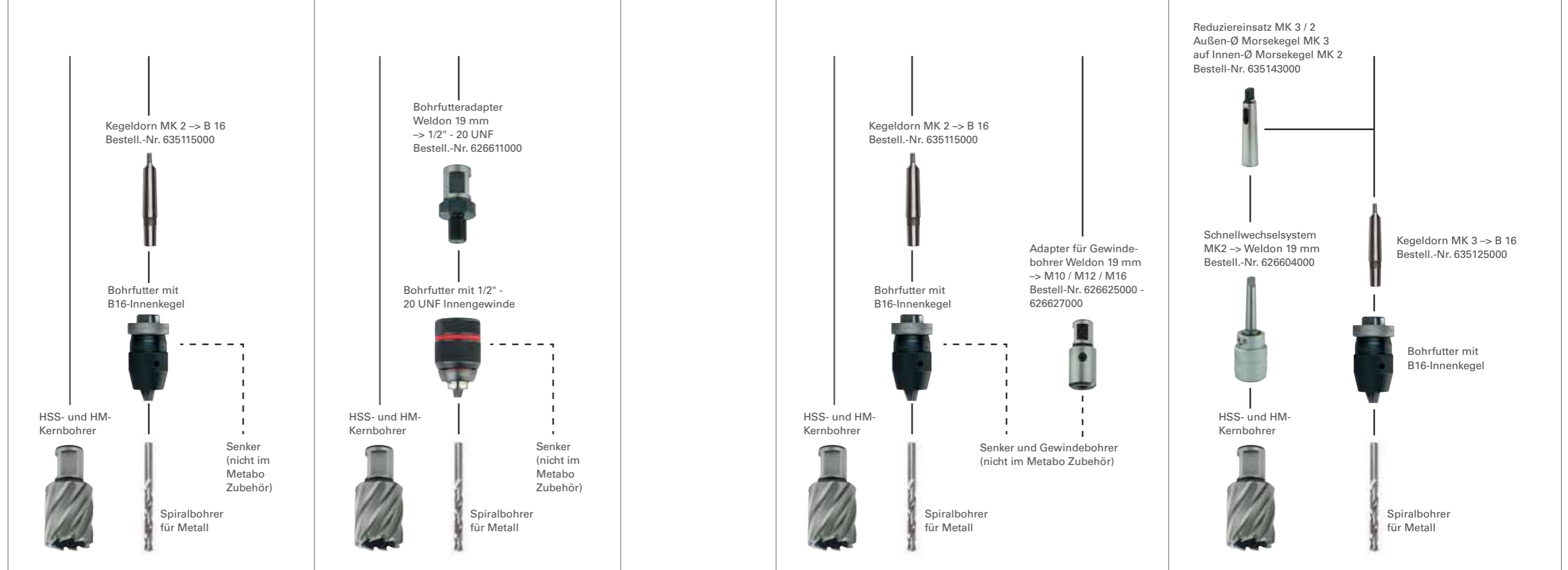
Systemkomponenten

Zubehör → 222

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*




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

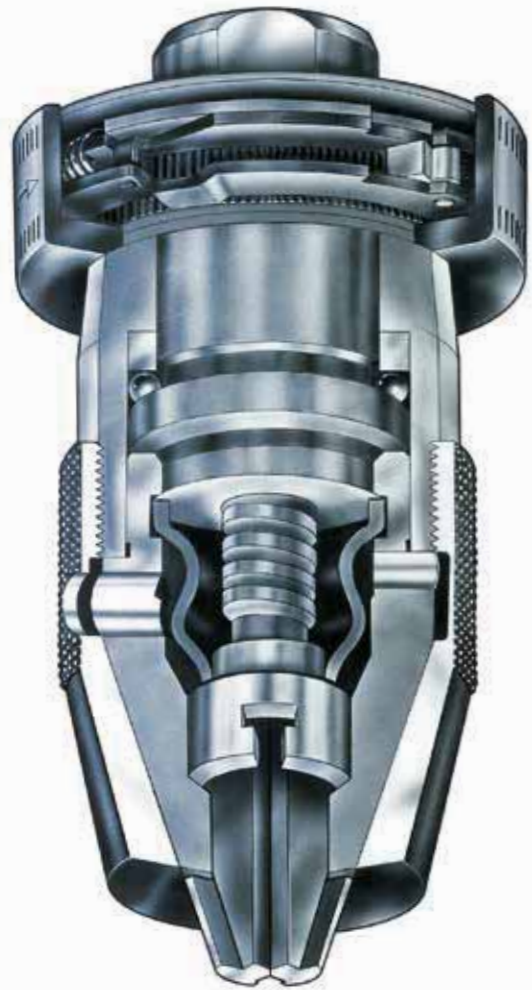
Adapter		Bestell-Nr.
	Adapter Weldon auf Fein QuickIN Inkl. Zentrierstift (Gesamtlänge: 120 mm; Ø 6,35 mm) Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Fein QuickIN	626600000
	Bohrfutteradapter Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: 1/2" - 20 UNF	626611000*
	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 <ul style="list-style-type: none"> Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter Größere Schnittgeschwindigkeiten durch optimale Kühleigenschaften Kernbohren: Einsatz der Schneidpaste bei Überkopparbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung 	626605000*
	Universal-Schneidspray <ul style="list-style-type: none"> 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 Überkopparbeiten, 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*
					636625000*

Bohrfutterdisplay

- Inhalt: 6 Stück Futuro Plus S1M (636621000) 13mm, 1/2" im Thekenpräseniter



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*
					636624000*


Bohrfutterdisplay


- Inhalt: 6 Stück Futuro Plus S2M (636620000) 13mm, 1/2" im Thekenpräseniter

* SB-verpackt

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S2, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Entwicklung für leichte Schlagbohrmaschinen ■ Kunststoffhülse ■ 2-hülsig mit Radialverriegelung für festen Sitz der Werkzeuge ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel ■ Schlagbohrfeste Ausführung ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage 					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	61	0,2	636612000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	636613000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	636614000*


Schnellspannbohrfutter, nicht schlagbohrfest


Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro, R</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlüsselloses Spannen von Einsatzwerkzeugen an handgeführten und stationären Bohrmaschinen ■ Bei zunehmendem Schnittdruck an der Bohrschneide spannt das Bohrfutter selbsttätig nach ■ Auch nach härtester Beanspruchung lässt sich das Bohrfutter leicht von Hand öffnen ■ Für höchste Beanspruchung ■ Nur für Maschinen mit Rechtslauf ■ Nicht schlagbohrfest 					
1 - 10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	636321000
1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	636322000
1 - 10	B12	37,5	77	0,35	636323000
1 - 10	B16	40,5	103	0,6	636333000
1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	636341000
1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	636342000
1 - 13	B16	40,5	103	0,6	636343000
1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	636351000
1 - 13	B16	47,5	111	0,8	636353000
1 - 13	J6	47,5	111	0,8	636356000
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	636361000
3 - 16	B16	50	113	1	636362000
3 - 16	B18	50	113	1	636363000
3 - 16	J6	50	113	1	636364000

 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H2, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Entwicklung für Akku-Bohrmaschinen und leichte Bohrmaschinen ■ Kunststoffhülse ■ 2-hülsig mit Haltering für sicheren Halt der Werkzeuge ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel ■ Nicht schlagbohrfest ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage 					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636518000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636519000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636520000*


Legende für die Bohrfutterbezeichnungen:


- B = Konus
- J = Jakobs
- S = schlagbohrfest
- 1 oder 2 = Anzahl Hülsen
- M = Metallausführung
- R = für Rechtslauf
- R+L = für Rechts- und Linkslauf

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp ■ Kunststoffhülse ■ 1-hülsig ohne Haltering ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel ■ Nicht schlagbohrfest ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage 					
1 - 10	1/2"-20 UNF	40	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*

 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1 M, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp ■ 1-hülsig (ohne Haltering) ■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel ■ Nicht schlagbohrfest ■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage 					
0,8 - 6,5	1/2"-20 UNF	34	57	0,14	636623000*

Zahnkranzbohrfutter, schlagbohrfest

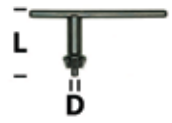
Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Schlüsselgröße	Bestell-Nr.
 <p>Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1000-fach bewährt ■ Das Bohrfutter für jeden Arbeitseinsatz ■ Mit Innengewinde oder Innenkegel für handgeführte oder stationäre Bohrmaschinen sowie für handgeführte Schlagbohrmaschinen ■ Die Spannkraft bleibt konstant beim Bohren und Schlagbohren ■ Nur für Maschinen mit Rechtslauf 						
0,5 - 6,5	3/8"-24 UNF	30	53	0,17	1	635008000
1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,21	2	635019000
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,2	2	635072000
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,32	2	635033000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635035000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635302000*
1,5 - 13	B16	42,5	78	0,35	2	635036000
3 - 16	1/2"-20 UNF	50	87,5	0,6	3	635054000
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	87,5	0,59	3	635056000
3 - 16	B16	50	86	0,64	3	635050000
3 - 16	B18	50	94,5	0,63	3	635049000
5 - 20	B22	65	113	0,75	4	635058000

 <p>Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1000-fach bewährt ■ Das Bohrfutter für jeden Arbeitseinsatz ■ Mit Innengewinde oder Innenkegel für handgeführte oder stationäre Bohrmaschinen sowie für handgeführte Schlagbohrmaschinen ■ Die Spannkraft bleibt konstant beim Bohren und Schlagbohren ■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen 						
1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,17	2	635254000
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,17	2	635252000
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,31	2	635255000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635250000
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	87,5	0,6	2	635253000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,32	2	635304000*

* 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*

Kegeldome für Bohrfutter



- Gehärtet und geschliffen
- Für Bohrfutter mit Innenkegel
- Nach DIN 238

Außen-Ø Morsekegel	Bohrfutterkegel	Gesamtlänge Kegeldom 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.
<p>Drehmomentvorsatz PowerX3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen ■ Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Bohrmaschinen mit Metabo »Quick«-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals ■ Standardausrüstung inkl. Bit (1 x TX 50) und Zwischenstück zum Anpassen der Handgriffänge ■ Werkzeugaufnahme mit 1/2"-Außenvierkant und 1/4" (6,35 mm) Innensechskantschaft <p>Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: Alle Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen LTX »Quick« sowie Bohrmaschine BE 75 Quick: 640 mm Griffänge; Bohrmaschine BE 1300 Quick: 380 mm Griffänge</p>	627256000
<p>Schnellwechselzahnkranzbohrfutter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627238000*
<p>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülsig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627240000*
<p>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,0-10 mm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627259000*
<p>NEU Schnellwechselgewindebohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick« ■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme, Seitenwand 6,3 mm/ 8,1 mm ■ Geeignet für Gewindebohrer bis Größe M12 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627237000*
<p>Schnellwechselbithalter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bithalters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«. ■ Bithalter geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN 3126- C 6,3 und E 6,3 ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen 	627241000*
<p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 110 Nm ■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm 	627242000*
<p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm ■ Passend für alle Metabo LT »Quick« Modelle (ab Bj.02/2013) 	627077000*
<p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; bis max. 28 Nm ■ Speziell für PowerMaxx BS Quick und BS 18 Quick 	627261000*

* 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, Sinterisen, Neusilber, Graphit usw. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

Metallbohrer, HSS-Co, DIN 338, geschliffen

Präzisions-Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, Typ N, verstärkte Kerndicke, 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, Sinterisen, 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, Sinterisen, 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

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), Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche blank
- Für höchste Beanspruchung und Präzision in Industrie und Handwerk
- Zum Bohren von Stählen und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
2	85	56	1	625031000*
3	100	66	1	625033000*
4	119	78	1	625038000*
5	132	87	1	625043000*
6	139	91	1	625050000*
7	156	102	1	625053000*
8	165	109	1	625055000*
9	175	115	1	625057000*
10	184	121	1	625059000*
11	195	128	1	625062000*
12	205	134	1	625064000*
13	205	134	1	625066000*

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, Profibleche 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 Frässpiraie, 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*

STEINBOHRER, UNIVERSALBOHRER



Steinbohrer, HM-bestückt

Sehr robuster, hochwertiger Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, Hartmetallplatte 130°, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, sehr gute Standzeit, hohe Lebensdauer, hitzebeständig

Anwendung:
Zum Bohren in Mauerwerk, Naturstein

Betonbohrer, HM-bestückt, »classic«

Hochwertiger Betonbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, lange Lebensdauer, hitzebeständig, Hartmetallplatte 130°, negative Fase, robuste Ausführung, Oberfläche kugelgestrahlt

Anwendung:
Zum Bohren in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Betonbohrer, HM-bestückt, »pro«

Hochwertiger robuster Betonbohrer, Hartmetallplatte 130°, besonders hitzebeständig, sehr lange Lebensdauer, mit Spezialnut für raschen Bohrmehltransport, Oberfläche blank 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.

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

* SB-verpackt

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*

Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »pro«



- Hochwertiger, robuster Betonbohrer nach DIN 8039 mit Hartmetallplatte 130°, besonders hitzebeständig, sehr lange Lebensdauer, mit Spezial-Nut für raschen Bohrmehltransport
- Geeignet auch für leichte Bohrhämmer mit 3 Backen-Bohrfutter
- Geeignet zum Bohren in Granit, Beton, Mauerwerk, Natur- und Kunststein

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	85	50	1	627224000*
5	85	50	1	627225000*
5	150	105	1	627421000*
5,5	85	50	1	627226000*
6	100	55	1	627227000*
6	150	105	1	627423000*
6,5	100	55	1	627228000*
7	100	55	1	627229000*
8	120	70	1	627230000*
8	200	135	1	627426000*
9	120	70	1	627389000*
10	120	70	1	627391000*
10	200	135	1	627427000*
11	150	90	1	627392000*
12	150	90	1	627393000*
12	200	135	1	627428000*
13	150	90	1	627394000*
14	150	90	1	627395000*
14	200	135	1	627429000*
15	150	90	1	627396000*
16	150	90	1	627399000*
18	160	95	1	627409000*
20	160	95	1	627410000*

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*

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

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 Gütstahl, ähnlich DIN 7487, gehärtet, mit Zentrierspitze

Anwendung:
Zum Bohren in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw.

Schlangenbohrer

Holz-Schlangenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider, mit Sechskantschaft, besonders schneller Bohrfortschritt, sehr gute Spanabfuhr

Anwendung:
Ideal zum Bohren tiefer Löcher in dickem Hart- und Weichholz, besonders Balken.

Forstnerbohrer

Ähnlich DIN 7483, mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneiden

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

Flachholzbohrer

Holzbohrer aus hochwertigem Gütstahl gefertigt mit Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren und mit 2 Seitenschneiden für splitterfreies Bohren. Der 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft passt in herkömmliche Bohrfutter und in E 6.3-Aufnahmen.

Anwendung:
Zum schnellen Bohren in Weichholz, Bretter, Spanplatten, Sperrholz usw.

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

* SB-verpackt

Holzbohrer

Holzbohrer CV, mit Zentrierspitze



- Ähnlich DIN 7487
- Holzspiralbohrer aus hochwertigem Gütstahl, 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*

Holzbohrer mit Sechskantschaft, DIN 3126



- Hochwertigstes Präzisionswerkzeug aus bestem Gütstahl gefertigt
- Aus einem Stück präzisionsgeschliffen (kein verschraubtes oder verschweißtes 2-Stück Produkt)
- Ideal für Bohrmaschinen, die mit Schnellwechsel-Bohrfutter nach DIN 3126 ausgestattet sind.
- Die genaue Einhaltung der DIN 3126 E 6.3 sorgt dafür, dass das Bohrfutter nicht beschädigt wird.
- Mit Zentrierspitze für ein genaues Anbohren

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
2	55	20	1	627522000*
3	65	35	1	627523000*
4	75	40	1	627524000*
5	85	50	1	627525000*
6	90	55	1	627526000*
8	90	55	1	627527000*
10	100	60	1	627528000*

Holz-Schlagenbohrer mit Sechskantschaft



- Holz-Schlagenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider
- Ideal zum Bohren tiefer Löcher in Hart- und Weichholz, besonders Balken
- Schlagenbohrer-Ø 6-12 mm: Sechskantaufnahme SW 10; Schlagenbohrer-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*

* SB-verpackt

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 splinterfreies Bohren in furnierten Holzplatten sowie allen natürlichen Hart- und Weichholzarten

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
20	90	8	1	625123000*
25	90	8	1	625126000*
30	90	8	1	625128000*
35	90	10	1	625129000*
40	90	10	1	625130000*

Flachholzbohrer mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft



- Holzbohrer aus hochwertigem Gütstahl gefertigt, mit Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren und zwei Seitenschneiden für schnelles und splinterfreies 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*

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*


* SB-verpackt

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		
		Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> 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*

Aufnahmeschäfte für Mehrzweck-Lochsägen »Pionier«	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
	<ul style="list-style-type: none"> 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 Ø 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*

* SB-verpackt

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*


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-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Zentrierbohrer Kunststoffkoffer	625434000*
	Bi-Metall-Lochsägen-Sortiment 2 (11-teilig) Bestehend aus Bi-Metall-Lochsägen Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 und 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Erleichtert das Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits; Bit-Spannbuchse ■ Für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Metabo Schnellkupplung ■ Übersetzungsverhältnis 1:1; belastbar bis max. 100 Nm ■ Mit Bohrfuttersicherungsschraube und Sechskantmutter Aufnahmeöffnung: 43 mm Spindelgewinde: 1/2" - 20 UNF Spindel mit Innensechskant: 1/4" (6,35 mm) Gewicht: 0,5 kg	631078000*


Vorsatzpumpen		Bestell-Nr.
	Vorsatzpumpe BPV 01 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl von 1.800 bis 2.600 /min ■ Wird mit ihrem Zapfen in das Bohrfutter der Antriebsmaschine eingespannt ■ Wassertemperatur: max. 50° C Größte Förderleistung: 1.500 l/h Größte Saughöhe: 2 m Größte Förderhöhe: 4 m Anschlussstutzen für Schlauch: 1/2" Gewicht: 0,1 kg	627621000*

	Vorsatzpumpe BPV 03 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl bis 3.400 /min ■ Metabo Schnellkupplung Größte Förderleistung: 3.000 l/h Größte Saughöhe: 4 m Größte Förderhöhe: 20 m Aufnahmeöffnung: 43 mm Anschlussstutzen für Schlauch: R 3/4" Gewicht: 0,6 kg	Bestell-Nr. 627640000*
--	--	----------------------------------


Sechskantmutter

	Sechskantmutter <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. 	Bestell-Nr. 627601000*
--	--	----------------------------------


Biegewelle

	Biegewelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Drehzahlen von 2.000 bis 5.000 /min Länge: 1,2 m Antriebszapfen-Ø: 6 mm Spannbohrung: 6 mm Gewicht: 0,8 kg	Bestell-Nr. 627608000*
--	--	----------------------------------

Aufspannbock


	Aufspannbock <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum sicheren Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen sowie Geradschleifern und den Motor der Oberfräse beim Arbeiten mit Biegewellen. Aufnahmeöffnung Ø 43 mm. Der Spannbügel (627107000) dient der sicheren Befestigung 	Bestell-Nr. 627354000*
--	---	----------------------------------

Spannbügel


	Spannbügel <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werkstisch 	Bestell-Nr. 627107000*
--	---	----------------------------------

Bohrständer

Bohrständer

	Bohrständer 890 <ul style="list-style-type: none"> ■ Durch die Konstruktion der Vorschubmechanik ist die maximale Bohrtiefe von 65 mm mit einer Schwenkbewegung zu erreichen ■ Asymmetrische Anordnung der Säule zur Grundplatte ermöglicht das Bearbeiten größerer Werkstücke ■ Uneingeschränkter Zugriff zu den Bedienelementen von Bohrmaschine und Bohrständer durch abgewinkelten Ausleger ■ 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	Bestell-Nr. 600890000
---	---	---------------------------------



Magnetbohrständer

	Magnetbohrständer M 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Magnetfuß mit hoher Haftkraft für sicheres Arbeiten ■ Bei Verwendung der mitgelieferten Sicherungskette auch zum Arbeiten an vertikalen und schrägen Flächen und über Kopf geeignet ■ Höhenverstellung des Schlittens durch Ritzel und Zahnstange ■ Der obere Teil des Magnetbohrständers kann so gedreht und seitlich verschoben werden, dass sich die Spitze des in die Bohrmaschine eingesetzten Bohrers über der im zu bohrenden Material angebrachten 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 Magnetbohrereinheit mit max. Bohrdurchmesser 100 mm (mit Kernlochbohrer) ergänzt werden Aufnahmeöffnung: 65 mm Bohrhöhe: 260 mm Größte Höhe: 650 mm Magnetkraft (max.): 18.000 N Abmessungen Magnetfuß: 110 x 220 mm Gewicht: 22 kg	Bestell-Nr. 627100000
--	---	---------------------------------












* SB-verpackt

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




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 ■ Staubabsaugadapter 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 ■ Staubabsaugadapter 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.



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



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



KHE 2851



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

Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung
langlebig und robust

Kabelschonende Kugelhülle
für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten



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		Max. Einzel-schlag-energie*	Nennaufnahme-leistung / Akku-Spannung	Wechsel-futter	Konstant-elektronik	MVT Anti-vibration
			leicht	schwer					
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

**Multihämmer
UHE 2450 Multi**

**Multihämmer
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)-Vollwellen-elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Kohlebürstenverschleißanzeige
- Multihämmer 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	606156
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
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

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



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	600658	600657
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■	■
Schnellspanbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft	■	■
gummierter Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

- Produktvorteile**
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellen-elektronik 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 Schnellspanbohrfutter 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	600637	600659
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■	■
Schnellspanbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft	■	■
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

- Produktvorteile**
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspanbohrfutter 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	600687	600340
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	600341	600596
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

Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	8,6 J
Max. Schlagzahl	3.000 /min
Nennaufnahmeleistung	1.300 W
Abgabeleistung	550 W
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht ohne Netzkabel	6,6 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600688
Bügelhandgriff	■
Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende	■
Reinigungstuch	■
Kunststoffkoffer	■

- Optimale Wärmeableitung und geringes Gewicht durch Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung

Meißelhammer
MHE 96

Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	20 J
Max. Schlagzahl	1.950 /min
Nennaufnahmeleistung	1.600 W
Abgabeleistung	800 W
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht ohne Netzkabel	11 kg
Kabellänge	6 m

Bestell-Nr.	600396
Bügelhandgriff	■
Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende	■
Reinigungstuch	■
Kunststoffkoffer	■

- Lange Bauweise für aufrechte, rücken-schonende Arbeitsposition bei Bodenarbeiten
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Kohlebürstenverschleißanzeige

- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schlagzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Schlagzahl
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz
- Variabler Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar für eine optimale Arbeitsposition

Systemkomponenten

Zubehör → 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



Hammerbohrer

Hartmetall-Hammerbohrer mit SDS-plus-Einsteckende

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <p>HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Classic«, 2 Schneiden</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 				
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*

 <p>HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Pro 4«, 2 Schneiden</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 				
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*

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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*

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 bruchstabil 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*



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*

* SB-verpackt



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, 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

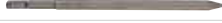









Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
				
HM-Hammerbohrer, SDS-max »Pro 4«, 2 Schneiden				
<ul style="list-style-type: none"> Der schlanke, meißelförmige Bohrkopf ermöglicht ein schnelles Eindringen in das zu bohrende Material. Kurze Spiraleingänge und großvolumige Bohrmehlnuten der leistungsoptimierten Doppelförderwendel sorgen für rasche Bohrmehlafuhr. Die durchgehende Kernverstärkung sorgt für Stabilität und Standfestigkeit. Sie ermöglicht maximale Energieübertragung vom Bohrhämmer 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				
<ul style="list-style-type: none"> Unerreichte Zerstörungskraft: äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall S-Schneide Konstant hohe Lebensdauer: kurzer Kopf mit großvolumigen Staubkanälen für reibungsfreien Abtransport des Bohrmehls. Minimale Wärmeentwicklung Höchste Bohrgeschwindigkeit: schräg gestellte Nebenschneiden für aggressiven Bohrfortschritt Optimale Zentrierung: bohraktive Zentrierspitze für optimale Führung beim Bohren in Beton und armierten Beton Genaue Bohrlochdurchmesser: innovative Abnutzungsmarkierung (dient als Indikator für Maßhaltigkeit) Vibration Control: optimierte Vibrationswerte - ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein 				
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 Bohrmehlabbfuhr
- 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



Zentrierbohrer 12 x 155 mm

- Zum Arbeiten mit den Hartmetall-Hammerbohrkronen mit Ratio-Gewinde
- Durchmesser: 12 mm

Bestell-Nr.

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

Bestell-Nr.

623370000*

Aufnahmeschaft für HM-Fräskronen mit Ratio-Gewinde



Gesamtlänge mm

280

Bestell-Nr.

623299000*

HM-Hammerbohrkronen mit M 16-Innengewinde



- Optimierte mit größeren Hartmetallzähnen für längere Lebensdauer. Hoher Leistungsgrad durch stabilen, dünnwandigen Kronenkörper.
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein und Kalksandstein

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
30	55	623391000*
35	55	623392000*
40	55	623393000*
50	55	623394000*
68	55	623395000*
82	55	623396000*
100	55	623398000*
112	55	623399000*

Aufnahmeschäfte mit M16-Außengewinde

- Im Set mit Inbusschraube zur Arretierung des Zentrierbohrers 627040000
- Für den schlagenden Einsatz mit leichten Hammerbohrkronen
- Auch für den Einsatz mit »Pionier«-Universal-Lochsägen geeignet



Aufnahmeschaft

Schaftart: SDS-plus
Gesamtlänge: 105 mm

Bestell-Nr.

627043000*



Aufnahmeschaft

Schaftart: SDS-plus
Gesamtlänge: 220 mm

Bestell-Nr.

627042000*



Aufnahmeschaft

Schaftart: SW11
Gesamtlänge: 90 mm

Bestell-Nr.

627041000*

Zentrierbohrer, hartmetallbestückt



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

Bestell-Nr.

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

Systemkomponenten

Zubehör → 287

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



Technische Daten

Schrauber USE 8

Max. Drehmoment weich	31 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 900 /min
Nennaufnahmeleistung	550 W
Abgabeleistung	290 W
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg
Kabellänge	4 m

Schrauber DWSE 6.3

Max. Drehmoment weich	12 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.100 /min
Nennaufnahmeleistung	550 W
Abgabeleistung	290 W
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg
Kabellänge	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



Bit-Box Impact 29
Bestehend aus:
je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 29 mm lang
je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 29 mm lang
1 Bithalter
Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber

Bestell-Nr.
628849000*



Bit-Box Impact 49
Bestehend aus:
je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 49 mm lang
je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 49 mm lang
Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber

Bestell-Nr.
628850000*

Tiefenanschlaghülsen

	Länge mm	Innen-Ø mm	geeignet für Maschine	Bestell-Nr.
	77	34	USE 8, DWSE 6.3	625354000

Verbindungsstücke



Verbindungsstück
Verbindungsstück, 1/4" Sechskantschaft / 1/4" Außenvierkant
Gesamtlänge: 25 mm

Bestell-Nr.
631282000*



Verbindungsstück
Verbindungsstück, 1/4" Sechskantschaft / 1/4" Außenvierkant
Gesamtlänge: 50 mm

Bestell-Nr.
630142000



Verbindungsstück
Verbindungsstück, 1/4" Außensechskant E6.3 / 1/2" Außenvierkant
Gesamtlänge: 72 mm

Bestell-Nr.
628838000*



Adapter
Adapter mit 1/2" Innenvierkant maschinenseitig und 1/4" Innensechskant für schlagfeste Einsatzwerkzeuge mit 1/4" Schaft

Bestell-Nr.
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.
 <p>Winkelschraubvorsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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*
 <p>Winkelschraubvorsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Winkelschraubvorsatz für den professionellen Einsatz ■ Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 57 Nm und max. 2.000 U/min ■ Eckmass nur 50 mm ■ Bit-Aufnahme mit Schnellkupplung ■ Mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ 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*
 <p>Winkelschraubvorsatz mit Bit-Sortiment</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Winkelschraubvorsatz für den professionellen Einsatz ■ Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 57 Nm und max. 2.000 U/min ■ Eckmaß nur 50 mm ■ Bit-Aufnahme mit Schnellkupplung ■ Mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft ■ 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 <p>Bestehend aus Winkelschraubvorsatz 6.30463 und 32-teiligem Bit-Sortiment in praktischer, robuster Kunststoffbox mit großem Sichtfenster und zusätzlichem Zubehör-Depot</p> <p>Bit-Sortiment bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Bit-Aufnahme-Verlängerung 150 mm aus Edelstahl 1 x Phillips Gr. 0, 2x Phillips Gr. 1, 4x Phillips Gr. 2, 1x Phillips Gr. 3 1 x Pozidriv Gr. 0, 2x Pozidriv Gr. 1, 4x Pozidriv Gr. 2, 1x Pozidriv Gr. 3 1 x SL 3,0, 1 x SL 5,0, 1 x SL 6,0 1 x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1 x Verbindungsstück für Steckschlüssel 	630464000

Schrauber-Magazin mit Zubehör

Schrauber-Magazin	Bestell-Nr.
 <p>Schrauber-Magazin SM 5-55</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> SE 2500 (620044) SE 4000 (620045) SE 6000 (620046) SE 18 LTX 2500 (620047) SE 18 LTX 4000 (620048) SE 18 LTX 6000 (620049) <p>Standardausrüstung: 2 x Bits PH 2 x 176,5 mm</p>	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	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



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	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

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



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



Bit-Box Impact 29

Bestehend aus:
je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 29 mm lang
je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 29 mm lang
1 Bithalter
Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber

Bestell-Nr.

628849000*



Bit-Box Impact 49

Bestehend aus:
je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 49 mm lang
je 1 Bit Torx Gr. TX 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 49 mm lang
Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber

Bestell-Nr.

628850000*

Verbindungsstücke



Verbindungsstück

Verbindungsstück, 1/4" Außensechskant E6.3 / 1/2" Außenvierkant
Gesamtlänge: 72 mm

Bestell-Nr.

628838000*



Adapter

Adapter mit 1/2" Innenvierkant maschinenseitig und 1/4" Innensechskant fuer schlagfeste Einsatzwerkzeuge mit 1/4" Schaft

Bestell-Nr.

628836000*

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskant, magnetisch und schlagfest



Für Schrauber und Schlagschrauber 1/4"

Schlagfest: aus Chrom-Vanadium-Stahl; Oberfläche: matt satiniert; Länge: 65 mm

Aufnahme	Gesamtlänge mm	Schlüsselweite	Bestell-Nr.
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	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



Steckschlüsselsatz 1/2" (10-teilig)

Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)

Bestell-Nr.

628831000



Steckschlüsselsatz 1/2" (3-teilig)

Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (17, 19, 21 mm)
Für Alufelgen, in langer Ausführung

Bestell-Nr.

628833000



Steckschlüsselverlängerung 1/2" schlagfest

Gesamtlänge 150 mm

Bestell-Nr.

628832000



Steckschlüsselsatz 3/4" (8-teilig)

Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)

Bestell-Nr.

628834000



Steckschlüsselsatz 1" (8-teilig)

Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm)
Tiefe Ausführung

Bestell-Nr.

628835000

* SB-verpackt



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 Mischungsmenge	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)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks durch ergonomisch günstige Griffanordnung
- Gummiecken am Gehäuse für effektiven Schutz vor Beschädigungen, sicheres Ablegen und rutschfestes Anlehnen an die Wand
- Seitlicher Kabelaustritt reduziert die Gefahr eines Kabelbruchs
- Gasbeschalter mit Gummiabdeckung zum Schutz vor Staub und Dreckanhaftung
- Spritzwassergeschützte Motorabdeckung zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser

Systemkomponenten

Zubehör → 296



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 Mischungsmenge	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
- Gasbeschalter 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 Luftschlüsse

- 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



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 randnahe 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



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



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.

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 Türcargen, Treppen oder flächigen Werkstücken. Das innovative Schwingensystem und die hohe Laufruhe garantieren dabei ein ausgezeichnetes Oberflächenergebnis. Auch wärmeempfindliche Materialien wie Lacke lassen sich dank serienmäßiger Drehzahlvorwahl mit den Metabo Sandern bearbeiten.

TurboBoost
Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag

Vibrationsarm
Ergonomischer Griff mit Dämpfungselement für geringe Vibrationen am hinteren Handgriff (bis zu 2,5 m/s² Auslösewert nach EN 60745), dies ermöglicht längeres ermüdungsarmes Arbeiten.

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

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

Schleifplatte
mit zusätzlichen seitlichen Absaugkanälen für sauberes Arbeiten

Abnehmbarer Zusatzhandgriff
mit Vibrationsdämpfung für bequemes Greifen in jeder Arbeitsposition

Vario (V)-Elektronik
zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen

Langlebig dank Staubdichtigkeit
Eine reißfeste Gummimanschette und ein mehrfach abgedichtetes Schrägkugellager schützen die Maschine vor eindringenden Holz- und Mineralstäuben und verlängern somit die Lebensdauer.

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

Schleifplatte	114 x 102 mm
Schwingzahl bei Leerlauf	26.000 /min
Nennaufnahmeleistung	200 W
Abgabeleistung	80 W
Schwingzahl bei Nennlast	22.000 /min
Schwingkreis	1,4 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,3 kg
Kabellänge	2,8 m

Fäustlingssander FSR 200 Intec

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600066
Lochstanze	■
Staubauffangkassette	■
1 Faltenfilter	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Sehr gutes Gewicht/Leistungs-Verhältnis, dadurch ideal zum Arbeiten über Kopf
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Staubgeschützte Kugellager für hohe Lebensdauer der Maschine
- Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter (Zubehör)

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

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 aggressiven 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

Systemkomponenten

Zubehör → 315

Absaugsysteme → 399

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



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 Allesaugers mit Adapter (Zubehör)

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 Allesaugers mit Adapter (Zubehör)

Systemkomponenten

Zubehör → 319 | Absaugsysteme → 399

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 Staubbeutel 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 Allesaugers

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
- Vulkanfaser 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

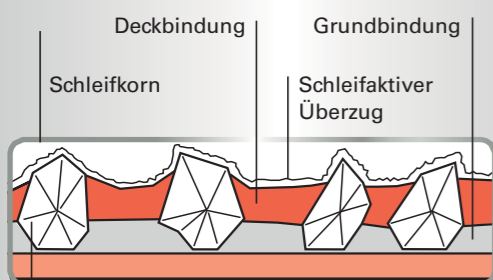
- Korund (Aluminiumoxid) als hartes, leicht sprödes Schleifkorn zur Bearbeitung von Metall, Holz, Lacke...
- Siliziumkarbid als hartes, scharfkantiges Schleifkorn zur Bearbeitung von Lack, Holz, Stein, Keramik, Glas, Gummi...
- Zirkonkorund als zähe und feinkristalline Kombination aus Aluminiumoxid und 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



Schleifmittelträger:
Papier, Gewebe, Fiber oder P-G-Kombination

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*

Haftzwischenzscheibe mit Kletthaftung

- Haftzwischenzscheibe 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, Dekorschliif 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.
	Haftschleifblätter Ø 125 mm, 8 Löcher			
	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




	Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Haftschleifblätter Ø 150 mm, 6 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	

	Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	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

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.	
	624060000	25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 80 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Verkaufseinheit: 25
	631232000*	6 Haftschleifblätter Sortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Verkaufseinheit: 6
	631583000	25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Verkaufseinheit: 25
	624066000*	25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 150 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Verkaufseinheit: 25

* 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-Bleichen

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, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif 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, P 120, 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.
			
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.
			
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

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

Schleifplatten

Gelochte Schleifplatten mit Kletthaftung

	Bestell-Nr.
 <p>Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung Für die Dreieckschleifer DS E 170 und DS E 180 (als Ersatz) Maß von Eck zu Eck: 93 mm</p>	624970000*
 <p>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</p>	624992000*

Lamellenschleifplatte

	Bestell-Nr.
 <p>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 Haftscheibblatt angebracht werden kann.</p>	624971000*

Selbstklebende Folie mit Kletthaftung

	Bestell-Nr.
<p>Selbstklebende Folie Selbstklebende Folie mit Kletthaftung (als Ersatz für die Lamellenschleifplatte 624971000)</p>	624972000*

Haftscheibblätter für Dreieckschleifer und Multitool

Haftscheibblätter 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, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Haftscheibblätter 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

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
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

Haftscheibblätter 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.
Haftscheibblätter 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



Haftscheifvlies, 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.
<p>10 Staubfilter Für die Staubauffangkassette 624993000 des DSE 300 Intec und des DSE 280 Intec</p>	624995000*
 <p>Absaugstutzen ■ Für Fremdabsaugung für den DSE 300/ DSE 300 Intec und des DSE 280 Intec</p>	624994000*
 <p>Übergangsstück 30/35 mm ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm</p>	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

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

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



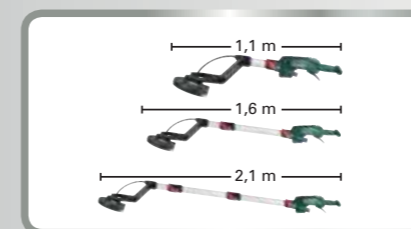
Optimale Absaugergebnisse
durch gefederten Bürstenkranz, der sich an die Oberfläche anpasst

Drehbarer Schleifkopf
für randnahes Arbeiten

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 Schleifmitteln aus dem umfangreichen Zubehörprogramm



Technische Daten

Langhalsschleifer LSV 5-225

Langhalsschleifer LSV 5-225 Comfort

Durchmesser des Schleiftellers	225 mm	225 mm
Leerlaufdrehzahl	1.000 - 1.650 /min	1.000 - 1.650 /min
Nennaufnahmeleistung	500 W	500 W
Abgabeleistung	270 W	270 W
Mögliche Maschinenlänge	1,6 m	1,1 m/1,6 m/2,1 m
Gewicht ohne Netzkabel	3,8 kg	4,5 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600103	600136
Schleifteller (sehr weich)	■	■
Haftschleifblätter mit Multilochung (je 1x P80, P100, P120, P150)	■	■
Flexible Welle (als Ersatz)	■	■
Anschlussmuffe	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
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

WELCHE SCHLEIFMITTEL FÜR WELCHE ANWENDUNG?

	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
Einsatzbereich							
Spachtelfugen schleifen	■	■	■			■	■
	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P100			für weiche Spachtelmasse	für harte Spachtelmasse
Vollständig 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

Systemkomponenten

Zubehör → 327

Absaugsysteme → 399

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

Schleifblätter für Langhals Schleifer

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 Langhals Schleifer



- 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 Langhals Schleifer



- 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 Langhals Schleifer



- Schleifteller**
- Besonders geeignet für hohe Abtragsleistung
- Durchmesser: 225 mm
 Härte: hart
 Ausführung: gelocht (18 Löcher)
 geeignet für: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225

Bestell-Nr.
626661000*



- Schleifteller**
- Sehr weicher, flexibler Schleifteller, besonders geeignet für gewölbte, unebene Flächen
 - Standardausrüstung des Langhals Schleifers
- Durchmesser: 225 mm
 Härte: sehr weich
 Ausführung: gelocht (18 Löcher)
 geeignet für: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225

Bestell-Nr.
626662000*



- Ersatzbürstenkranz**
- Ersatzbürstenkranz Langhals Schleifer
- geeignet für: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225

Bestell-Nr.
626663000



- 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

Bestell-Nr.
626664000*



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

Bestell-Nr.
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

Systemkomponenten

Zubehör → 332

Absaugsysteme → 399



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

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

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.
 <p>Parallelführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Parallelanschlag mit Feineinstellung für die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (Standardausrüstung) 	631507000
 <p>Anschlag mit Führungsrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Ansetzen an den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Fräsen nach geschweiften Kanten 	630360000
 <p>Kreisführungsstift</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Einsetzen in den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Einfräsen kreisrunder Nuten und für ähnliche Arbeiten 	631504000
 <p>Zwischenplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Anschrauben an die Fußplatte der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, besonders geeignet zum Bündigfräsen von Umleimern 	631503000
 <p>Kreisführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Ausfräsen runder Öffnungen, Einfräsen runder Nuten, Anfräsen runder Ecken und für ähnliche Arbeiten, größter Kreisdurchmesser 350 mm 	631505000

Kopierflansche



- Zum Fräsen von Schriften usw. nach einer auf das Werkstück aufgespannten Schablone

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
9	630105000
11	630106000
17	630118000
24	630119000
27	630120000
30	630121000

Führungsschiene



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-Absaugerschutzhaube CED 125 PLus in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm

Bestell-Nr.

631213000

Führungseinrichtung



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

Bestell-Nr.

631248000

Weiteres Zubehör für den Fräs- und Schleifmotor

Fräsvorsatz



Fräsvorsatz

- Mit dem Fräsvorsatz wird der Fräs- und Schleifmotor FME 737 zur Oberfräse

Bestell-Nr.

631501000

Biegewellen



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



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

Bestell-Nr.

627609000*

Bestell-Nr.


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

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

Spannbügel		Bestell-Nr.
	Spannbügel ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werkstück	627107000*



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

* SB-verpackt

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

Zubehör für Lackfräse

Hartmetall-Wendemesser



Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	631720000*
10	631660000*

Saugschlauch



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

Bestell-Nr.
 631938000

Zubehör für Hobel

Hartmetall-Wendehobelmesser



Hartmetall-Wendehobelmesser
 Bestehend aus 2 Hartmetall-Wendehobelmessern; als Ersatz

Bestell-Nr.

630282000*



Hartmetall-Wendehobelmesser
 Bestehend aus 10 Hartmetall-Wendehobelmessern

Bestell-Nr.
 630272000

Weiteres Zubehör für Hobel



Untergestell für Hobel
 Zur ortsfesten Verwendung der Hobel (als Abrichthobel)
 Spannbügel 627107000 zur sicheren Befestigung des Untergestells auf einem Werk Tisch

Bestell-Nr.

631599000*



Spannbügel
 ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch

Bestell-Nr.
 627107000*



Sägen



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

- 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 | Absaugsysteme → 399



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		600855	600955
Bestell-Nr.		600855	600955
Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne)	■	■	■
Parallelanschlag	■	■	■
Absaugverbindungsstück	■	■	■
Sechskantschlüssel	■	■	■

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

Systemkomponenten

Zubehör → 342 | Absaugsysteme → 399

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



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 Spindelarrretierung
 - Besonders leicht durch Sägegehäuse und Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
 - Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
 - Wandnahes Sägen möglich
 - Präziser, doppelt geführter Aluminium-Parallelanschlag erleichtert Ablängschnitte
 - Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
 - 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
 - Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene

Systemkomponenten

Zubehör → 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
 - Schmieresystem 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

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

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 Stammlätter sind vorteilhaft gegenüber gestanzten Sägeblättern durch ihre hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit für exakte Zuschnitte.

Gelaserte Dehnungsschlitze sorgen für geräusch- und vibrationsarme Laufruhe.

Sehr hohe Standzeiten werden durch Verwendung sortenreiner Hartmetalle erzielt.

Extrem langlebig durch die Möglichkeit des mehr als zehnmahligen Nachschärfens.

Unser Komplettsystem ist klar strukturiert. Wir unterteilen in power cut, precision cut und multi cut. So finden Sie schnell das ideale Sägeblatt.

power cut



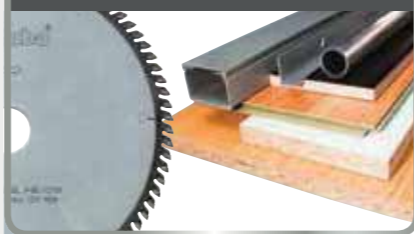
- Für schnelle grobe und mittelfeine Zuschnitte bei zügigem Vorschub und geringem Leistungsbedarf
- Gute Schnittergebnisse bei Längsschnitten in Vollholz
- Zum Teil einsetzbar für Bauholz mit Nägeln und Betonresten
- Bei beschichteten Holz- oder sonstigen Verbundstoffen nur Grobschnittqualität möglich

precision cut



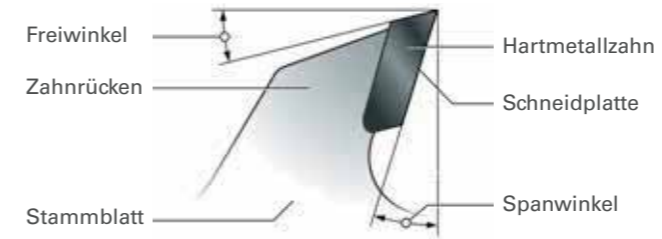
- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Gut geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- Höhere Leistungskraft der Kreissäge notwendig

multi cut



- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei höchsten Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Ideal geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Perfekte Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten oder furnierten Spanplatten, MDF
- Sehr hohe Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Relativ langsamer Sägefortschritt

Technische Merkmale der Kreissägeblätter



Der Spanwinkel

Der Spanwinkel hat Einfluss auf die Schnittqualität, Vorschub- und Schnittkräfte. Er steht immer im Zusammenhang mit den gewünschten Ein- und Austrittswinkeln zum Werkstück.

Die Größe des Spanwinkels ist abhängig:

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



Positiver und negativer Spanwinkel

Positiver Spanwinkel:

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

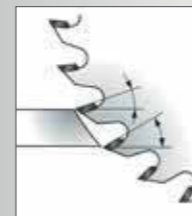
Negativer Spanwinkel:

- Schwergängigere Zerspanung - größere Schnittkräfte
- Schnittkräfte in Richtung der Werkstückauflage (bei Kappsägen)
- Werkstückkante an der Oberseite besser als an der Unterseite



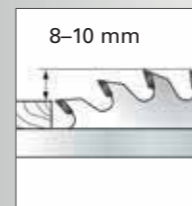
Der Freiwinkel

Bei zu geringem Freiwinkel ist keine Spanabnahme des folgenden Zahnes möglich. Große Freiwinkel ermöglichen große Spanabnahmen. Das ist für große Vorschübe notwendig.



Ein- und Austrittswinkel am Werkstück

In den meisten Fällen ist der Austrittswinkel im Gegensatz zum Eintrittswinkel ungünstig. Aus diesem Grund sollte die „Gutseite“ entgegengesetzt positioniert werden.



Sägeblattüberstand

Mit zunehmenden Sägeblattüberstand nimmt die Qualität an der Austrittsseite immer mehr ab. An der Eintrittsseite wird sie jedoch durch den fehlenden Führungseffekt nicht besser. Der optimale Sägeblattüberstand liegt etwa zwischen 8 und 10 mm.

Stammlätterdicke

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

Zahnformen der Kreissägeblätter



WZ Wechselzahn

- Besonders saubere Schnitte in alle Weich- und Harthölzer, 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-/Holzzahn

- Optimal für beidseitig beschichtete Plattenwerkstoffe
- Sehr saubere und ausriffsfreie Schnittkanten



SP/NV Spitzzahn, KV Wolfszahn

- Einsatz an Baukreissägen und Brennholzsägen oder leistungsstarken Tischkreissägen
- Zahnform ausschließlich bei Kreissägeblättern aus CV (Chrom-Vanadium-Stahl)

Bezeichnung der Kreissägeblätter

Beispiel:

HW/CT 250 x 2,8/2,0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° neg; 2 NL

HW/CT = Hartmetall-Wolfram/Carbide Tipped

Weitere Materialbezeichnungen:

CV = Chrom-Vanadium-Stahl

- 250 = Durchmesser mm
- 2,8 = Schnittbreite mm
- 2,0 = Dicke des Grundkörpers mm
- 30 = Durchmesser der Bohrung
- Z=80 = Zähnezahl
- FZ/TZ = Zahnform Flach-Trapezzahn
- 5° neg. = Negativer Spanwinkel
- 2 NL = Nebenlochaufnahme

Welches Kreissägeblatt für welche Maschine?

Table listing circular saw blades for various brands including AEG, DeWalt, Alko, Atika, Atlas Copco, Avola, BGU, Black & Decker, Bosch, and Güde. Columns include brand, blade type, diameter, and hole diameter.

Table listing circular saw blades for brands GKS, Hitachi, Holz-Her, Holzkraft, Kress, Mafell, and Makita. Columns include brand, blade type, diameter, and hole diameter.

Table listing circular saw blades for brands Milwaukee, Posch, Ryobi, Scheppach, SKIL, and Protool. Columns include brand, blade type, diameter, and hole diameter.

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

Table with 9 columns: Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm, Material, Zähnezahl, Zahnform, Stammblatt-dicke mm, Spanwinkel, geeignet für, Bestell-Nr. Lists various blade specifications for hand saws.

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

Table with 9 columns: Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm, Material, Zähnezahl, Zahnform, Stammblatt-dicke mm, Spanwinkel, geeignet für, Bestell-Nr. Lists various blade specifications for semi-stationary and stationary saws.

* 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*







Reduzerringe für Kreissägeblätter





Reduzerring	Bestell-Nr.
Reduzerring Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623545000
Reduzerring Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623546000
Reduzerring Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623547000
Reduzerring Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623548000
Reduzerring Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623549000
Reduzerring Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623550000*
Reduzerring 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 <ul style="list-style-type: none"> Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer Spielfrei einstellbares Führungslinial 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
	Verbindungsstück <ul style="list-style-type: none"> Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen 	631211000*
	2 Spannbügel <ul style="list-style-type: none"> Zum Befestigen der Führungsschiene auf dem Werkstück oder dem Werk Tisch 	631031000*
	Führungsplatte <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Zum Einsetzen der Handkreissägen KS 66 und KSE 68 Plus (alt; Best.Nr. 600543) auf der Führungsschiene 	631020000

Sägespäne-Auswurfstutzen		Bestell-Nr.
	Sägespäne-Auswurfstutzen <ul style="list-style-type: none"> 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



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)-Vollwellen-elektronik 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

Absaugsysteme → 399

* SB-verpackt



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

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



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

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

HOLZ

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Stichsägeblätter aus HSS													Stichsägeblätter aus HSS							Stichsägeblätter aus BiM														
		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 BCF)	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)		
Zu bearbeitendes Material		Stichsägeblätter aus HSS													Stichsägeblätter aus HSS							Stichsägeblätter aus BiM														
		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	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	sauber	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																																			□
Laminat	< 20 mm	□	□	□																				■												
	< 30 mm																																			□
Holz + Metall, Holz + Nägel	< 60 mm																																			

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

METALL

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Stichsägeblätter aus HSS										Stichsägeblätter aus BiM							BiM	HSS	BiM		
		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)
		progressiv verzahnt	für Kurvenschnitte	für Kurvenschnitte progressiv verzahnt	lange Ausführung	progressiv verzahnt	lange Ausführung	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																						

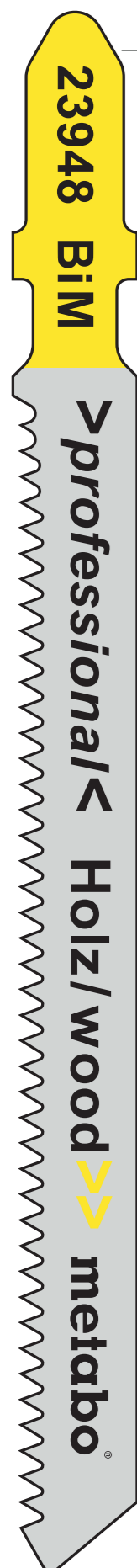
↑ beim Sägen in Alu unbedingt Kühl-schmiermittel verwenden
↑ ebenfalls für Holz verwendbar

SPEZIALANWENDUNGEN

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		62362000 (T 118 AHM)							62363000 (T 118 EHM)		623687000 (T 301 GHM)		623652000 (T 141 H1M)		623671000 (T 341 HM)		623640000 (T 101 A)		623641000 (T 113 A)		623684000 (T 313 AMV)		623657000 (T 130 Riff)		623658000	
		rostrfreie 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	Messer gerade	Messer gewellt	grob	fein								
rostrfreie 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



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

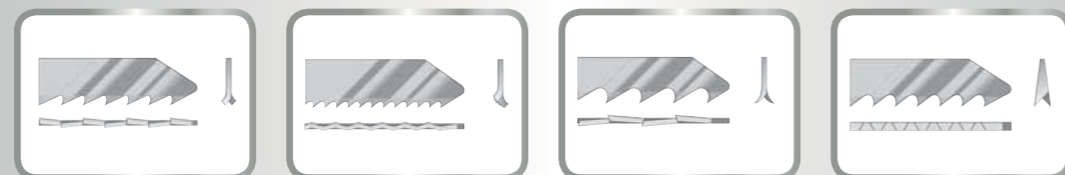
Stamtblattmaterial

- 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

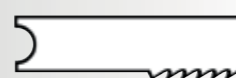
Schaftformen

Die Stichsägeblätter von Metabo werden mit den gängigen Schaftformen passend für die Stichsagen 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							
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*
23620 HCS							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten 2-15 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial, Sägeblatt mit Eintauchspitze							
gefräst, gewellt	HCS	66	1	1,9 - 2,3 mm / 13-11 TPI / progressiv	T119B	5	623920000*
23646 HCS							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-20 mm, Faserplatten 2-20 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial, speziell für Kurvenschnitte							
gefräst, gewellt	HCS	51	1	2,0 mm	T 119 BO	5	623646000*
						25	623605000*
23632 HCS							
Hartholz, Weichholz, Kunststoffe 4-50 mm, für schnelle, grobe Schnitte							
gefräst, geschränkt	HCS	74	1,25	3,0 mm	T 111 C	5	623632000*
						25	623606000*
für Holz, Serie »professional«							
schnell, sauber und winkelgenau bei hoher Lebensdauer							
23633 HCS							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte							
geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 144 D	3	623964000*
						5	623633000*
						25	623690000*
						100	623712000
23621 HCS							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze							
geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,25	4-5,2 mm / 6-5 TPI / progressiv	T 144 D	5	623921000*
23649 HCS							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, speziell für Kurvenschnitte							
geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 244 D	5	623649000*
						25	623607000*
23660 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							
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*
23660 HCS							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Bauholz, extra dick							
geschliffen, geschränkt	HCS	155	1,5	4,0 mm	T 744 D	5	623603000*
23651 HCS							
Weichholz, Sperrholz, Kunststoffe 1,5-5 mm, für saubere Schnitte, speziell für Kurvenschnitte							
freiwinkelgeschliffen, spitzverzahnt	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.
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 B	3	623961000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen						5	623634000*
						25	623691000*
						100	623703000
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze	HCS	74	1,5	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	623969000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, beschichtete Platten 3-30 mm, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten!	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 BR	5	623650000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung						25	623608000*
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte	HCS	74	1,5	4,0 mm	T 101 D	3	623962000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen						5	623635000*
						25	623609000*
						100	623704000
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze	HCS	74	1,5	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv	T 101 D	5	623923000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 4-60 mm, Faserplatten 4-60 mm, für saubere Schnitte	HCS	91	1,5	3,0 mm	T 301 CD	5	623654000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
Hartholz, Weichholz, Türen, Küchenarbeitsplatten 5-50 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick	HCS	74	1,7	4,0 mm	T 144 DP	5	623694000*
geschliffen, geschränkt							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-100 mm, Faserplatten 5-100 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick	HCS	104	1,7	4,0 mm	T 344 DP	5	623679000*
geschliffen, zähnegeschliffen							
Küchenarbeitsplatten, Hartholz 3-65 mm, Weichholz 3-65 mm, Türen, für winkelgenaue Schnitte, extra dick	HCS	91	1,7	2,5 mm	T 301 BCP	5	623685000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Weichholz. Achtung: Pendelhub ausschalten!	HCS	93	1,5	2,2 mm	T 308 B	5	623998000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
für Holz, Serie »professional«, BiM schnell, sauber und winkelgenau bei sehr hoher Lebensdauer							
Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-50 mm, für schnelle Schnitte	BiM	74	1,25	4,0 mm	T 144 DF	5	623976000*
geschliffen, geschränkt							
Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten 5-50 mm, für schnelle Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze	BiM	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv	T 144 DF	5	623933000*
geschliffen, geschränkt							
Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-100 mm, für schnelle Schnitte	BiM	126	1,25	4,0 mm	T 344 DF	5	623980000*
geschliffen, geschränkt							

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Sperrholz, speziell für Kurvenschnitte, für saubere Schnitte	BiM	57	1,25	1,4 mm	T 101 AOF	5	623695000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt							
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Kunststoffe 2-30 mm, für saubere Schnitte	BiM	74	1,25	1,7 mm	T 101 AIF	5	623948000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt							
Hartholz, Weichholz, Laminatboden-Paneele, beschichtete Platten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze	BiM	74	1,25	2,7 mm	T 101 BF	5	623975000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Küchenarbeitsplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten!	BiM	74	1,25	2,5 mm	T 101 BRF	5	623686000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung							
Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 4-60 mm	BiM	91	1,5	3,0 mm	T 301 CDF	5	623696000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, verleimte Hölzer 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-30 mm, für schnelle Schnitte	BiM	105	1,5	3,0 mm	T 301 CLF	5	623977000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, NE-Metalle, Kunststoffe	BiM	90	1	2,5 mm	T 111 HF	5	623949000*
geschliffen							
beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Hartholz, Achtung: Pendelhub ausschalten!	BiM	93	1,5	2,2 mm	T 308 BF	5	623999000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen							
für Holz, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Holzstärken							
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, für schnelle Schnitte	HCS	91	1,5	2,0-3,0 mm, progressiv	T 234 X	5	623675000*
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen						25	623617000*
Universal, Serie »pionier« für Holz, Metall, Kunststoffe							
Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm, progressiv	T 345 XF	5	623677000*
geschränkt, gefräst						25	623621000*
für Metall, Serie »classic«							
Stahlbleche 0,5-1,5 mm, NE-Metalle	HSS	66	1	0,7 mm	T 118 G	5	623636000*
gefärs, gewellt						25	623693000*
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle	HSS	51	1	1,2 mm	T 118 A	3	623965000*
gefärs, gewellt						5	623637000*
						25	623692000*

* SB-verpackt

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
23924 HSS 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 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 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sandwichmaterialien							
gefräst, gewellt	HSS	106	1	1,2 mm	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
23638 HSS Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	HSS	51	1	2,0 mm	T 118 B	5	623638000*
						25	623618000*
23925 HSS 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 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	BiM	51	1	1,2 mm	T 118 AF	5	623971000*
23950 BiM 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 Stahlbleche 1-3 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas							
gefräst, gewellt	BiM	106	1	1,1 mm	T 318 AF	5	623978000*
23972 BiM 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*
23975 BiM 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*
23664 BiM 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*
23973 BiM Stahlbleche 2-5 mm, NE-Metalle							
gefräst, gewellt	BiM	50	1	1,5 mm	T 118 EF	5	623972000*
23970 BiM 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							
23813 BiM 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 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 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 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 rostfreie Bleche (Inox) 1-2 mm, NE-Metalle							
geschliffen	HM	57	1	1,1 mm	T 118 AHM	3	623662000*
23663 HM 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 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 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 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 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 Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm							
Messer geschliffen, gerade	HCS	74	1,25		T 113 A	5	623641000*
23684 HCS Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm							
Messer geschliffen, gewellt	HCS	126	1		T 313 AW	3	623684000*





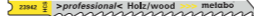
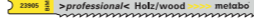
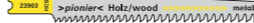




* SB-verpackt





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

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.
 <p>Stichsägeblattsortiment 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Holz und Metall HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt <p>Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...</p> <p>Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623634000, 623633000, 623637000</p> <p>Materialeignung: Holz, Metall</p> <p>Anzahl der Teile: 3</p>	623968000*
 <p>Stichsägeblattsortiment 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Holz, Metall und Kunststoff HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt <p>Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...</p> <p>Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 und 623637000</p> <p>Materialeignung: Holz, Kunststoffe, Metall</p> <p>Anzahl der Teile: 5</p>	623645000*
 <p>Stichsägeblattsortiment 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Holz, Metall und Kunststoff HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblätter <p>Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...</p> <p>Bestehend aus je 2 Stichsägeblättern 623634000, 623633000, 623646000, 623637000, 623638000</p> <p>Materialeignung: Holz, Metall, Kunststoffe</p> <p>Anzahl der Teile: 10</p>	623600000*
 <p>Stichsägeblattsortiment 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Holz HCS-Sägeblätter <p>Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...</p> <p>Bestehend aus je 10 Sägeblättern 623633000 und 623635000 und 5 Sägeblättern 623649000</p> <p>Materialeignung: Holz</p> <p>Anzahl der Teile: 25</p>	623698000*

Stichsägeblätter mit Universalschaft							
Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
■ Passend für Black & Decker, Skil, Kress und andere							
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 Nagel, 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							
							
Stahlbleche 1-3 mm							
gefräst, gewellt	BiM	52	0,8	1,2 mm	U 118 AF	5	623907000*
							
Stahlbleche 2,5-6 mm							
gefräst, gewellt	BiM	74	0,8	2,0 mm	U 118 BF	5	623937000*
für Metall, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Materialdicken							
							
Stahlbleche 1,5-10 mm, Rohre, Profile bis 30 mm							
gefräst, geschränkt	BiM	74	1	1,2 - 2,6 mm, progressiv	U 123 XF	5	623909000*
für Alu und NE-Metalle, Serie »expert« speziell für Aluminium und NE-Metalle							
							
Aluminium, NE-Metalle 3-15 mm, Rohre, Profile bis 30 mm							
gefräst, geschränkt	HSS	74	1	3,0 mm	U 127 D	5	623939000*

Weiteres Zubehör für Stichsagen

	Bestell-Nr.
 Schutzplatte <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Kunststoff-Universalschutzplatte zum Schutz aller Werkstückoberflächen Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	623595000*
 Schutzplatte <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Kunststoff-Filzschutzplatte verhindert das Zerkratzen von sehr empfindlichen Werkstückoberflächen, inkl. 3 Ersatzfilze Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	623596000*
 Schutzplatte <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die langlebige Kunststoff-Hartgewebeschutzplatte (Pertinax) für Holz oder holzähnliche Werkstückoberflächen Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	623597000*
 Schutzplatte <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm bis Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm). geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick	623591000*
 Kreis- und Parallelführung <ul style="list-style-type: none"> Zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm bis Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm). 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 <ul style="list-style-type: none"> Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer Spielfrei einstellbares Führungslinial geeignet für: Metabo Stichsagen, Handkreissägen und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 PLUS in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm	631213000
 Führungsschiene mit Tasche	631213700
 Führungsvorrichtung <ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung der Stichsagen 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 <ul style="list-style-type: none"> Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen 	631211000*
 2 Spannbügel <ul style="list-style-type: none"> Zum Befestigen der Führungsschiene auf dem Werkstück oder dem Werk Tisch 	631031000*
 Kühlschmierstift <ul style="list-style-type: none"> Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter 	623443000
 3 Spanreisschutzplättchen geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	623665000*
 3 Spanreisschutzplättchen 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Antistatischer 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	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

Maximale Kontrolle durch Gasgebeschalter mit Arretierfunktion und Stellrad zur Hubzahlvorwahl

Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel

Zuschaltbarer 3-stufiger Pendelhub für optimale Sägeleistung in jedem Material

Metabo VibraTech (MVT) Integrierter Massenausgleich zur Reduzierung der Vibrationen

VARIO CONSTAMATIC

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
Sägeblattthub	32 mm	28 mm
Pendelhubstufen	3	0
Gewicht ohne Netzkabel	4,6 kg	3,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	606178	606177
Bestell-Nr.		
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

Stamtblattmaterial

HCS Kohlenstoffstahl: zum Sägen in Weichholz, Hartfaserplatten, Kunststoffen
HSS Hochleistungs-Schnellschnittstahl: geeignet zum Einsatz in Metall, Aluminium
BiM Bimetal: besonders biegsame und flexible Verbindung aus HCS und HSS. Die Sägeblätter haben eine vielfach höhere Lebensdauer als HCS und HSS und sind besonders bewährt bei Schaftbruchgefahr
HM Hartmetall: diese besonders leistungsfähigen Sägeblätter finden Verwendung bei rostfreiem Stahl, glasfaserverstärktem Kunststoff, Gipskarton oder Zementfaserplatten. Sägeblätter mit HM-Beschichtung sind zum Trennen von Keramikfliesen geeignet

Qualitätsklassen

Serie »classic«	gute Arbeitsergebnisse bei sehr guter Standzeit
Serie »flexible«	bruchfest und flexibel
Serie »professional«	stabil, präzises Arbeiten, für harten Einsatz
Serie »professional premium«	extrem hohe Lebensdauer
Serie »pionier«	schnell durch alle Materialien
Serie »expert«	für Spezialanwendungen

Ausführung

Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt Relativ rauer Schnitt, schneller Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen	Zähne gefräst, Freischnitt gewellt Feiner Schnitt bei gerader Maschinenführung in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen	Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt Schneller Schnitt in Hart- und Weichholz	Zähne geschliffen, Freischnitt freiwinkelgeschliffen Feiner, sauberer Schnitt in Holz und Kunststoffen

Schaftform

Die Säbelsägeblätter von Metabo werden mit dem Universal-Schaft, passend für die Säbelsägen aller namhaften Hersteller geliefert.



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

METALL

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		631129000 (S 918 AF)	631130000 (S 918 BF)	631454000 (S 922 EF)	631493000 (S 1122 EF)	631990000 (S 422 BF)	631491000 (S 922 BF)	631494000 (S 1122 BF)	628260000 (S 925 VF)	631991000 (S 1025 VF)	628261000 (S 1125 VF)	628263000 (S 1225 VF)	631909000 (S 1025 BF)	631992000 (S 920 CF)	631993000 (S 1120 CF)	628255000 (S 926 BEF)	628256000 (S 1126 BEF)	628257000 (S 926 CHF)	631989000 (T 1126 CHF)	628258000 (S 1136 BEF)	628269000 (S 1136 CHF)	631914000 (S 123 XF)	
Zu bearbeitendes Material/ bzw. Anwendungen		»flexible« Säbelsägeblätter < 1,0 mm				»professional« Säbelsägeblätter > 1,0 mm Blattdicke										»premium«							
Bleche		< 3,0 mm			■				□	□	□	□	□										■
Rohre, Profile		< 100 mm	■	■					■	□	□		■	■	■				□	□			■
Abbruch- und Sanierungsarbeiten		-																					

HOLZ

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		628241000 (S 617 K)	628242000 (S 1617 K)	628244000 (S 1111 K)	631470000 (S 644 D)	631472000 (S 1344 D)	631488000 (S 1631 L)	631913000 (S 2345 X)
Zu bearbeitendes Material/ bzw. Anwendungen		für Kurvenschnitte schnell, grob		extra lang schnell, grob	schnell, grob	für Tauchschnitte	extra lang	universell progressiv verzahnt
Holz (trocken), Spanplatten, Sperrholz		< 100 mm			■			
Holz (feucht), Brennholz, Ausasten		< 100 mm	■					
Kunststoffe		< 100 mm			■			

HOLZ + METALL

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		631125000 (S 1211 H)	631492000 (S 922 VF)	631495000 (S 1122 VF)	631407000 (S 1222 VF)	631932000 (S 1022 HF)	631984000 (S 611 VF)	631985000 (S 711 VF)	631986000 (S 1111 VF)	631987000 (S 1411 VF)	631925000 (S 610 DF)	631926000 (S 1110 DF)	631915000 (S 3456 XF)
Zu bearbeitendes Material/ bzw. Anwendungen		»flexible« < 1,0 mm				»professional« > 1,0 mm							
Holz, Spanplatten		extra lang	kurz		extra lang	speziell für Palettenreparaturen		für Kurvenschnitte		extra lang	extra dick, robust kurz	extra dick, robust lang	universell progressiv verzahnt
Holz mit Nägel/Metalleinlage		< 100 mm	■		□		■	■		■		■	■
Bleche		< 3,0 mm	■										■
Rohre/Profile		< 100 mm	■										■
Kunststoffe/Fensterrahmen		< 100 mm	■				■	■			■		■
Palettenreparaturen		-				■							■
Abbruch- und Sanierungsarbeiten		-											□

SPEZIALANWENDUNGEN

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		631817000 (S 518 EHM)	631818000 (S 1130 Riff)	631137000 (S 641 HM)	631146000 (S 1241 HM)	631819000 (S 2041 HM)	631144000 (S 713 AW)	631907000 (S 628 DF)	631916000 (S 1543 HM)	631917000 (S 1234 HM)	631918000 (S 2243 HM)
Zu bearbeitendes Material/ bzw. Anwendungen				kurz	lang	extra lang		saubere Schnitte			
rostfreie Bleche (Inox)		2-4 mm	■								
Kunststoffe, GFK		-	■	■	■	■					
Pappe, Styropor, Isolationsmaterialien		-					■				
Stahlgussrohre		< Ø 6"		■							
Backstein		< 100 mm	■	■					■		
Gasbeton, Fiberezement		< 100 mm		■						■	
Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Kalksandstein, Zementverbundplatten		< 150 mm							■		
		< 215 mm								■	
		< 365 mm									■

Legende
 progressiv verzahnt = Zahnteilung ansteigend für dünne und dicke Materialien geeignet.
 ■ sehr gut geeignet
 □ bedingt geeignet

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

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	Zahn-teilung	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	Zahn-teilung	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	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	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	628269000*




für Metall, Serie »pionier«



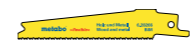

- Universell und schnell in dickem und dünnem Material

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	BiM	150	0,9	progressiv	S 123 XF	2	631911000*
 Bleche 1-8 mm, Profile Ø 5-100 mm	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	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	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	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	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	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	631932000*
						25	628249000*
						200	625497000
 Holz, Metall, Kunststoffe	BiM	100	0,9	1,4-1,8 mm/ 14-18 TPI	S 522BEF	5	628266000*
 Holz, Holz mit Nägel, Holz, Kunststoff, Spanplatten	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	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	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	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	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	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	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*












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«

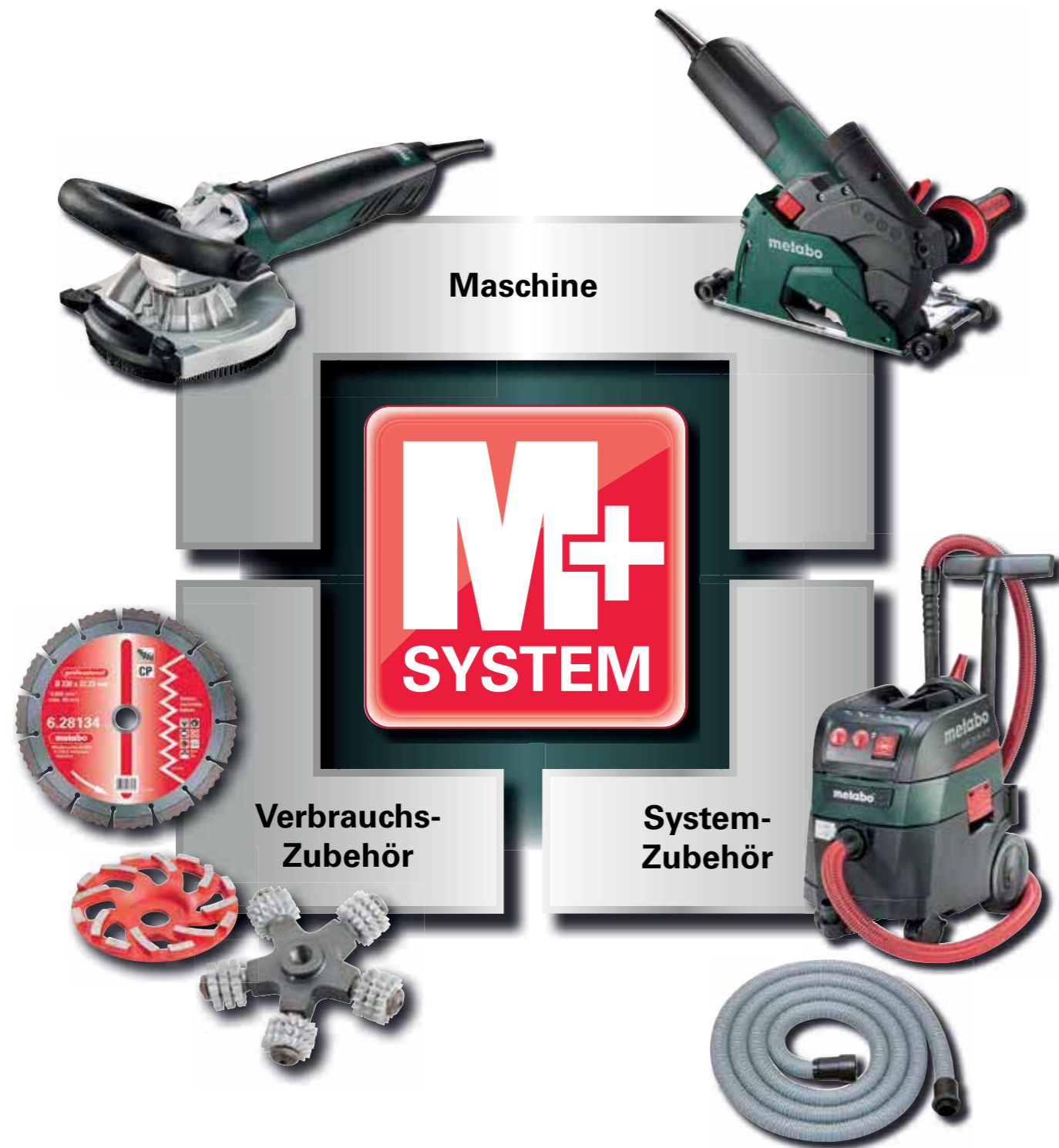
- Passend für Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil ...
Für jede Spezialanwendung das optimale Säbelsägeblatt

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, Fiberezement, 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, Fiberezement, 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, Fiberezement, 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*

* SB-verpackt

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT 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 passenden 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.



Trennen:



W 12-125 HD
Bestell-Nr.
600408



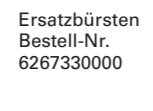
CED 125 Plus
Bestell-Nr.
626731000



CED 125
Bestell-Nr.
626730000



GED 125
Bestell-Nr.
626732000



Ersatzbürsten
Bestell-Nr.
6267330000



Führungsschiene
Bestell-Nr.
631213000



Fliesen »professional«
Bestell-Nr. 628152000



Beton »professional«
Bestell-Nr. 628130000



Beton »professional« Turbo
Bestell-Nr. 628125000



Abrasive »professional«
Bestell-Nr. 628142000



Universal »professional«
Bestell-Nr. 628112000



PKD »professional«
Bestell-Nr. 628208000



Abrasive »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



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



Nahezu staubfreies Arbeiten

- bei mineralischen Stäuben
- Eintauchfunktion für staubarmes Ansetzen
- Antistatik-Kunststoff für gleichbleibend hohe Absaugleistung



Präzise Längsschnitte

- Führungsrollen für guten Geradeauslauf
- Einstellbare Schnitttiefe
- Ermöglicht den Einsatz einer Führungsschiene



Optimal für Freihandschnitte

- Werkzeugloses, schnelles Entfernen der Bodenplatte
- Perfekt für die Rissanierung

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	601119	600365
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.
 <p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden <p>Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstutzen der Mauernutfräsen MFE 30, MFE 65 und MFE 65 Anschlussstück-Ø: 35/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm</p>	630344000
 <p>Anschlussmuffe für Trennsysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Besonders geeignet für Grobschmutz, sowie Geräte mit hohem Staubanfall. Elektrisch leitend. <p>Innen-/ Außen-Ø: 41/ 48 mm</p>	
 <p>Führungsschiene 1.500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil ■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer ■ Spielfrei einstellbares Führungslinéal <p>geeignet für die Trenn-Absaugschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer</p>	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 auf-
einander abgestimmt und ermöglichen
so optimale Arbeitsergebnisse mit wirkungsvoller Absaugung.



Technische Daten

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

Winkelschleifer WE 15-125 HD Set GED

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 Extremwendungen: 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 offenes Segment für wandnahes Arbeiten
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 391

Absaugsysteme ▶ 399



Technische Daten

Renovierungsschleifer
RS 14-125

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

Renovierungsschleifer
RS 17-125

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)-Vollwellenelektronik 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
- Randnahe 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



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 gefederter Bürstenkranz für staubarmes Arbeiten
- Auflagering für ein einfaches Führen der Maschine und Anschlag für randnahe 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		Diamanttopfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamanttopfscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm	PKD-Topfscheibe »pro« Ø 125 mm	Diamanttopfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamanttopfscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm	PKD-Topfscheibe »pro« Ø 125 mm	Fräskopf Flachzahn (komplett) Ø 115 mm / M14	Fräskopf Spitzzahn (komplett) Ø 115 mm / M14	Diamanttopfscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamanttopfscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm	PKD-Topfscheibe »pro« Ø 125 mm
		Bestell-Nr. 628205000	Bestell-Nr. 628206000	Bestell-Nr. 628208000	Bestell-Nr. 628205000	Bestell-Nr. 628206000	Bestell-Nr. 628208000	Bestell-Nr. 628212000	Bestell-Nr. 628210000	Bestell-Nr. 628205000	Bestell-Nr. 628206000	Bestell-Nr. 628208000
Beton	Frischbeton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Alter Beton/ sehr harter Beton > B35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kleber	Fliesenkleber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Elastischer Kleber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Estrich	Weich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hart	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Putz	Harten Zementputz (und/oder) (Kalk-Zementputz) mit hohem Sandanteil abschleifen/abfräsen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Harten Zementputz anschleifen/abfräsen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Harten Putz (Kalk-Zement-Oberputz) abschleifen/abfräsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kunstharzputz anschleifen/abfräsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Kalk-, Gipsputz abschleifen/abfräsen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gipspachtel entfernen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Farbe / Beschichtung	Latexfarben und Ölfarben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Elastische Schutzanstriche (Betonfarbe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bitumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	PU Polyurethan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Epoxid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Naturstein / Keramik	Granit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Keramik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Marmor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

gut geeignet sehr gut geeignet

Diamanttopfscheiben

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »professional«



- Leistungstarker Diamantschleifopf. 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«



- Leistungstarker Diamantschleifopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von frischen Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gipspachtel, 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«



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

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

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »classic«



- Doppelt belegter Diamantschleifopf zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum 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.
Erstbürstenkranz RS geeignet für RS 14-125, RS 17-125	628214000*
Ersatzbürstenkranz für Absaugerschutzhaube GED 125	626733000

* SB-verpackt

Fräsköpfe

	Bestell-Nr.
 <p>Fräskopf Spitzzahn komplett</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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*
 <p>Fräskopf Flachzahn komplett</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
 <p>Frässterne Spitzzahn (Set=15 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RF 14-115 	628211000*
 <p>Frässterne Flachzahn (Set=15 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RF 14-115 	628213000*

Weiteres Zubehör für die Renovierungsfräse

Ersatzbürstenkranz	
	Bestell-Nr.
 <p>Ersatzbürstenkranz RF 14-115</p>	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

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

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



Gummischutzschuh
Als Ersatz für die Tacker Ta E 3030, Ta M 3034

Bestell-Nr.

631053000

* SB-verpackt



Technische Daten

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

Klebepistole
KE 3000

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

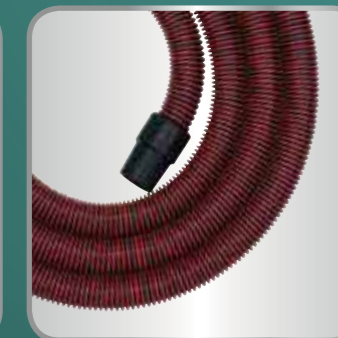


Satz Zusatzdüsen

- Bestehend aus Gewindebuchse und 2 Düsen (Fugendüse und Runddüse) zum Einschrauben in die Gewindebuchse

Bestell-Nr.

630885000*






Saugen und Absaugen

WELCHEN ALLESSAUGER FÜR WELCHEN EINSATZ?




Stäube können die Gesundheit des Anwenders gefährden. Mit staubarmen Absaugsystemen bietet Metabo Lösungen an, die den Anwender optimal schützen. Je nach Anforderung und Anwendung empfiehlt sich ein Sauger, der einer bestimmten Staubklasse entspricht.

Zusätzlich kann je nach Staubart (z.B. Holzstaub, mineralischer Staub) zwischen mehreren Technologien in Bezug auf die Filterabreinigung gewählt werden: Von manueller bis vollautomatischer Filterabreinigung sind Absaugsysteme in verschiedenen Staubklassen verfügbar.

Staubklassen

Seit 2005 - EN 60335-2-69, Anhang AA (Auszug)		Gefährdungen / geeignet für	Entsorgung
Staubklassen	Max. Durchlassgrad		
L	 1%	Hält 99% zurück von: <ul style="list-style-type: none"> Stäuben mit AGW-Werten > 1 mg/m³ leicht gefährlichen Stäuben 	-
M	 0,1%	Hält 99,9% zurück von: <ul style="list-style-type: none"> Stäuben mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³ mittelgefährlichen Stäuben z.B. Holzstäuben (Buche / Eiche); mineralischen Stäuben Klasse M 	Staubarme Entsorgung
H	 0,005%	Hält 99,995% zurück von: <ul style="list-style-type: none"> Stäuben mit AGW-Werten < 0,1 mg/m³ Krebserregenden Stäuben Stäuben mit Krankheitserregern 	Staubfreie Entsorgung
Zusatzanforderung Asbest	Als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland	<ul style="list-style-type: none"> Asbeststäube 	Staubfreie Entsorgung

Filterreinigungstechnologien

Symbol	Bezeichnung	Abkürzung	Saugertypen	Filterreinigungstechnologie	Funktion
-	-	-	AS 20 L, ASA 32 L	Keine Filterreinigung	-
	PressClean	PC	ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox	Manuelle Filterreinigung	<ul style="list-style-type: none"> Manuelle Filterreinigung durch starken Luftstrom bei Schalterbetätigung am Sauger in den Arbeitspausen
	SelfClean	SC	ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC	Halbautomatische Filterreinigung	<ul style="list-style-type: none"> Elektromagnetische, halbautomatische Filterreinigung in den Arbeitspausen
	AutoCleanPlus	ACP	ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 35 H ACP	Vollautomatische Filterreinigung	<ul style="list-style-type: none"> Elektromagnetische, vollautomatische und bedarfsgesteuerte 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 cm ²	3.600 cm ²
Aufnahmeleistung max.	1.200 W	1.200 W
Behältervolumen	20 l	32 l
Saugschlauch-Ø	35 mm	35 mm
Schlauchlänge	1,75 m	3,2 m
Gewicht	5 kg	7 kg
Kabellänge	5 m	5 m

Lieferumfang		
Bestell-Nr.	602012	602013
Saugschlauch (Ø 35 mm / 1,75 m)	■	
Saugschlauch (Ø 35 mm / 3,2 m)		■
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

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



Technische Daten	Allessauger ASA 25 L PC	Allessauger ASA 30 L PC Inox
Luftleistung max.	3.600 l/min	3.600 l/min
Unterdruck	210 hPa (mbar)	210 hPa (mbar)
Filterfläche	3.000 cm ²	3.000 cm ²
Aufnahmeleistung max.	1.250 W	1.250 W
Behältervolumen	25 l	30 l
Saugschlauch-Ø	32 mm	32 mm
Schlauchlänge	3,5 m	3,5 m
Gewicht	8,3 kg	9,6 kg
Kabellänge	7,5 m	7,5 m

Lieferumfang	602014	602015
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 cm ²	8.600 cm ²	8.600 cm ²
Aufnahmeleistung max.	1.400 W	1.400 W	1.400 W
Behältervolumen	25 l	50 l	50 l
Saugschlauch-Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Schlauchlänge	3,2 m	3,2 m	4 m
Gewicht	11 kg	16 kg	16 kg
Kabellänge	8 m	8 m	8 m

Lieferumfang	602024	602034	602045
Bestell-Nr.	602024	602034	602045
Saugschlauch (Ø 35 mm / 3,2 m)	■	■	
Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm / 4 m)			■
Handgriff-Zwischenstück	■	■	■
2 Saugrohre aus Kunststoff	■	■	■
2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M)	■	■	■
PE-Filterbeutel			■
Vliesfilterbeutel	■	■	■
Fugendüse	■	■	■
Universaldüse	■	■	■
Fahrbügel		■	■

- Produktvorteile**
- Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise
 - Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
 - Zwei Polyesterfilterkassetten mit großer Filterfläche für konstant hohe Saugleistung
 - Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
 - Hoher Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M
 - Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms zum Schutz des Anwenders
 - Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
 - Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt 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

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



Technische Daten	Allessauger ASR 35 L ACP	Allessauger ASR 35 M ACP	Allessauger ASR 35 H ACP
Luftleistung max.	3.660 l/min	3.660 l/min	3.660 l/min
Unterdruck	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Filterfläche	8.600 cm ²	8.600 cm ²	8.600 cm ²
Aufnahmeleistung max.	1.400 W	1.400 W	1.400 W
Behältervolumen	35 l	35 l	35 l
Saugschlauch-Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Schlauchlänge	3,5 m	4 m	4 m
Gewicht	16 kg	16 kg	16 kg
Kabellänge	8 m	8 m	8 m

Lieferumfang	602057	602058	602059
Bestell-Nr.	602057	602058	602059
Saugschlauch (Ø 35 mm / 3,2 m)	■		
Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm / 4 m)		■	■
Anschlussmuffe Ø 41/48 mm		■	■
Handgriff-Zwischenstück	■	■	■
2 Saugrohre aus Kunststoff	■	■	■
2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M)	■	■	
2 HEPA-Filterkassetten aus Polyester			■
PE-Filterbeutel	■	■	■
Fugendüse	■	■	■
Bodendüse	■	■	■

- 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 Innox ¹⁾	ASR 50 L SC	ASR 50 M SC	ASR 35 L, M, H ACP	ASR 25 L SC
Saugschlauchdurchmesser	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			
Schlauchlänge	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
Bestell-Nr.	631938000	631939000	631337000	631752000	631362000	631370000	630344000
Adapter und Anschlüsse	ohne Adapter			mit 624996000			
Langhalsschleifer	LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225						
Akku-Handkreissäge	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-Absaugerschutzhauben für Winkelschleifer	CED 125, CED 125 Plus						
	Schutzhaube Ø 180 mm, Ø 230 mm						
Schleif-Absaugerschutzhauben für Winkelschleifer	GED 125						
Hobel und Fräsen	Ho 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 Lieferumfang enthalten	631343000

WELCHE ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT FÜR WELCHE HOLZBEARBEITUNGSMASCHINE?





	Metabo Allessauger						Späneabsauganlagen							
	ASA 32 L		ASR 50 L SC				SPA 1200							
	ASA 25 L PC ¹⁾		ASR 50 M SC				SPA 1702 W							
	ASA 30 L PC Inox ¹⁾		ASR 35 L, M, H ACP				SPA 2002 W							
	ASR 25 L SC						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			
Adapter und Anschlüsse	ohne Adapter		mit Absaugadapter 0910059955	mit Übergangsstück 630316000	mit Absaugadapter 0910031260		ohne Adapter			mit Absaugadapter Multi 0910058010	mit Absaugadapter 0910031260	ohne Adapter	mit Absaugadapter Multi 0910058010	mit Universaladapter 0913031288
Kappsägen														
KS 216 M Lasercut														
KGSV 216 M														
KGS 254 M	■/□											□	□	
KGS 305 M														
KS 254 Plus	■/□											■	■	
KS 305 Plus														
KGSV 72 Xact	■/□											□	□	
KGSV 72 Xact SYM														
KGS 216 Plus														
KGS 254 Plus														
KGS 254 I Plus														
KGS 315 Plus														
KGT 300	□											■	■	
KGT 305 M	■/□											□	□	
Unterflurzugkreissägen														
UK 290														
UK 333 mit Zweipunktabsaugung 0910064371														
Tischkreissägen														
TS 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.
	631938000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	
	631939000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Antistatischer 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 	
	631337000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussmuffe mit Nebenluftöffnung ■ Standardausrüstung bei ASA 25 L PC und ASA 30 L PC Inox Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 32 mm 	
	631751000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Drehgelenk und Bajonettanschlussstück ■ Standardausrüstung bei AS 20 L Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 1,75 m Saugschlauch-Ø: 35 mm 	
	631752000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Drehgelenk ■ Für Bajonettbefestigung Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 2,5 m Saugschlauch-Ø: 35 mm 	
	631362000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	
	630344000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden ■ Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstützen der Mauernutfräsen MFE 30, MFX 65 und MFE 65 Anschlussstück-Ø: 35/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm 	
	631370000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	
	630312000
<p>Saugschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussstück-Ø: 58/58 mm Schlauchlänge: 3 m Saugschlauch-Ø: 58 mm 	





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

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.
 <p>Vorfilter aus Papier ■ Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: ASA 9050, ASR 1250 Verkaufseinheit: 5</p>	631345000
 <p>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</p>	631967000
 <p>Faltenfilter ■ Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 1</p>	630299000
 <p>Faltenfilter ■ Entspricht Staubklasse M geeignet für: AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202 Verkaufseinheit: 1</p>	631753000
 <p>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</p>	631933000
 <p>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</p>	631934000
 <p>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</p>	630326000
 <p>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</p>	631894000
 <p>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</p>	630313000
 <p>Fahrbügel ■ Dadurch sehr leichte und komfortable Mobilität ■ Inkl. Federstecker geeignet für: ASR 35 L/M AutoClean, ASR 35 L/M/H ACP</p>	630311000
 <p>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</p>	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	601205	0130170100
Bestell-Nr.		
Saugschlauch 100 x 2500 mm	■	■
Filtersack aus Nadelfilz	■	■
Spänefangsack	■	■

- Produktvorteile**
- Integrierte Erdung zum Schutz vor elektro-statischer 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	0130200110
Saugschlauch 100 x 2500 mm	■	■

Produktvorteile	■ Drehmomentstarker Drehstrommotor
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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



Einschaltautomat 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

Bestell-Nr.

0913014626



Einschaltautomat 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

Filterpatrone	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



Spänefangsack	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

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 Übergangring

	Bestell-Nr.
Schlauchverbindungsset Länge: 2,5 m	0913010779
geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1200, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200	
Schlauchverbindungsset Länge: 2 m Schwer entflammbar mit eingelassenem Erdungsdraht	0913013565
geeignet für: SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W	


Absaugadapter

	Bestell-Nr.
 <p>Absaugadapter KGS Für den Anschluss der Kapp- und Gehrungssägen an Metabo-Allessauger geeignet für: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300</p>	0910059955*
 <p>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</p>	0910058010*
 <p>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</p>	0910031260*
 <p>Universaladapter Als Kupplungstück für Übergangring 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</p>	0913031288


Abzweigungen

	Bestell-Nr.
 <p>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</p>	0913031296

Düsen

	Bestell-Nr.
 <p>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</p>	0913031270

Übergangsringe

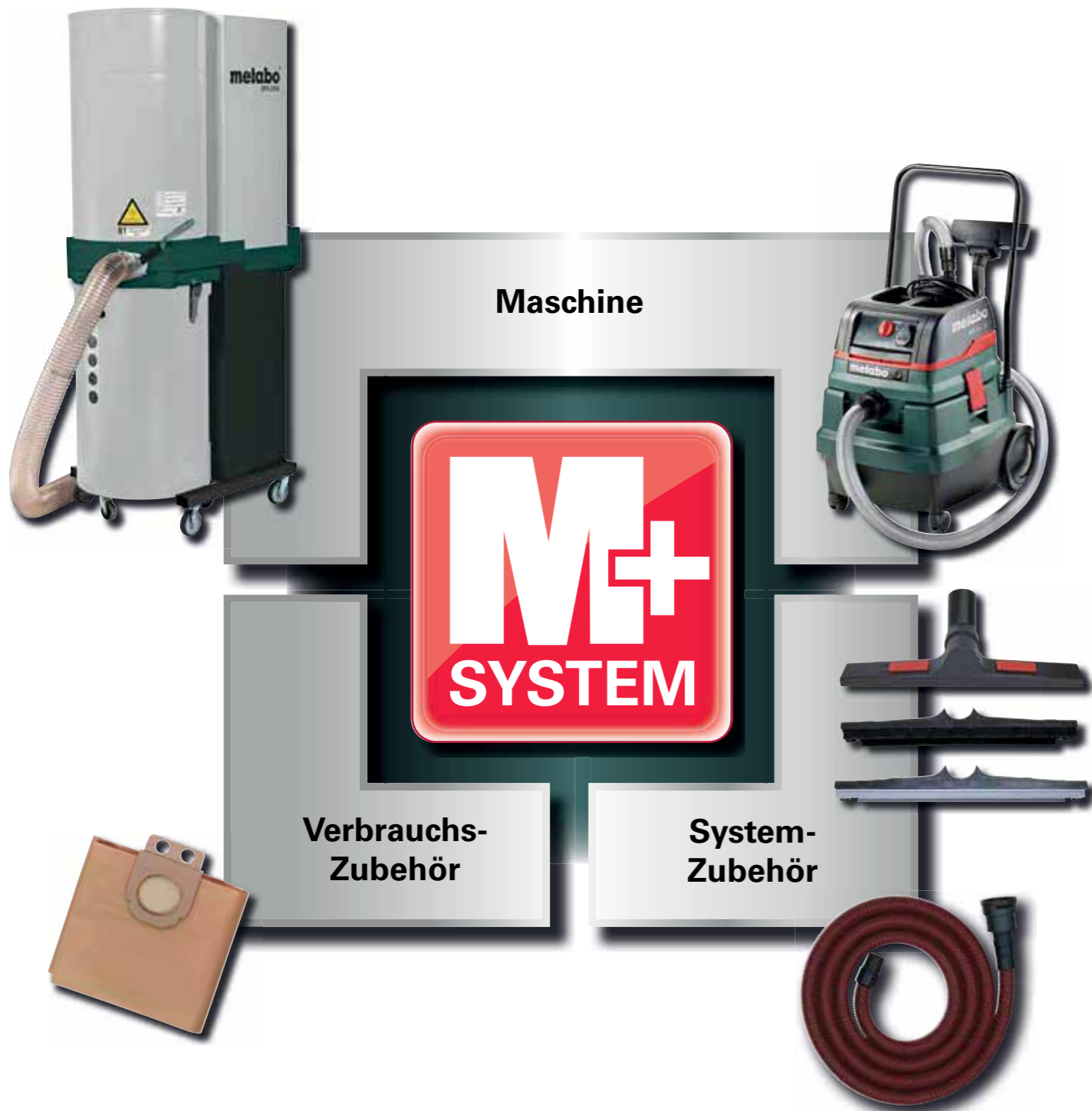
	Bestell-Nr.
 <p>Übergangring Als Kupplung für den Universaladapter sowie für die Abzweigung Standardausrüstung bei allen Späneabsaugeinrichtungen geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1200, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W</p>	0913031300*

* SB-verpackt

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

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT ABGESTIMMT FÜR MAXIMALE SAUBERKEIT.


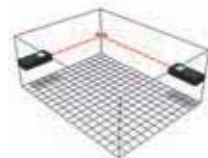
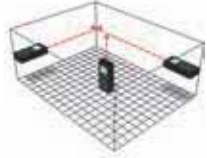
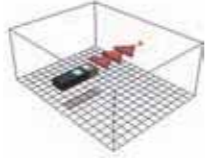
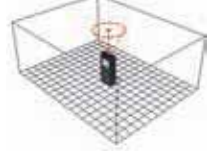
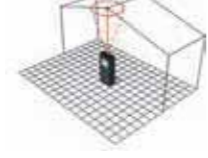
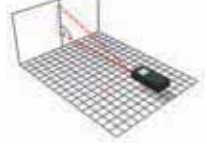

Maschinen und Zubehör werden bei Metabo bereits bei der Entwicklung optimal aufeinander abgestimmt und gemeinsam getestet. Ihr Mehrwert: Maximale Sauberkeit beim Bohren, Schleifen, Trennen oder Sägen durch Metabo+ System Effekt.



Messtechnik

LASER-DISTANZMESSGERÄTE

Millimetergenau Maß nehmen auf Knopfdruck: Mit den handlichen Laser-Distanzmessgeräten von Metabo ermitteln Sie blitzschnell und präzise die Distanzen auf Ihrer Baustelle und sparen damit Zeit und Geld. Für unterschiedliche Gewerke stehen vielfältige Funktionen zur Verfügung. Außer Länge, Breite und Höhe von Räumen können Sie durch Kombination der Messdaten beispielsweise auch Teilstrecken, Volumen oder Flächen berechnen. Im Handumdrehen ermitteln Sie so Ihren Materialbedarf und erstellen schnell und einfach passende Angebote.

Funktion	Anwendungen	Funktion	Anwendungen
Länge  Ermittlung der Distanz mit einer Messung	<ul style="list-style-type: none"> Raumlänge 	Fläche  Ermittlung der Fläche mit 2 Messungen	<ul style="list-style-type: none"> Flächenberechnung z.B. für Farbbedarf Erstellung Grundriss
Volumen  Ermittlung des Volumens mit 3 Messungen	<ul style="list-style-type: none"> Auslegung von Heizungs- / Klimaanlage 	Dauermessung (Tracking)  Dauermessung z.B. zur Überwachung von Positionen	<ul style="list-style-type: none"> Markierung von Schweißpunkten Möbel-Aufstellung / Positionierung
Minimum Tracking  Dauermessung zur Feststellung der kürzesten Entfernung zwischen 2 Punkten	<ul style="list-style-type: none"> Einbau von Türen / Fenstern 	Maximum Tracking  Dauermessung zur Festlegung der maximalen Entfernung zwischen 2 Punkten (z.B. maximales Diagonalmaß)	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfung Rechtwinkligkeit des Raumes (Raumdiagonale)
Pythagoras 1  Bestimmung einer Strecke (Höhe) mit 2 Hilfsmessungen	<ul style="list-style-type: none"> Fenster Wände 	Pythagoras 2  Bestimmung einer Strecke (Höhe/ Breite) mit 3 Hilfsmessungen	<ul style="list-style-type: none"> Fenster Wände Häuser (Gerüstaufstellung)

Welches Laser-Distanzmessgerät für welche Anwendung?

Funktion	Länge	Fläche	Volumen	Dauermessung
LD 30	■	■	■	■
LD 60	■	■	■	■

Funktion	Minimum Tracking	Maximum Tracking	Pythagoras 1	Pythagoras 2
LD 30	■	■	■	■
LD 60	■	■	■	■



Technische Daten

	Laser-Distanzmessgerät LD 30	Laser-Distanzmessgerät LD 60
Laserklasse	2	2
Wellenlänge	635 nm	635 nm
Lichtleistung	< 1 mW	< 1 mW
Messbereich	0,2 - 30 m	0,05 - 60 m
Messgenauigkeit	± 3 mm	± 1,5 mm
Anzahl Messungen pro Batterieladung	5.000	5.000
Schutzart IP	IP 54	IP 40
Gewicht (mit Batterien)	0,1 kg	0,11 kg
Laserfunktionen	Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung (Tracking)	Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung (Tracking), Pythagoras 1, Pythagoras 2, Minimum Tracking, Maximum Tracking

Lieferumfang

Bestell-Nr.	606162	606163
Gürteltasche	■	■
2 Batterien AAA 1,5 V (LR03)	■	■

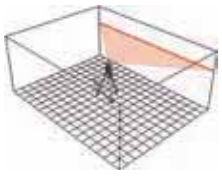
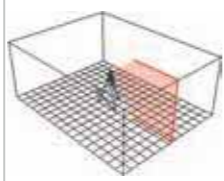
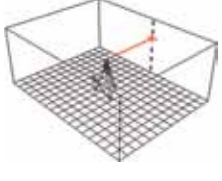
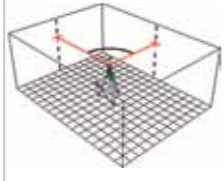
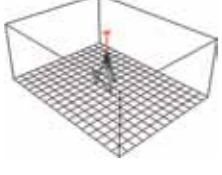
Produktvorteile

- LC-Display mit großen Ziffern für gute Lesbarkeit
- Beleuchtetes LC-Display für gute Lesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Signalton nach Messung zur Vermeidung von Fehlern
- Flexibles Anwendungsspektrum durch Umstellung der Messreferenz (vorne / hinten)
- Schnelle Messungen und einfache Bedienbarkeit
- Zertifiziert nach ISO 16331-1: garantierte Messqualität bei Reichweite und Genauigkeit
- Handliches, robustes Gerät mit schlagfestem Gehäuse und Softgrip-Mantel
- Energiesparend durch automatische Abschaltung

PUNKT- UND LINIENLASER

Der erste Schritt für einen perfekten Innenausbau sind präzise Vermessungen. Mit den Punkt- und Linienlasern von Metabo arbeiten Sie auf der Baustelle besonders sauber und genau. Die kompakten Geräte erleichtern die Arbeitsabläufe, sparen Zeit und Kosten und steigern die Produktivität. Die robusten Messinstrumente projizieren waagrechte und senkrechte Linien oder Lotpunkte auf Wand, Decke und Boden. Auf Knopfdruck stellen sie beispielsweise mit einer nahezu vollständigen 360°-Vertikallinie die Konturen einer Trockenbauwand dar oder erleichtern das Fliesenlegen mit bis zu 15 Meter langen, rechtwinkligen Laserlinien auf dem Untergrund. Robust und spritzwassergeschützt sind unsere Punkt- und Linienlaser die idealen Helfer für den Baustelleneinsatz.



Funktion	Anwendungen	Funktion	Anwendungen
Linie horizontal  Laser überträgt eine waagrechte Linie auf die Wand	Horizontal nivellieren: ■ Fliesen Spiegel anlegen ■ Decken abhängen ■ Fensterhöhen ausnivellieren ■ Küchenmontage	Linie vertikal  Laser projiziert eine senkrechte Linie auf Wand, Boden und Decke	Vertikal nivellieren: ■ Zwischen- / Trennwände einziehen ■ Kabelkanalmontage ■ Tapezieren
Punktfunktion  Laserstrahl wird auf einer anvisierten Fläche als Punkt sichtbar	■ Zwischen- / Trennwände positionieren ■ Aufbau von Carports ■ Layoutarbeiten	Rechter Winkel (90°)  Laserstrahlen treten im 90°-Winkel aus	■ Fliesen Spiegel erstellen und übertragen ■ Überprüfung Rechtwinkligkeit des Raumes ■ Layout-Erstellung
Lotfunktion  Laser überträgt einen definierten Punkt vom Boden an die Decke	■ Beleuchtungskonstruktionen ■ Treppenanlagen montieren		



Welcher Punkt- und Linienlaser für welche Anwendung?

Funktion	Linie horizontal	Linie vertikal	Punktfunktion	Rechter Winkel (90°)	Lotfunktion
PL 5-30	■	■	■	■	■
BLL 2-15				■	
KLL 2-20	■	■			■
MLL 3-20	■	■		■	■

Technische Daten

	Punkt laser PL 5-30	Bodenlinienlaser BLL 2-15
Laserklasse	2	2
Wellenlänge	635 nm	635 nm
Lichtleistung	< 1 mW	< 1 mW
Lasersichtbarkeit im Innenbereich	30 m	15 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m	-
Selbstnivellierbereich	± 4,5 °	-
Liniengeradheit	-	± 0,3 mm/m
Genauigkeit 90°-Winkel	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m
Betriebsdauer pro Batterieladung	20 h	20 h
Schutzart IP	IP 54	IP 54
Gewicht (mit Batterien)	0,53 kg	0,34 kg
Laserfunktionen	Punktfunktion, Rechter Winkel (90°), Lotfunktion	Rechter Winkel (90°)
Anzahl Linien	-	2
Anzahl Punkte	5	-
Stativgewinde	1/4"	-

Lieferumfang

Bestell-Nr.	606164	606165
Zielplatte	■	■
Gürteltasche	■	■
Wandhalterung	■	
3 Batterien AA 1,5 V (LR6)	■	■

Produktvorteile

- Handliches, robustes Gerät mit schlagfestem Gehäuse und Softgrip-Mantel
- Selbstnivellierend durch Pendel-Technologie
- Schutz- und Transportfunktion: Laser im U-Rahmen 360° schwenkbar zum Schutz von Laseroptik und Pendel
- Ausziehbarer Fuß zur bedarfsgerechten Höheneinstellung des Lasers
- Variabler Einsatz des Lasers: am Boden, auf Stativ montiert, mit Magnet auf Metall oder mit Metallösen befestigt
- Seltenerd-Magnet mit V-Nut für optimalen Halt an metallischen Gegenständen
- Problemloser für präzise Bodenlegearbeiten und Layouts jeder Größe
- Flexibles Arbeiten auf Fliesen oder ebenen Flächen durch Umstecksockel mit Positionierungskrallen
- Ideale Form zum Einsatz in Raumecken und zur Überprüfung der Rechtwinkligkeit
- Keine Unterbrechung durch Unebenheiten aufgrund der höher angeordneten Laseroptik
- Exaktes, zeitsparendes Arbeiten auf der Laserlinie für maximale Produktivität
- Auf den 90°-Winkel ausgerichtete Libelle zur Überprüfung der horizontalen Lage des Lasers
- LED-Anzeige informiert rechtzeitig bei niedrigem Energiezustand

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 425

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



Technische Daten

**Kreuzlinienlaser
KLL 2-20**

Laserklasse	2
Wellenlänge	635 nm
Lichtleistung	< 1 mW
Lasersichtbarkeit im Innenbereich	20 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4,5 °
Liniengeradheit	± 0,2 mm/m
Genauigkeit 90°-Winkel	-
Betriebsdauer pro Batterieladung	20 h
Schutzart IP	IP 54
Gewicht (mit Batterien)	0,54 kg
Laserfunktionen	Linienfunktion horizontal, Linienfunktion vertikal, Lotfunktion
Anzahl Linien	2
Anzahl Punkte	2
Stativgewinde	1/4"

Laserklasse	2
Wellenlänge	635 nm
Lichtleistung	< 1 mW
Lasersichtbarkeit im Innenbereich	20 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4 °
Liniengeradheit	± 0,2 mm/m
Genauigkeit 90°-Winkel	± 0,3 mm/m
Betriebsdauer pro Batterieladung	10 h
Schutzart IP	IP 54
Gewicht (mit Batterien)	0,98 kg
Laserfunktionen	Linienfunktion horizontal, Linienfunktion vertikal, Rechter Winkel (90°), Lotfunktion
Anzahl Linien	3
Anzahl Punkte	1
Stativgewinde	5/8"

**Multilinielaser
MLL 3-20**

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.
 <p>Baustativ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Multifunktionales Baustativ aus Aluminium ■ Ideal für Arbeiten auf dem Meterriss ■ Teleskopbeine mit Schnellarretierung und Spreizstopp ■ Kurbelsäule mit metrischer Maßskala zur Feineinstellung der Höhe ■ Abnehmbarer Stativkopf für bequemen Aufbau ■ Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe ■ Adapterstück zum Anschluss unterschiedlicher Geräte ■ Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche <p>Arbeitshöhe: 74 cm – 192 cm Arbeitshöhe inklusive Verlängerungsstück: bis 265 cm Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 5 kg</p>	628791000

	Bestell-Nr.
 <p>Teleskopstütze</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Variable Positionierung bis 290 cm ■ Dank schnellem Vorschub per Knopfdruck verspannt ■ Gummierete Platten ermöglichen den Einsatz an Dachschrägen ■ Ideal für Laser-Messgeräte oder Baustrahler <p>Tragkraft: bis 60 kg Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Transporthöhe: 145 cm Gewicht: 2,5 kg</p>	628790000

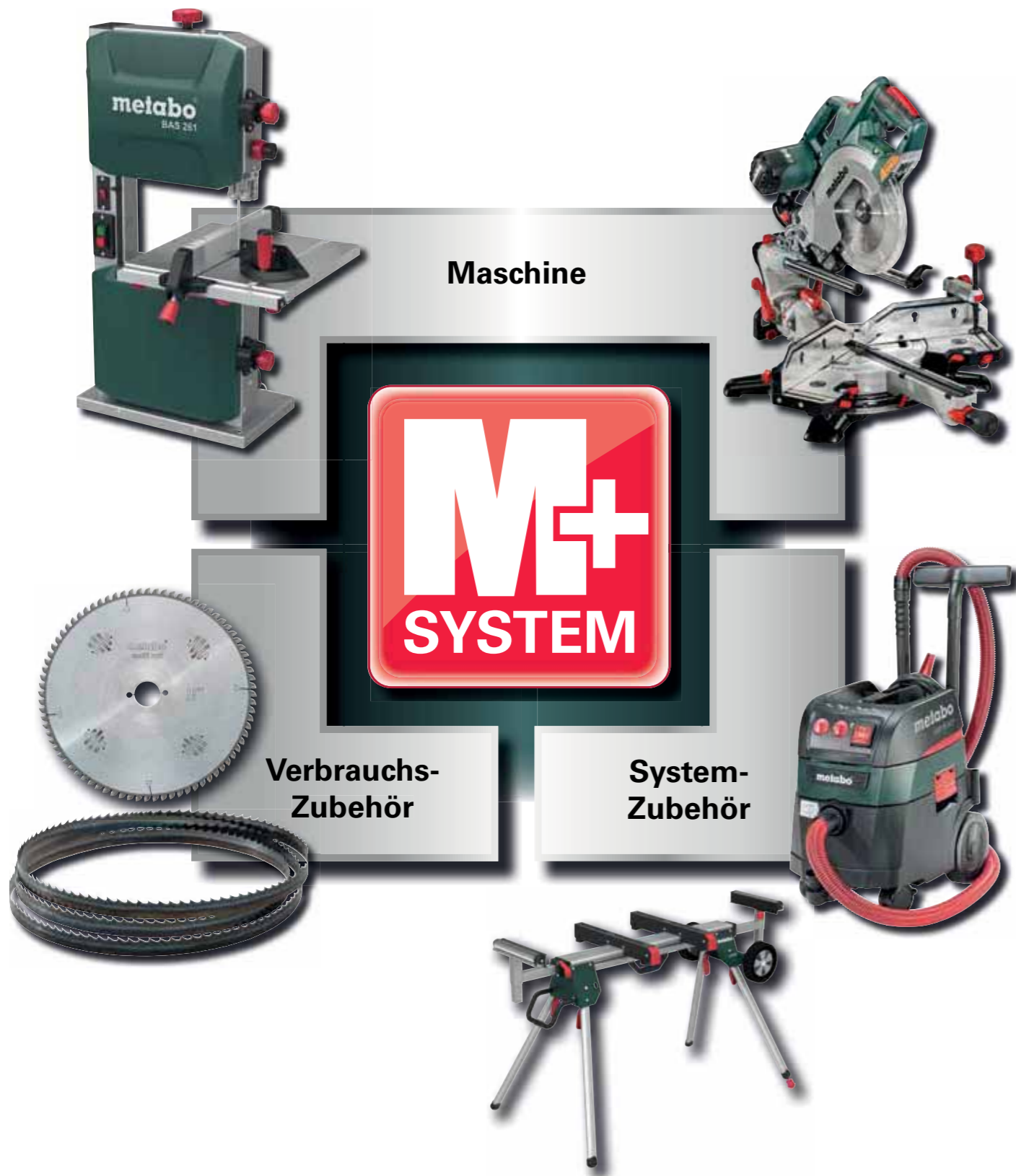
	Bestell-Nr.
 <p>Kreuzschlitten</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Präzise, millimetergenaue Justierung von Lasergeräten in 4 Richtungen ■ Einstellung: 5 cm nach links/rechts, 10 cm nach vorne/hinten ■ Anbringung direkt auf dem Stativ <p>Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 0,66 kg</p>	628792000*

* SB-verpackt

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


M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT ABGESTIMMT FÜR PRÄZISE SCHNITTE.

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



Halbstationäre Holzbearbeitung

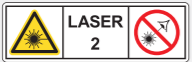










WELCHE KAPPSÄGE FÜR WELCHE ANWENDUNG?

Vergleichbare Gerätekennwerte											
Max. Querschnitt des Werkstücks bei 90°/90°	 60 mm 120 mm	 65 mm 305 mm	 65 mm 305 mm	 92 mm 305 mm	 105 mm 305 mm	 80/102 mm ¹⁾ 200/150 mm ¹⁾	 72 mm 305 mm	 72 mm 305 mm	 90 mm 305 mm	 120 mm 320 mm	 90 mm 305 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks bei 45°/45°	 45 mm 80 mm	 36 mm 205 mm	 36 mm 205 mm	 47 mm 205 mm	 67 mm 205 mm	 45 mm 130 mm	 42 mm 215 mm	 42 mm 215 mm	 54 mm 214 mm	 76 mm 223 mm	 54 mm 214 mm
Auflagefläche L x B	725 x 155 mm	730 x 345 mm	730 x 345 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	830 x 365 mm	830 x 365 mm	1.000 x 365 mm	1.070 x 365 mm	1.000 x 365 mm
Sägeblatt/Zähnezahl*	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/48	Ø 305 mm/56	Ø 305 mm/56	Ø 216 mm/48	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/60	Ø 315 mm/84	Ø 254 mm/60
Verstellmöglichkeit: ■ Drehteller links/rechts (max.) ■ Sägekopf links/rechts (max.)	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	52°/52° 47°/2°	50°/50° 47°/47°	50°/50° 47°/47°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/22,5°
Nennaufnahmeleistung (S6 20%)	1.350 W / 18 V	1.500 W / 18 V	1.700 W	1.800 W	2.000 W	2.000 W	1.800 W	1.800 W	2.000 W	2.200 W	1.800 W
Gewicht	9,4 kg / 9,6 kg	13,5 kg / 13,8 kg	13,5 kg	16,3 kg	19,6 kg	17 kg	16,1 kg	18,3 kg	24 kg	26 kg	32,5 kg

* Zähnezahl des Standard-Sägeblattes
¹⁾ mit Zusatz-Anschlag (T x B) 100 x 150 mm

Anwendung	KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216	KGS 216 M / KGS 18 LTX 216	KGSV 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Zuschnittarbeiten im mobilen Einsatz	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■
Vorbereitungsarbeiten in der Werkstatt	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Sauberes Sägen in geschlossenen Räumen	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Sägen von Aluminiumprofilen			■■				■■**	■■	■■**	■■**	
Leises Sägen											■■■
Nutenschnitte		■■■	■■■	■■■	■■■		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Sägen von Leisten	■■					■		■■■			

** mit Sägeblatt »multi cut« (Zubehör)

Ausstattung	KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216	KGS 216 M / KGS 18 LTX 216	KGSV 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Sägeblattneigung	links	links	links	links	links	links	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts
Absaugeigenschaften	Standard	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Optimal (2-Punkt)	Optimal (2-Punkt)	Optimal (2-Punkt)
Zugfunktion und Schnittiefenbegrenzer (z. B. für Nutenschnitte)		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Laser, netzgespeist											
Arbeitslicht, netzgespeist	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Quick Sägeblatt-Schnellwechsel, werkzeuglos									●	●	●
Sanftanlauf			●		●	●	●	●	●	●	●
Variable Drehzahl			●				●	●	●	●	
Induktionsmotor											●

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal Ausstattung: ● vorhanden ○ 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	619000	619001
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	619216	619260	619261
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	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 Anschlagssystem. Dank dieser zum Patent angemeldeten Kombination können Anwender sowohl Paneele als auch Leisten exakt zusägen. Auf das symmetrisch verstellbare Anschlagssystem kann der Anwender Winkel ohne Rechnen und Messen direkt von der Schmiege übertragen und so Gehrungen besonders zeitsparend und präzise sägen. Die besondere Konstruktion mit innenliegenden Zugstangen, die nicht nach hinten ausfahren, macht die Säge extrem kompakt und einfach zu transportieren. Mit ihrem feinzahnigen Sägeblatt und der beidseitig gelagerten Zugfunktion liefert sie beste Schnittergebnisse in Bodenpaneelen bis 305 mm, Leisten und Aluprofilen.



Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen



Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter



Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehrungen ohne Rechnen und Messen durch einfache Winkelübertragung von Schmiege auf Anschlagssystem



Äußerst kompakt durch innenliegende Zugstangen

KGSV 72 Xact SYM



Kompakte Zugfunktion: Durch innenliegende Zugstangen kein Platzbedarf hinter der Säge.



Einfache Winkelübertragung: Eck-Winkel abnehmen mit Schmiege



Symmetrisches Anschlagssystem: Winkel von Schmiege auf Anschlagssystem übertragen

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



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	611216	612216
Bestell-Nr.		
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 Anschlagssystem
 - Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehungen ohne rechnen und messen durch einfache Winkelübertragung von Schmiede auf Anschlagssystem
 - Mit Sägeblatt »multi cut« (Flach-/Trapezzahn) für hohe Schnittgüte und lange Standzeit z.B. in Laminat und Alu-Profilen
 - Kompakte Zugfunktion für breite Werkstücke bis 305 mm: kein Platzbedarf hinter der Säge
 - Maximale Flexibilität beim Sägen durch beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
 - Doppellinienlaser zur exakten Anzeige der Schnittlinie links und rechts vom Sägeblatt
 - Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
 - Kompaktes Leichtgewicht mit ergonomischen Tragegriffen, ideal für den mobilen Einsatz
 - Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
 - Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
 - Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
 - Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
 - Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten

Systemkomponenten

Zubehör → 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	0102540300 (D, A) 0102540318 (CH)	0102540200 (GB)	0103150000 (D, A) 0103150018 (CH)
Bestell-Nr.			
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 gelangen Ihnen saubere und besonders präzise Kapp- und Gehrungsschnitte.

Präzise Werkstückauflage
Tischplatte aus Aluminiumprofilen

Hochwertiger Universalanschlag
für Winkeleinstellungen von -90° bis +90°



Absolut flexibel
Leistungsstarker Universalmotor und Drehzahlregelung durch Metabo VC-Elektronik

Stabil und standsicher
Seitenteile aus massivem Stahlblech

Praktisches Zubehör
Zum Beispiel Tischverlängerung oder Schiebeschlitten – einfach zu montieren



Zuglänge 333 mm
Alle gängigen Laminatböden und Paneelen können bis 45° komplett durchgetrennt werden.

Immer standhaft
Integriertes, zusammenklappbares Untergestell mit Niveaueingleich 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.

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



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	0102900000 0102900018	0192901000 0192901018
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
 - 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
 - Komplet-Set mit Systemzubehör für alle gängigen Einsatzbereiche
 - Schiebeschlitten, Tischverbreiterung und -verlängerung zum präzisen Sägen von großen Werkstücken

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	0103330000 0103330018	0193330000 0193330018
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
 - 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
 - Komplet-Set mit Systemzubehör für alle gängigen Einsatzbereiche
 - Schiebeschlitten, Tischverbreiterung und -verlängerung zum präzisen Sägen von großen Werkstücken

Systemkomponenten

Zubehör → 449 | Absaugsysteme → 399

TISCHKREISSÄGEN TS 216 UND TS 254: DER MASSSTAB FÜR MOBILITÄT.

Die Tischkreissägen mit integriertem Untergestell sind extrem leicht und sekundschnell 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; sekundschnell ausgeklappt mit sicherem Stand

TS 254



Trolleyfunktion für mehr Mobilität
und sekundschnell 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): Sekundschnell 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 Tischkreissäge 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



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.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



Technische Daten

Tischkreissäge
TKHS 315 C - 2,0 WNB

Abmessungen	1.650 x 650 x 1.000 mm
Max. Auflagefläche	800 x 550 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/60 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	290 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	220 mm
Leerlaufdrehzahl	2.980 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	2.000 W
Abgabeleistung	1.450 W
Gewicht	62 kg

Tischkreissäge
TKHS 315 C - 2,8 DNB

Abmessungen	1.650 x 650 x 1.000 mm
Max. Auflagefläche	800 x 550 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/60 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	290 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	220 mm
Leerlaufdrehzahl	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	2.800 W
Abgabeleistung	2.300 W
Gewicht	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

Abmessungen	1.700 x 700 x 1.000 mm
Max. Auflagefläche	800 x 600 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/53 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	340 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	250 mm
Leerlaufdrehzahl	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	3.100 W
Abgabeleistung	2.200 W
Gewicht	75 kg

Tischkreissäge
TKHS 315 M - 4,2 DNB

Abmessungen	1.700 x 700 x 1.000 mm
Max. Auflagefläche	800 x 600 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/53 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	340 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	250 mm
Leerlaufdrehzahl	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	4.200 W
Abgabeleistung	3.000 W
Gewicht	77 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0103153100	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

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

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

Starker 5,5 kW-Motor mit Überlastschutz
sorgt bei anspruchsvollen Arbeiten für genügend Leistungsreserven

Immer standhaft
Das stabile Gestell ist pulverbeschichtet, seitliche Streben für optimale Verwindungssteifigkeit

Sicherheitsausstattung
Die Schutzhaube, sowie die ganze Maschine, erfüllen die Anforderungen der europäischen Sicherheitsnorm EN1870-1

Bedienerfreundlich
durch patentierte Einhand-Höhen-schnellverstellung des Sägeblatts

Sichere Bedienung
durch Schalter mit integriertem Notaus-schalter und Phasen-wender im Stecker

BKH 450 Plus



Gut geschützt
Die Schutzhaube öffnet sich selbstständig nur in der Höhe des Werkstückes und schließt auch wieder selbsttätig.



Praktisch
Kranhaken zum einfachen Transport auf der Baustelle



Äußerst stabil
Seitliche Querstreben für hohe Verwindungssteifigkeit



Technische Daten

	Baukreissäge BKS 400 Plus - 3,1 WNB	Baukreissäge BKS 400 Plus - 4,2 DNB
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

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



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

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 Stammbblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623545000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623546000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623547000
Reduzierring Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623548000
Reduzierring Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623549000
Reduzierring Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623550000*
Reduzierring Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623551000*

Anbauteile und spezielles Zubehör


Zubehör für Flexo 500

	Bestell-Nr.
 <p>Fahrgestell ■ Für den leichten Transport geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p>	0910064363
 <p>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</p>	0910064347
 <p>Tischverlängerung UK / Flexo ■ Praktisches Ablängen langer Werkstücke ■ Sicheres Arbeiten geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Länge: 380 mm Breite: 476 mm</p>	0910064312
 <p>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</p>	0910064401
 <p>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</p>	0910063707

Maschinenständer

	Bestell-Nr.
 <p>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</p>	631317000

Fahrgestelle


	Bestell-Nr.
 <p>Fahrgestell ■ Für den leichten Transport geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p>	0910064363


* SB-verpackt


Schiebeschlitten		Bestell-Nr.
	<p>Schiebeschlitten UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Große und breite Werkstücke werden sicher durch das Sägeblatt geführt ■ Saubere und präzise Schnittergebnisse ■ Leicht montierbar und wieder abnehmbar ■ Sicheres Arbeiten <p>geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Tischgröße: 310 x 200 mm Gesamtlänge: 1.225 mm Auflagegewicht: 7,7 kg</p>	0910064347
	<p>Schiebeschlitten TKHS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ermöglicht exakte Schnitte auch an größeren Werkstücken ■ Exakter, 6-fach kugelgelagerter Schiebeschlitten ■ Komplett mit Anschlaglinieal 90-45° schwenkbar <p>geeignet für: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M Max. Schnittbreite 90°/45°: 640 mm/930 mm Gesamtlänge: 1.270 mm Auflagegewicht: 24 kg</p>	0910058967


Tischverlängerungen		Bestell-Nr.
	<p>Tischverlängerung UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Praktisches Ablängen langer Werkstücke ■ Sicheres Arbeiten <p>geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Länge: 380 mm Breite: 476 mm</p>	0910064312


Tischverbreiterungen		Bestell-Nr.
	<p>Tischverbreiterung UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vergrößert die Auflagefläche; ideal für große Platten ■ Ermöglicht Schnitte mit Parallelanschlag bis 610 mm ■ Höhenverstellbar <p>geeignet für: UK 333, UK 290, Flexo 500 Länge: 674 mm Breite: 501 mm</p>	0910064401

Zusatztische		Bestell-Nr.
	<p>Zusatztisch M/TKHS/BKS/BKH</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Vergrößerung der Auflagefläche, ideal beim Zuschneiden von Platten ■ Mit Schnellspannelementen, Skala und einklappbaren Stützfüßen ■ Ermöglicht Schnitte am Längsanschlag bis 1240 mm Breite ■ Höhenverstellbar <p>Seitlich montierbar geeignet für: TKHS 315 M, BKS 400 Plus, BKS 450 Plus, BKH 450 Plus Länge: 1.000 mm Breite: 660 mm</p>	0910014030

Parallelanschlüge		Bestell-Nr.
	<p>Parallelanschlag UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Längsschnitte oder zum Zuschneiden großer Platten ■ Langes Vorsatzprofil für sichere Führung des Werkstücks <p>geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p>	0910063707

Späneabsaugeinrichtungen		Bestell-Nr.
	<p>Späneabsaugeinrichtung UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Absaugung an zwei Stellen: am Spänekasten und oben an der Schutzhaube ■ Freie Sicht auf das zu schneidende Werkstück ■ Saubere Arbeitsumgebung <p>Absaugstutzen-Ø: 100 mm geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p>	0910064371

Späneabsaugstutzen		Bestell-Nr.
	<p>Späneabsaugstutzen BKS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss der Baukreissägen an eine Späneabsauganlage <p>Absaugstutzen-Ø: 100 mm geeignet für: BKS 400, BKS 400 Plus, BKS 450, BKS 450 Plus</p>	0910008749

Wartungs- und Pflegespray		Bestell-Nr.
	<p>Wartungs- und Pflegespray</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ideal für die Pflege und Wartung von Holzbearbeitungsmaschinen ■ Silikonhaltig, verhindert ein Verkleben von Holzstäuben z.B. auf Gewindestangen oder Gleitlagern ■ Erhöht die Gleitfähigkeit der Werkstücke auf dem Maschinentisch ■ Hohe Reinigungskraft 	0911018691*

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

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 Serienschritte



Trolley-Funktion für den mobilen Einsatz auf Montage und Baustelle auch mit montierter Säge

Universelle Maschinenträger - auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller

Schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand

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

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 Serienschritte
 - 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

Bestell-Nr.
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 Serienschritte
 - 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



Technische Daten

Bandsäge
BAS 318 Precision WNB

Abmessungen	665 x 980 x 1.600 mm
Auflagefläche	560 x 400 mm
Arbeitshöhe mit Untergestell	1.000 mm
Sägetisch-Schwenkbereich	0 - 45 °
Schnitthöhe	170 mm
Durchlassbreite	307 mm
Schnittgeschwindigkeit	410 / 880 m/min
Sägebandlänge	2.240 mm
Nennaufnahmeleistung	900 W
Abgabeleistung	660 W
Gewicht	79 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	619009
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

NEU

Bandsäge
BAS 318 Precision DNB

Abmessungen	665 x 980 x 1.600 mm
Auflagefläche	560 x 400 mm
Arbeitshöhe mit Untergestell	1.000 mm
Sägetisch-Schwenkbereich	0 - 45 °
Schnitthöhe	170 mm
Durchlassbreite	307 mm
Schnittgeschwindigkeit	410 / 880 m/min
Sägebandlänge	2.240 mm
Nennaufnahmeleistung	900 W
Abgabeleistung	636 W
Gewicht	79 kg

Bestell-Nr.	619010
A6 Universal-Bandsägeblatt	■
Untergestell	■
Parallelanschlag	■
Winkelanschlag	■
Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm)	■
Staubfangbehälter	■
Schiebestock	■



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 Blattspannung von außen
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- Anbauteile am Sägegehäuse verstaubar
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)

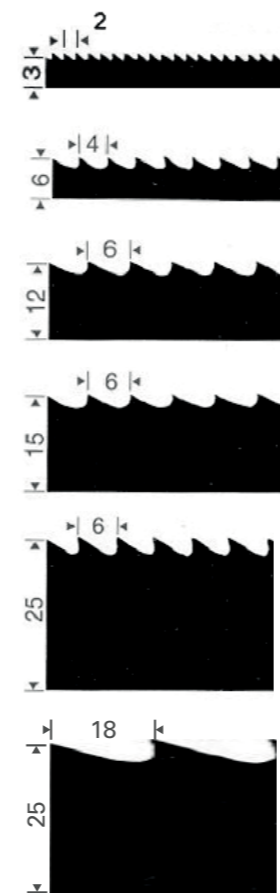
Systemkomponenten

Zubehör → 461

Absaugsysteme → 399

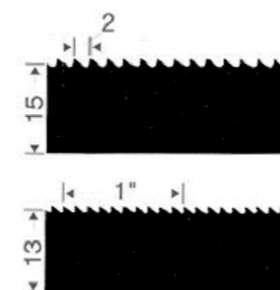
BANDSÄGEBLÄTTER

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** Räumzahn für Universalschnitte
Alu, Kupfer, Messing, Stahl
- 14/18TPI** Räumzahn für Universalschnitte
Alu, Kupfer, Messing, Stahl
- 18TPI** Räumzahn für Universalschnitte
Alu, Kupfer, Messing, Stahl

Bezeichnung der Bandsägeblätter

Beispiel:

Zahns. Ind. Geh. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14 TPI)

Zahns. 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 Zahnschneiden
- 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 Zahnschneiden
- 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*

Maschinenständer



Maschinenständer UMS

- Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand
- Kompakt zusammenklappbar
- Höhenausgleich durch verstellbaren Standfuß
- Fertig montiert

Höhe Arbeitstisch: 83 cm
 Gewicht: 12 kg
 Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg
 Auflagefläche 57 x 60 cm
 geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, 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

Bestell-Nr.

631317000

Kreisschneideeinrichtungen



Kreisschneideeinrichtung

- Für Kreisschnitte oder Kegelschnitte (mit schräggeltem Tisch)
- Durchmesser von 120 bis 280 mm

Bandsägeblatt 6 mm für Kurvenschnitte erforderlich
 geeignet für: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision, BAS 260 Swift

Bestell-Nr.

0909031249*

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*

* SB-verpackt



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 unbeabsichtigtes 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

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

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



- Fahreinrichtung**
- Für den einfachen Transport
- geeignet für: HC 260 C, HC 260 M

Bestell-Nr.
0911003783

Weiteres Zubehör

Wartungs- und Pflegespray



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

Bestell-Nr.
0911018691*

Gleitmittel

- Für gute Gleitfähigkeiten des Holzes auf der Abrichtplatte und dem Dickentisch



Waxilit - Gleitmittel
Gewicht: 70 g

Bestell-Nr.
0911001071



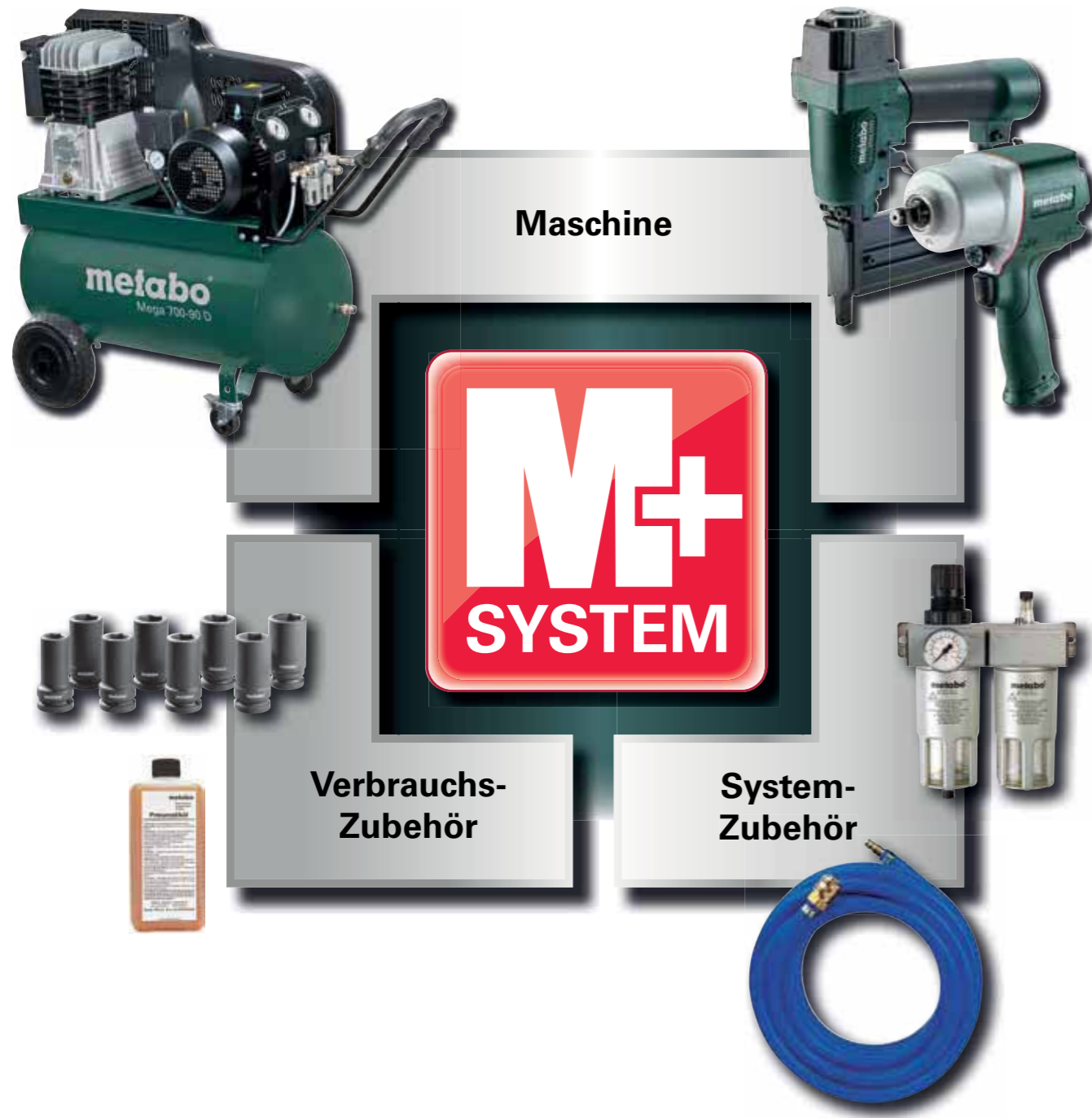
Waxilit - Gleitmittel
Gewicht: 1.000 g

4313062258

* SB-verpackt

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT 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**

WELCHER KOMPRESSOR FÜR WELCHES WERKZEUG?

	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
Druckluftwerkzeuge, die gereinigte, geölte Druckluft benötigen	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	DG 25 Set								□	□	□	□	□	■	■	■	■	
	DG 700													□	□	■	■	
	DG 700 L													□	□	■	■	
Druckluft-Winkelschleifer	DW 125													□	□	■	■	
	DW 125 Quick													□	□	■	■	
Druckluft-Bandfeile	DBF 457													□	□	■	■	
Druckluft-Exzentrerschleifer	DSX 150													□	□	■	■	
Druckluft-Klammer-Nagelgerät	DKNG 4050	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Klammergerät	DKG 80/16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DKG 90/40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DKG 11465	□	□	□		□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Pinnagler	DPN 25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Stauchkopfnagler	DSN 50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Fettpresse	DFP 400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	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
Ölfreie Druckluftwerkzeuge, die gereinigte, ölfreie Druckluft benötigen	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

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

ROBUST, LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG: DIE KOMPRESSOREN-KLASSEN VON METABO.

Wir kennen die verschiedenen Anforderungen an Kompressoren und bieten für jeden Einsatz das richtige Modell mit individuellen Vorteilen. So finden Sie bei Metabo genau den Kompressor, der zu Ihren persönlichen Anforderungen passt. Unsere Palette reicht von den leichten und wendigen Basic-Modellen über die handliche und mobile Power-Klasse bis zu den extrem leistungsstarken Mega-Kompressoren für anspruchsvolle Einsätze. Ihr Job entscheidet.

Riemenantrieb
für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf

Hochwertiger Condor-Druckschalter
mit Druckregler und Entlastungsventil zur Anlaufentlastung



Langer Zugbügel
mit integrierter Kabelaufwicklung

Filter-Druckminderer mit Manometer und Nebelöler
für regelbaren, anwendungsgerechten Arbeitsdruck und ideale Luftqualität

Einfacher Zugang
zum Kondensatablass

Robuste Räder und Lenkrollen
für optimalen Transport und sicheren Stand dank Feststellbremse

Mega 700-90 D



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



Leicht und kompakt: die Basic-Klasse
Kompakte und leichte Einsteigermodelle für einfache, gewerbliche Anwendungen



Für den harten Baustelleneinsatz: die Power-Klasse
Kompakte und mobile Kolbenkompressoren für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen dank großer Räder und Trolleyfunktion



Leistungsstark und komfortabel: die Mega-Klasse
Besonders leistungsstarke, keilriemengetriebene Kompressoren für den professionellen Werkstatteinsatz

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



Technische Daten

Kompressor Power 180-5 W OF

Ansaugleistung	160 l/min
Füllleistung	90 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	75 l/min
Max. Druck	8 bar
Nennaufnahmeleistung	1,1 kW / 1,5 HP
Max. Drehzahl	2.850 /min
Kesselgröße	5 l
Schalldruckpegel (LpA)	81,6 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA)	96 dB(A)
Abmessungen	370 x 395 x 286 mm
Gewicht	16 kg
Kabellänge	4 m

Kompressor Power 250-10 W OF

Ansaugleistung	220 l/min
Füllleistung	120 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	100 l/min
Max. Druck	10 bar
Nennaufnahmeleistung	1,5 kW / 2 HP
Max. Drehzahl	2.850 /min
Kesselgröße	10 l
Schalldruckpegel (LpA)	83,7 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA)	97 dB(A)
Abmessungen	470 x 480 x 348 mm
Gewicht	24 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	601531	601544
Universal-Schnellkupplung	■	
2 Universal-Schnellkupplungen		■

Produktvorteile

- Kranösen für den sicheren und einfachen Transport auf der Baustelle

- Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen
- Tragbarer Montagekompressor - ideal zum Tackern und Nageln sowie zum Abdrücken von Rohrleitungen
- Für Einphasen-Wechselstrom
- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
- Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
- Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
- Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt und gut sichtbar
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Gummierte Standfüße für optimale Standsicherheit

Systemkomponenten

Zubehör → 507



Technische Daten

Kompressor Power 280-20 W OF

Ansaugleistung	280 l/min
Füllleistung	150 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	140 l/min
Max. Druck	10 bar
Nennaufnahmeleistung	1,7 kW / 2,5 HP
Max. Drehzahl	2.850 /min
Kesselgröße	20 l
Schalldruckpegel (LpA)	82,5 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA)	97 dB(A)
Abmessungen	580 x 600 x 500 mm
Gewicht	40 kg
Kabellänge	4 m

Kompressor Power 400-20 W OF

Ansaugleistung	330 l/min
Füllleistung	200 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	185 l/min
Max. Druck	10 bar
Nennaufnahmeleistung	2,2 kW / 3 HP
Max. Drehzahl	1.400 /min
Kesselgröße	20 l
Schalldruckpegel (LpA)	78 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA)	94 dB(A)
Abmessungen	580 x 600 x 500 mm
Gewicht	47 kg
Kabellänge	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

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



Technische Daten	Kompressor Mega 400-50 W	Kompressor Mega 400-50 D
Ansaugleistung	400 l/min	400 l/min
Füllleistung	300 l/min	300 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	260 l/min	260 l/min
Max. Druck	10 bar	10 bar
Nennaufnahmeleistung	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Max. Drehzahl	1.050 /min	1.050 /min
Kesselgröße	50 l	50 l
Schalldruckpegel (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)
Abmessungen	1.050 x 410 x 817 mm	1.050 x 410 x 817 mm
Gewicht	73 kg	73 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang	601536	601537
Bestell-Nr.	601536	601537
3 Universal-Kupplungen	■	■

- Produktvorteile**
- Für Einphasen-Wechselstrom
 - Für Drehstrom
 - Leistungsstarker, robuster Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz
 - Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
 - Ölgeschmierter Kolbenverdichter
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck und verbesserte Luftqualität durch Filterdruckminderer mit Manometer und Nebelöler
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
 - Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
 - Große, gummierte Räder für komfortablen Transport
 - Lenkrollen mit Feststellbremse für hohe Wendigkeit
 - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
 - Ergonomischer, langer Zuggriff mit integrierter Kabelaufwicklung
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 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)
Schalleistungspegel (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)
Abmessungen	880 x 490 x 780 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.380 x 420 x 950 mm
Gewicht	52 kg	69 kg	69 kg	85 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang	601589	601538	601539	601587
Bestell-Nr.	601589	601538	601539	601587
2 Universal-Kupplungen	■			
3 Universal-Kupplungen		■	■	■

- Produktvorteile**
- Für Einphasen-Wechselstrom
 - Für Drehstrom
 - Für Drehstrom
 - Für Drehstrom
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Filterdruckminderer mit Manometer
 - Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Filterdruckminderer mit Manometer
 - 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

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



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)
Schalleistungspegel (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Abmessungen	1.126 x 490 x 917 mm	1.188 x 520 x 1.110 mm
Gewicht	103 kg	119 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang	601540	601542
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



Technische Daten	Kompressor Mega 520-200 D	Kompressor Mega 580-200 D	Kompressor Mega 650-270 D
Ansaugleistung	490 l/min	510 l/min	650 l/min
Füllleistung	370 l/min	395 l/min	520 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	320 l/min	360 l/min	450 l/min
Max. Druck	10 bar	11 bar	11 bar
Nennaufnahmeleistung	3 kW / 4 HP	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Max. Drehzahl	1.300 /min	1.400 /min	1.400 /min
Kesselgröße	200 l	200 l	270 l
Schalldruckpegel (LpA)	89 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
Abmessungen	1.500 x 450 x 960 mm	1.430 x 550 x 1.010 mm	1.530 x 600 x 1.160 mm
Gewicht	131 kg	136 kg	170 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang	601541	601588	601543
Bestell-Nr.	601541	601588	601543
3 Universal-Kupplungen	■	■	■

- Produktvorteile**
- 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

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



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	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Luftbedarf	7 l/s	7 l/s	9 l/s	9 l/s	9 l/s
Vierkantaufnahme	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Lösedrehmoment	475 Nm	475 Nm	930 Nm	930 Nm	930 Nm
Gewicht	1,2 kg	1,2 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg

Lieferumfang		601548		601549	
Bestell-Nr.	601548	601548	601549	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

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



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 Schlag-schrauber für Schwerstarbeiten im LKW-Service

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

Systemkomponenten

Zubehör → 483

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



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 Ablufführung 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 Ablufführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Anwenderfreundliche, drehbare Ablufführung: 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

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



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

Systemkomponenten

Zubehör → 287

Systemkomponenten

Zubehör → 234



Technische Daten	Druckluft-Meißelhammer DMH 30 Set
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	280 l/min
Schlagzahl	3.000 /min
Werkzeugaufnahme	Sechskantschaft 10 mm
Gewicht	2 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	604115
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

- 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

Technische Daten	Druckluft-Meißelhammer DMH 290 Set
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	330 l/min
Schlagzahl	2.900 /min
Werkzeugaufnahme	Sechskantschaft 10 mm
Gewicht	1,7 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	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	■

- 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

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*
	Nadelrostvorsatz Geeignet für DMH 30 Set, DMH 290 Set, sowie sämtliche Wettbewerbsmodelle universal	628822000*
	Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch	0901008540



Technische Daten	Druckluft-Karoseriesäge 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

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 → 506

Systemkomponenten

Zubehör → 186

* SB-verpackt

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



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	601554	601555
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	601556	601557
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

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



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

Systemkomponenten

Zubehör → 163



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

Systemkomponenten

Zubehör → 310, 506



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 → 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	601564	601566	601567
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
 - 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
 - Werkzeuglose Umstellung zwischen Einzel- und Serienauslösung

Systemkomponenten

Zubehör → 496



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	601563	601568
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

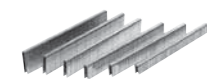
Zubehör → 496

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

Zubehör für Klammergeräte und Nagler

Heftklammern

	Breite mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
--	-----------	----------------	-----------------	--------------	-------------



- Geharzt
- Galvanisiert

Typ 90, Rückenbreite 5,8 mm / Drahtstärke 1,05 x 1,27 mm

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	601574	601575	601576
Bestell-Nr.			
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	601574	601575	601576
<ul style="list-style-type: none"> ■ Kompakte, sehr handliche Farbspritzpistole für kleine Flächen, ideal für Ausbesserungsarbeiten 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl ■ Luft- und Farbmengenregelung: zielgenauer, gleichmäßiger und hoher Farbauftrag für gute Arbeitsergebnisse 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl ■ Luft- und Farbmengenregelung: zielgenauer, gleichmäßiger und hoher Farbauftrag für gute Arbeitsergebnisse

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 499

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



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	601577	601578
Bestell-Nr.		
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 Düsenatz, Übertragungsrate ca. 70%. Geringer Overspray, maximale Transfereffizienz bei geringem Luftverbrauch
 - LVL (Low Volume Low Pressure): min. Arbeitsdruck 0,7 bar am Düsenatz, 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
 - Düsenatz aus Edelstahl, geeignet für die Verwendung mit wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien

Zubehör für Farbspritzpistolen



Düsenätze für Farbspritzpistolen
 ■ Bestehend aus Strahlkopf, Farbdüse, Farbnadel und Dichtung.
 Düsenätze für Farbspritzpistole 600 HVLP/ LVLP ohne zusätzliche Dichtung.

Durchmesser mm	geeignet für	Bestell-Nr.
1,2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026858*
1,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026866*
2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026882*
2,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026904*
1,3	FSP 600 HVLP	628807000*
1,5	FSP 600 HVLP	628808000*
1,8	FSP 600 HVLP	628809000*
2	FSP 600 HVLP	628810000*
1,3	FSP 600 LVLP	628811000*
1,5	FSP 600 LVLP	628812000*
1,8	FSP 600 LVLP	628813000*
2	FSP 600 LVLP	628814000*

	Bestell-Nr.
Ersatzfließbecher aus Kunststoff geeignet für: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628815000*
10 Ersatzfilter FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP ■ Kunststoff-Lacksieb für Fließbecher 6.28215 der Farbspritzpistolen FSP 600 HVLP/ LVLP geeignet für: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628806000*

Empfohlene Düsendurchmesser bei jeweiliger Anwendung	FSP 100	FSP 600	FSP 1000 S	FSP 600 HVLP	FSP 600 LVLP
Grundierung	-	1,5/2,0/2,5	1,5/2,0/2,5	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0
Spachtel	-	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0	2,0
Füller	-	1,5	1,5	1,3/1,5/1,8	1,3/1,5/1,8
Unilack	1,0	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Metalllack	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Klarlack	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Wasserbasislack	-	-	-	1,3/1,5/1,8/2,0	1,3/1,5/1,8/2,0

Systemkomponenten

Zubehör → 496

* SB-verpackt

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



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 Farbbreständen in Ecken, an Nahtstellen und auf kleineren Flächen
 - Zur Verwendung mit allen gängigen Strahlmitteln, universal einsetzbar, ideal bei kleinen Flächen
 - Strahldüse aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer



Technische Daten	
Sprühpistole SPP 1000	
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf	200 l/min
Gewicht	0,62 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	601570
EURO 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



Technische Daten	
Kombi-Sprühpistole UBS 1000	
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf	180 l/min
Gewicht	0,4 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	601571
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■

- Produktvorteile**
- 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 Abzugsbügel betätigt wird; perfekt dosierbar
 - Kein Materialnachlauf für sauberes und effektives Arbeiten
 - Zur Verwendung von handelsüblichen Kartuschen (310 ml)



Technische Daten	
Druckluft-Fettpresse DFP 400	
Arbeitsdruck	2 - 10 bar
Luftbedarf pro Hub	0,4 l
Gewicht	1,55 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	601572
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
starres Abschmierrohr 17 cm	■
flexibler Abschmierschlauch 46 cm (18")	■

- Produktvorteile**
- Automatik: kontinuierlicher Materialfluss, solange der Abzugsbügel betätigt wird; perfekt dosierbar
 - Kein Materialnachlauf für sauberes und effektives Arbeiten
 - Mit starrem und flexiblem Anschluss inklusive Schmiernippel für beste Erreichbarkeit und einfaches Handling
 - Zum Befüllen aus externen Fettbehältern oder zum Arbeiten mit handelsüblichen Kartuschen (400g)



Technische Daten	Reifenfüllmessgerät RF 60	Reifenfüllmessgerät RF 60 G
Arbeitsdruck	0,5 - 12 bar	0,5 - 10 bar
Schlauchlänge	35 cm	35 cm
Gewicht	0,45 kg	0,45 kg

Lieferumfang	602233	602234
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	602235	602236
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
Anschluss Schlauch (als Ersatz); Außengewinde: 1/4"	0901026661*
Anschluss Schlauch mit Hebelstecker (als Ersatz)	1001672319
Manometer Ø 80 mm (1-10 bar) Mit Schutzkappe ; geeicht; für RF 480	7823672327
Manometer Reifenfüller (als Ersatz); z.B. für RF 100	0901026815*

* SB-verpackt

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



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	601579000	601579180	601580000	601580180
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	601583000	601583180	601584000	601584180
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	601581000	601581180	601582000	601582180
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
Bestell-Nr.	601585000	601585180
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 Karoseriesägen		
		Bestell-Nr.
	Sägeblätter 14 Zähne (10 Stück)	0901063087*
	Sägeblätter 24 Zähne (10 Stück)	0901063095*
	Sägeblätter 32 Zähne (10 Stück)	0901063109*

Zubehör für Geradschleifer		
		Bestell-Nr.
	Spannzange 8 mm für DG 700 / DG 700 L	628823000

Zubehör für Exzentrerschleifer		
		Bestell-Nr.
	Ersatz-Schleifteller für ES 7700 / DSX 150	1319706247


Zubehör für Sandstrahlpistolen		
		Bestell-Nr.
	Sandstrahlmittel <ul style="list-style-type: none"> ■ Körnung 0,2 - 0,5 mm ■ Kanisterinhalt 8 kg ■ Aluminiumsilikatglasschmelze 	0901064423
	Ersatzrohr für Sandstrahlpistole	0901026408


Allgemeines Zubehör für Druckluftwerkzeuge		
		Bestell-Nr.
	Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch	0901008540


Zubehör für Kompressoren

Öle		
		Bestell-Nr.
	Kompressorenöl 1 Liter für Kolbenverdichter mineralisch	0901004170

Druckluft-Aufbereitung

Wartungseinheiten			
			Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus Filterregler FR und Öler L ■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich 		
	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar	
Wartungseinheit FRL-180	1/4"	12	0901063869
Wartungseinheit FRL-200	1/2"	14	0901063850
			Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"

Filterregler			
			Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich 		
	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck	
Filterregler FR-180	1/4"	12	0901063877
Filterregler FR-200	1/2"	14	0901063885
			Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"

Regler			
			Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich 		
	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar	
Regler R-180	1/4"	12	0901063834
Regler R-200	1/2"	14	0901063826
			Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"

* SB-verpackt

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

Leitungöler



	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.
Leitungöler R 1/4" IG	1/4"	0901054584

Öle



Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch

Bestell-Nr.
0901008540

Rohrleitungssystem

Druckluftleitungen



Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Länge m	Material	Ausführung	Bestell-Nr.
15	12	25	Kunststoff	flexibel (Rollenware)	7851194171
22	18	25	Kunststoff	flexibel (Rollenware)	7851194180

Verteiler

	Bestell-Nr.
Wandscheibe Kunststoff	7876194001
Luftverteilerdose Messing Gewinde Ohne Verschlusschraube	0901059691
Verschlusschraube 1/2" verzinkt	6109079322

Anschlüsse

■ Mit Außengewinde

Durchmesser mm	Anschlussgewinde	Material	Bestell-Nr.
22	3/4"	Kunststoff	7876193943
15	1/2"	Kunststoff	7876193951

Steckverbinder

Durchmesser mm	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



Rohrschere
Max. Durchmesser: 28 mm

Bestell-Nr.
9109691680

Druckluftschläuche

Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage



- Für alle normalen Einsätze

Länge m	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Max. Druck bar	Profil	Ausführung	Bestell-Nr.
5	6	11	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054908
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 <ul style="list-style-type: none"> Mit 20 m Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage Schnellanschlusskupplung 1/4" Euro und Stecknippel 1/4" Euro <p>Länge: 20 m Innen-Ø: 9 mm Außen-Ø: 15 mm Max. Druck: 15 bar Gewicht: 4 kg</p>	0901054975
	Schlauchtrommel ST 200 <ul style="list-style-type: none"> Mit 30 m hochflexiblen PU-Schlauch Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO) 360° drehbar <p>Länge: 30 m Innen-Ø: 8,5 mm Außen-Ø: 12,5 mm Max. Druck: 12 bar Gewicht: 8 kg</p>	0901054568
	Schlauchaufroller SA 250 <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Länge: 8 m Innen-Ø: 8 mm Außen-Ø: 12 mm Max. Druck: 15 bar Gewicht: 2,9 kg</p>	628820000
	Schlauchaufroller SA 300 <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Länge: 15 m Innen-Ø: 8 mm Außen-Ø: 12 mm Max. Druck: 12 bar Gewicht: 8,57 kg</p>	0901063427


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*	07	
Außengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901025894*	06	
Außengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	0901025908*	03	
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	0901025916*	04	
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901025924*	05	
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	0901025932*	02	
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	0901025940*	01	
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	0901026351*	08	
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	0901026360*	09	
Außengewinde	1/4"	lose	1	7802009083	10	
Außengewinde	3/8"	lose	1	7802009091	11	
Außengewinde	1/2"	lose	1	7802009105	12	
mit Tülle	6 mm	lose	1	7800009035	13	
mit Tülle	9 mm	lose	1	7800009043	14	
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*		

* SB-verpackt

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



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

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



Gewindedichtband
 ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste
 ■ Für Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen
 Länge auf Rolle: 12 m

Bestell-Nr.
0901026319*



Wasser- und Pumpentechnik

Entwässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?

Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser aus Behältern, Schwimmbecken, Teichen etc.
Auspumpen, Umwälzen von verschmutztem Wasser

Flachabsaugung

Minimaler Restwasserstand nach Auspumpen (mm)

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-/ Wasserversäuerung

Landwirtschaftlicher Einsatz

Industrieller Einsatz

	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-/ Wasserversäuerung								■	■	■	■	■	■			
Landwirtschaftlicher Einsatz										■	■	■	■			
Industrieller Einsatz												■	■			

Bewässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?

Grundwasserförderung

Gartenbewässerung

Gartenbewässerung: Anzahl möglicher Verbraucher (z.B. Regner, Brausen)

Fördern, Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser

Automatische Hauswasserversorgung

Förderung von Wasser aus Brunnen, tiefergelegenen Quellen

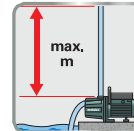
Förderung von Wasser aus großen Tiefen, z.B. Bohrlöcher / Schächte min. Ø 100 mm

Druckerhöhung

Automatische Wasserversorgung im landwirtschaftlichen Bereich

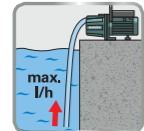
	Bewässerung						Hauswasserversorgung																
	Gartenpumpen			Tauchdruckpumpe	Tiefbrunnenpumpen	Hauswasserwerke								Hauswasserautomaten									
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000 G	TDP 7501 S	TBP 4000 M	TBP 5000 M	HHW 3300/25 G	HHW 3500/25 Inox	HHWI 3500/25 Inox	HHW 4000/25 G	HHW 4500/25 Inox	HHW 4500/25 Inox Plus	HHWI 4500/25 Inox	HHW 6000/25 Inox	HHW 6000/50 Inox	HHW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWA 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



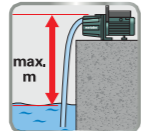
Maximale Höhe, in die das Wasser senkrecht gepumpt werden kann (10 m entspricht 1 Bar Druck)

Förderleistung/Fördermenge



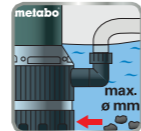
Maximale Wassermenge, die die Pumpe fördern kann (l/h oder l/min)

Ansaughöhe



Höhenunterschied zwischen Wasserspiegel und Pumpe

Freier Durchgang

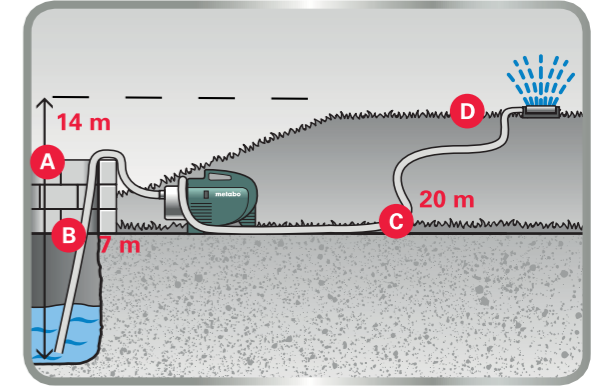


Max. Korngröße/ Partikelgröße, die die Pumpe verarbeiten kann

Berechnung der notwendigen Förderleistung und des notwendigen Drucks.

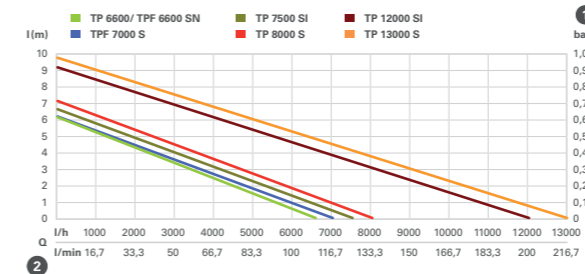
Rechenbeispiel notwendiger Druck		Rechnung
A	Förderhöhe Ansaughöhe + Druckhöhe (10 m = 1 bar)	14 m : 10 = 1,4 +
B	Länge Saugschlauch (Berechnung Reibungsverlust bei einem Schlauch-Ø 1" = 0,005)	7 m x 0,005 = 0,035 +
C	Länge Druckschlauch (Berechnung Reibungsverlust bei einem Schlauch-Ø 3/4" = 0,015)	20 m x 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

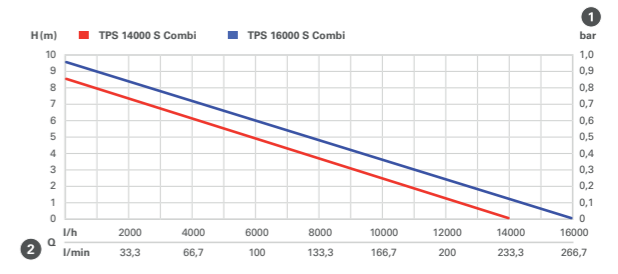


Pumpenkennlinien

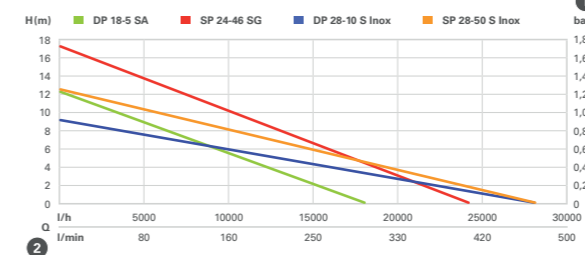
Klarwasser-Tauchpumpen



Kombi-Tauchpumpen



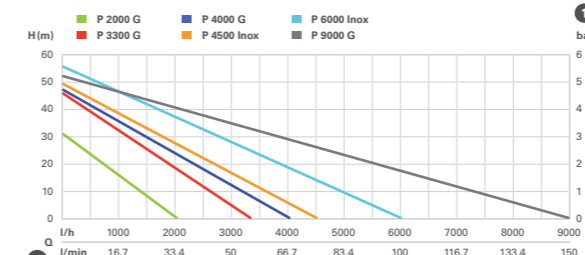
Bau- und Schmutzwasserpumpen



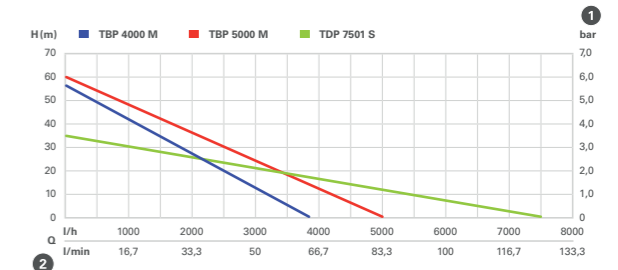
Schmutzwasser-Tauchpumpen



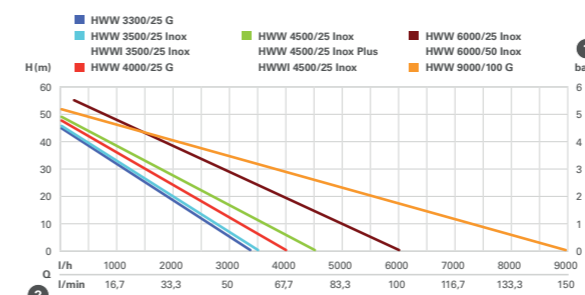
Gartenpumpen



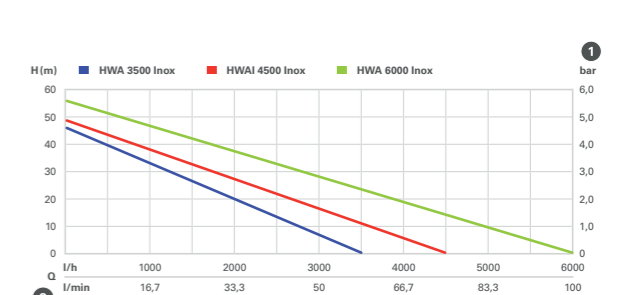
Tiefbrunnen-/Tauchdruckpumpen



Hauswasserwerke



Hauswasserautomaten





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	0250660000	0250800000	0251300000
Bestell-Nr.			
Winkelanschlussstück mit Multiadapter	■	■	■
Schwimmerschalter		■	■

- Produktvorteile**
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 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	0250660006	0250800002
Bestell-Nr.		
Winkelanschlussstück mit Multiadapter	■	■
Schwimmerschalter	■	■

- Produktvorteile**
- Langlebiges Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl
 - Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 539

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



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	■	■

Produktvorteile

- Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm
- Integrierter Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung
- Problemloser Einsatz in engeren Schächten bis 25 x 25 cm
- Universalanschluss

Systemkomponenten

Zubehör → 539



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

- 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



Technische Daten	Kombi-Tauchpumpe TPS 14000 S Combi	Kombi-Tauchpumpe TPS 16000 S Combi
Nennaufnahmeleistung	770 W	970 W
Max. Fördermenge	14.000 l/h	16.000 l/h
Max. Förderhöhe	8,5 m	9,5 m
Max. Eintauchtiefe	7 m	7 m
Max. Druck	0,85 bar	0,95 bar
Druckanschluss	1 1/2" Innengewinde	1 1/2" Innengewinde
Pumpengehäuse	Kunststoff	Kunststoff
Max. Korngröße bis	20 mm	30 mm
Anzahl der Laufräder	1	1
Gewicht	7,7 kg	7,8 kg
Kabellänge	10 m	10 m

Lieferumfang	0251400000	0251600000
Bestell-Nr.		
Winkelanschlussstück mit Multiadapter	■	■
Schwimmerschalter	■	■

- Produktvorteile**
- Als Schmutzwasser-Tauchpumpe geeignet für grobe Verschmutzungen bis 20 mm Korngröße
 - Als Schmutzwasser-Tauchpumpe geeignet für grobe Verschmutzungen bis 30 mm Korngröße
 - Multifunktional einsetzbar als Tauchpumpe für Klar- oder Schmutzwasser
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- und Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Im Klarwasser-Betrieb flachsaugend bis 1 mm
 - Einfache und komfortable Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Einfache Umstellung von Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter auf manuellen Betrieb zum Flachabsaugen
 - Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 539



Technische Daten	Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 7500 S	Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 15000 S	Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 18000 SN
Nennaufnahmeleistung	450 W	850 W	1.100 W
Max. Fördermenge	7.500 l/h	15.000 l/h	19.000 l/h
Max. Förderhöhe	5 m	9,5 m	11 m
Max. Eintauchtiefe	5 m	5 m	7 m
Max. Druck	0,5 bar	0,95 bar	1,1 bar
Druckanschluss	1 1/4" Innengewinde	1 1/4" Innengewinde	1 1/2" Innengewinde
Pumpengehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl
Max. Korngröße bis	30 mm	30 mm	35 mm
Anzahl der Laufräder	1	1	1
Gewicht	4,8 kg	6,5 kg	7,9 kg
Kabellänge	10 m	10 m	10 m

Lieferumfang	0250750000	0251500000	0251800000
Bestell-Nr.			
Winkelanschlussstück mit Multiadapter	■	■	■
Schwimmerschalter	■	■	■

- Produktvorteile**
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
 - Langlebiges Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl
 - Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
 - Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport

Systemkomponenten

Zubehör → 539

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



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

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



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



Überlastschutz
schützt den Motor vor Überhitzung

Wartungsfreier Kondensatormotor

Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
für lange Lebensdauer

Integrierter Filter

Integriertes Rückschlagventil
verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start

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.

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



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	600968	600969
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	600971	600972	600973
Rückschlagventil	■	■	■
Gewindedichtband	■	■	■

- Produktvorteile**
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
 - Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse und Edelstahltank
 - Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
 - 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

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



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	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	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

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



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

Nennaufnahmeleistung	1.100 W
Max. Fördermenge	3.500 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m
Max. Förderhöhe	45 m
Max. Druck	4,5 bar
Einschaltdruck ca.	1,6 bar
Ausschaltdruck ca.	4,5 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Anzahl der Laufräder	1
Gewicht	10,6 kg
Kabellänge	1,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	600978
Rückschlagventil	■
Gewindedichtband	■
Filterschlüssel	■

Produktvorteile

- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern

- Komplettsystem in kompaktem Design mit serienmäßig integriertem Filter und Rückschlagventil für einfache Installation
- Integrierter, waschbarer Filter schützt die Pumpe vor Verschmutzungen
- Integriertes Rückschlagventil verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für komfortable Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 541



Hauswasserautomat
HWA 4500 Inox

Nennaufnahmeleistung	1.300 W
Max. Fördermenge	4.500 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m
Max. Förderhöhe	48 m
Max. Druck	4,8 bar
Einschaltdruck ca.	1,6 bar
Ausschaltdruck ca.	4,8 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Anzahl der Laufräder	1
Gewicht	11,5 kg
Kabellänge	1,5 m

Bestell-Nr.	600979
Rückschlagventil	■
Gewindedichtband	■
Filterschlüssel	■

- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern



Hauswasserautomat
HWA 6000 Inox

Nennaufnahmeleistung	1.300 W
Max. Fördermenge	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m
Max. Förderhöhe	55 m
Max. Druck	5,5 bar
Einschaltdruck ca.	1,6 bar
Ausschaltdruck ca.	5,5 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Anzahl der Laufräder	5
Gewicht	13 kg
Kabellänge	1,5 m

Bestell-Nr.	600980
Rückschlagventil	■
Gewindedichtband	■
Filterschlüssel	■

- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern



Technische Daten	Tiefbrunnenpumpe TBP 4000 M	Tiefbrunnenpumpe TBP 5000 M
Nennaufnahmeleistung	750 W	1.000 W
Max. Fördermenge	3.800 l/h	5.000 l/h
Max. Förderhöhe	55 m	60 m
Max. 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	0250400055	0250500050
Bestell-Nr.	0250400055	0250500050

Produktvorteile	0250400055	0250500050
	<ul style="list-style-type: none"> 7-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl und schlagfestem Kunststoff 	<ul style="list-style-type: none"> 8-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
	<ul style="list-style-type: none"> Speziell geeignet für große Tiefen wie in Bohrbrunnen und Schächten Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung, sowie zum Fördern, Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung Integriertes Rückschlagventil verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start Robuster Pumpenkopf mit Messinggewindeeinsatz und Befestigungsösen für das Ablasseseil 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.
<p>Multiadapter 1" 1" AG x 1" Tülle x 3/4" AG x 3/4" Tülle</p>	0903018410*
<p>Multiadapter 1 1/4" 1 1/4" IG x 1 1/2" Tülle x 1" AG x 1" Tülle Doppelnippel 1 1/4" AG</p>	0903061677*
<p>Multiadapter 1 1/2" 1 1/2" AG x 2" Tülle x 1 1/4" AG x 1 1/2" Tülle</p>	0903061685*

Winkelanschlüsse mit Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

	Bestell-Nr.
<p>Winkelanschluss mit Multiadapter 1 1/4" Winkelanschluss: 1 1/4" AG / 1 1/4" AG Multiadapter: 1 1/4" IG, 1 1/4" Tülle, 1 1/4" AG, 1" Tülle</p>	0903064846*
<p>Winkelanschluss mit Multiadapter 1 1/2" Winkelanschluss: 1 1/2" AG / 1 1/2" AG Multiadapter: 1 1/2" IG, 1 1/2" Tülle, 1 1/4" Tülle, 1" AG</p>	0903064854*

Winkelanschlüsse


- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

	Bestell-Nr.
<p>Winkelanschluss 1" 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG</p>	0903019379*
<p>Winkelanschluss 1 1/4" 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG</p>	0903053143*
<p>Winkelanschluss 1 1/2" Edelstahl 1 1/2" IG / 1 1/2" AG</p>	0903064838*
<p>Winkelanschluss 2" Edelstahl 2" IG / 2" AG</p>	628802000*

* SB-verpackt

Storzkupplung

- Zum Anschluss von Schmutzwasser-Tauchpumpen an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung

	Bestell-Nr.
 Storzkupplung 1 1/2" C = 2" x 1 1/2" AG	0903061375*
 Storzkupplung 1 1/2" mit Verlängerungsrohr 100 mm Bestehend aus: Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG Rohrnippel, 1 1/2" AG x 1 1/2" AG - 100 mm Passend für: DP 28-10 S Inox	628801000*
 Storzkupplung 1 1/2" mit Verlängerungsrohr 300 mm Bestehend aus: Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG Rohrnippel, 1 1/2" AG x 1 1/2" AG - 300 mm Passend für: PS 17000 SN, PS 18000 SN	0903019352*
 Storzkupplung 2" C = 2" x 2" AG	628800000*

Ablauf-Garnitur mit Armaturen

	Bestell-Nr.
 Ablauf-Garnitur 7 m ■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen 1", 1 1/4" und 1 1/2" mit Multiadapter ■ Ablaufschlauch 1" schwarz mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick-/abriebfest ■ Auch für Sauganlagen geeignet (z.B. Luft, Staub und Holzspäne) Bestehend aus: Spiralschlauch 1" Messing Schlauchverschraubung 1 1/4" x 25 mm Industrie Edelstahl Gewindeschelle 20 - 32 mm Innen-Ø: 25 mm 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 Polyestergerüst, rund gewebt, innen gummiert, alterungs-/ozonbeständig, verrottungs-/moderfest ■ Beidseitig eingebundene Leichtmetall-Storz-Kupplungen ■ Kupplungen mit Edelstahldraht eingebunden Bestehend aus: Industrieschlauch 2" Storz-Kupplungen C = 2" Knaggenabstand: 66 mm Innen-Ø: 52 mm Wandstärke: 2,4 mm Länge: 15 m Arbeitsdruck: 10 bar Berstdruck: 30 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C	0903061294*



* 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" Schlauchsellen, Stahl verzinkt Verschraubung Messing, 1" IG Doppelnippel Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,2 mm Biegeradius: 100 mm Arbeitsdruck / Berstdruck: 6 bar / 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C Wassersäule (Vakuum): 7 m	0903061227*
 Saugschlauch-Garnitur Standard 7 m Bestehend aus: Saugschlauch 1" Schlauchsellen, Stahl verzinkt Verschraubung Messing, 1" IG Doppelnippel Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,2 mm Biegeradius: 100 mm Arbeitsdruck / Berstdruck: 6 bar / 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C Wassersäule (Vakuum): 7 m	0903061235*

Saugschlauch-Garnituren Profi mit Messingarmaturen, schwere Ausführung

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen und Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Innengewinde
- 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.
 <p>Schwimmkugel Zum Anschluss an die Saugschlauch-Garnituren Standard und Profi Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA</p>	0903061367*
 <p>Schwimmende Entnahme Zum Anschluss an 1" Spiral-Saugschläuche Bestehend aus: Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA Schlauchschelle, Stahl verzinkt Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" mit Saugkorb, Edelstahl</p>	0903061359*

Pumpenmontage-Set

Pumpenmontage Set MSS-Sauganschluss

- Alles in einem Paket mit bebilderten Montagehinweisen
- Filter zum Schutz der Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel, 28 Bar Berstdruck
- Rückschlagventil: verhindert das Zurücklaufen des Wassers in den Brunnen oder Zisterne
- Kugelhahn (geschlossen): verhindert das Zurücklaufen des Wassers in den Brunnen, bei Wartungsarbeiten im Saugbereich, z.B. Filterreinigung oder Pumpendemontage
- Schnellkupplung als Anschlussmöglichkeit für Saugschlauch-Garnituren
- Dichtband: dichtet ohne Hanf und Dichtpaste

	Bestell-Nr.
 <p>Pumpenmontage Set MSS 310 - HWA/P <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserautomaten mit 1" Innengewinde ■ Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe </p> <p>Baulänge ca. 310 mm</p> <p>Bestehend aus: Filter für Gartenpumpen kurz, 1" Messing IG Waschbarer Filtereinsatz, 80 my Doppelnippel Messing, 1" AG x 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG x 1" IG Kugelhahn Messing vernickelt, 1" IG x 1" IG Schnellkupplung Messing, 1" AG Gewindedichtband, 12 m Rolle Filterschlüssel zum Lösen der Filterglocke</p>	0903061260*
 <p>Pumpenmontage Set MSS 380 - HWW <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde </p> <p>Baulänge ca. 380 mm</p> <p>Bestehend aus: Filter für Hauswasserwerke lang, 1" Messing IG Waschbarer Filtereinsatz, 80 my Doppelnippel Messing, 1" AG x 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG x 1" IG Kugelhahn Messing vernickelt, 1" IG x 1" IG Schnellkupplung Messing, 1" AG Rohrnippel verzinkt, 1" AG x 1" AG x 100 mm Gewindedichtband, 12 m Rolle Filterschlüssel zum Lösen der Filterglocke</p>	0903061278*

* 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.	
 <p>Pumpenmontage Set MSD 200 - HWW/P <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde ■ Mit Blindkappe zum einfachen Befüllen des Pumpenkörpers mit Wasser (z.B. Gießkanne) </p> <p>Baulänge ca. 200 mm</p> <p>Bestehend aus: Rohrnippel verzinkt, 1" AG x 1" AG x 100 mm T-Stück verzinkt, 1" IG x 3/4" IG x 1" IG Kugelauslaufhahn Messing vernickelt, 3/4" IG x 1" AG x 3/4" Tülle Hahnanschlussstück, 1" IG Schnellkupplung Messing, 1" AG Schnellkupplung-Blindkappe Messing Gewindedichtband, 12 m Rolle</p>	0903061251*	01
 <p>Pumpenmontage Set MSD 1000 - HWA <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Aussengewinde ■ Wandmontage verhindert Hebelkräfte von dem Wasserhahn auf den Hauswasser-Automaten </p> <p>Druckschlauch für flexible Verbindung, 8 bar Arbeitsdruck - 24 bar Berstdruck Baulänge ca. 1000 mm</p> <p>Bestehend aus: Druckschlauch, 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</p>	0903061243*	02 03 04 05 06 07 08

Rückschlagventile

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Hauswasserautomaten
- Sorgt für reibungslosen Betrieb und kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Verhindert das Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten

	Bestell-Nr.	
 <p>Rückschlagventil Messing 1" Anschlussgewinde: 1"AG x 1"IG</p>	628803000*	09 10 11 12
 <p>Rückschlagventil Messing 1 1/4" Anschlussgewinde: 1 1/4"AG / x 1 1/4"IG</p>	628805000*	13 14

* SB-verpackt

Filter für Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten

- Zum Anschluss an die Saugleitung aller Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten
- Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe
- Filter schützt die Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel
- Gehäuse und Deckel aus schlagfestem Polypropylen
- Anschlüsse mit Messing-Innengewinde
- Temperaturbeständig von 0 bis 60°C

	Bestell-Nr.
 <p>Filter 1" kurz Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903016450*
 <p>Filter 1" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903050314*
 <p>Filter 1 1/4" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	628816000*
 <p>Filter 1" lang Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903009250*
 <p>Filter 1" lang, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903050306*
 <p>Filter 1 1/4" lang, mit waschbarem Filtereinsatz ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe</p> <p>Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	628817000*
 <p>Filter 1 1/2" lang Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 13.800 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903014253*

* 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.
 <p>Filterschlüssel ■ Zum Lösen der Filterglocke Innen-Ø: 120 mm</p>	0903058005*
 <p>Filter-Dichtungssatz Passend für 1" und 1 1/2" Filter Bestehend aus: 1x Filterglocken O-Ring, Ø 88 x 3,5 mm 1x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 40 x 4 mm 2x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 27 x 4 mm</p>	0903061316*

* SB-verpackt

Trockenlaufschutz

	Bestell-Nr.
 <p>Hydromat HM 2 - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>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</p> <p>Anschluss: Druckanschluss 1" AG Geräteanschluss 1" AG Adapter 1" IG x 1" AG</p>	0903063238*
 <p>Trockenlaufschutz-Stoppsschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trockenlaufschutz für Hauswasserwerke,- automaten, Garten,- Tauch,- und Tauchdruckpumpen ■ Schwimmerschalter mit 10 Meter Kabellänge ■ Beim Saugen aus Zisternen, Teichen oder Bachläufen schaltet der Schwimmerschalter die Pumpen in Abhängigkeit des Wasserstandes automatisch ein und aus ■ Stecker-/ Dosen-Kombination 	0903028521
 <p>Trockenlaufschutz-Hydrostop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Als zusätzlichen Trockenlaufschutz für Hauswasserwerke ■ Bei ausbleibendem Fördermedium bzw. Absinken des Wasserdrucks schaltet der Hydrostop die Pumpe automatisch ab (undichte Saugleitung, Versiegen des Wasservorrates) <p>Abschaltdruck: 0,8 bar (Mindest-Wasserdruck) Max. Betriebsdruck: 6 bar Temperaturbeständigkeit: 0° bis 35°</p> <p>Anschluss: Druckanschluss 1" IG Geräteanschluss 1" AG</p>	0903052597*

Panzerschlauch

	Bestell-Nr.
 <p>Panzerschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an die Saug-/Druckseite aller Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Aussen-/Innengewinde an festinstallierte Wasserleitungen ■ Absorbiert Fließgeräusche und gewährleistet eine hohe Sicherheit durch doppelte Verpressung an den Anschlussarmaturen ■ Edelstahlmantel 1", innen Latexseele ■ Rostfreie Armaturen <p>Bestehend aus: Panzerschlauch, 1"AG x 1"IG Dichtung Ø 30 x 23 x 3 mm</p> <p>Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 4 mm Länge: 500 mm Arbeitsdruck: 6 bar Berstdruck: 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C</p>	0903061340*


* SB-verpackt

Gartenbrausen


- Multifunktional zur Reinigung und Bewässerung
- Stabile Metallausführung mit Lamellengriff und Arretierung
- Messinganschluss, kompatibel zu allen marktüblichen Stecksystemen
- Stufenlos regelbare Wassermenge über separaten Drehknopf
- Wasserstrahl regulierbar von hartem Vollstrahl bis zum feinen Sprühnebel
- Weichkunststoffring am Brausekopf zum Schutz vor Beschädigungen
- Handventil mit Arretierung

	Bestell-Nr.
 <p>Spritzbrause SB 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wasserstrahlformen stufenlos regulierbar von hartem Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel 	0903063122*
 <p>Gartenbrause GB 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 7 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel 	0903060778*
 <p>Gießstab GS 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 10 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel ■ Große Reichweite, erspart z.B. Betreten von Beeten ■ Ideal zum Bewässern von Blumenampeln <p>Länge: 920 mm</p>	0903063130*

Gartenregner

	Bestell-Nr.
 <p>Flächenregner FR 9</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stabile Metallausführung für mobilen Einsatz und standsicheren Betrieb ■ Entnehmbares Schmutzsieb zum Schutz der Regner vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel ■ Messing-Kupplungsstecker, kompatibel zu allen marktüblichen Stecksystemen ■ Multifunktional zur Bewässerung von Flächen oder kleinen Vorgärten ■ 9 Beregnungsflächen, vom Kreis oder Rechteck bis zum Sprühnebel ■ Gewünschte Beregnungsfläche über Drehen der Regnerscheibe einstellbar <p>Beregnungsflächen: Kreis-Ø = max. 10 m / 80 m² Halbkreis r = max. 8 m / 100 m² Quadrat max. 8 x 8 m / 64 m² Rechteck max. 16 x 2 m / 32 m²</p> <p>Anschluss: Überwurfmutter Messing, 3/4" IG Kupplungsstecker Messing, 3/4" AG</p>	0903063149*

Gewindedichtband

	Bestell-Nr.
 <p>Gewindedichtband</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste ■ Für Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen <p>Länge auf Rolle: 12 m Breite: 12 mm Stärke: 0,1 mm</p>	0901026319*

* SB-verpackt

M+ SYSTEM: MASCHINE UND ZUBEHÖR PERFECT ABGESTIMMT FÜR MAXIMALE LEISTUNG

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



Heckenscheren


HECKENSCHEREN: LEICHT, LEISE, LEISTUNGSSTARK.

Metabo Heckenscheren setzen seit Jahrzehnten Standards im Markt. Mit patentierten Griffsystemen, robusten Motoren, hochwertigen Messern und hervorragender Ergonomie sind sie immer die richtige Wahl für den professionellen Anwender. Ob mit Kabel oder als mobile Maschine mit intelligenter Akkutechnologie: Die Metabo Heckenscheren gehören zu den absoluten Leichtgewichtern am Markt und bieten mit Schnellstopp-Funktion, Sicherheitskupplung und Anstoßschutz maximale Sicherheit.

Kabelwechselklappe (87er- und 88er-Baureihe)
Besonders servicefreundlich! Ein Wechsel des Netzkabels kann durch eine Elektrofachkraft somit leichter vorgenommen werden. Das spart Zeit und Geld.

Kohlebürstenwechselklappe (nur 88er-Baureihe)
Besonders servicefreundlich! Ein Wechsel der Kohlebürsten kann durch eine Elektrofachkraft somit leichter vorgenommen werden. Das spart Zeit und Geld.


Anstoßschutz
Der extra große Schutz verhindert Rückschläge auf Maschine und Anwender, z.B. beim Anschlagen an Mauern, Stämme oder Steine.




Kabelzugentlastungseinrichtung
Verhindert wirkungsvoll das Lösen des Steckers aus der Kupplung des Verlängerungskabels

Optimierte Luftführung (87er- und 88er-Baureihe)
Die Abluft strömt nach unten aus. Das verhindert, dass dem Anwender Luft in die Augen geblasen wird.

Zweistufig untersetztes Getriebe
für besonders hohe Schnittleistung



Schnellstopp in 0,05 Sekunden
Er wirkt, wenn eines der beiden Schalterelemente nicht gedrückt wird. So wird ein versehentliches Hineingreifen in die laufenden Messer unmöglich.



Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper

HS 8865



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	600463	602177	602203
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



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.

Systemkomponenten

- Zubehör → 555
- Akkupacks → 64

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



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

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



Technische Daten	Heckenschere HS 8855	Heckenschere HS 8865	Heckenschere HS 8875
Schnittstärke	26 mm	26 mm	26 mm
Schnittlänge	55 cm	65 cm	75 cm
Messerabstand	34 mm	34 mm	34 mm
Schnittzahl bei Leerlauf	2.900 /min	2.900 /min	2.900 /min
Nennaufnahmeleistung	660 W	660 W	660 W
Gewicht ohne Netzkabel	4,1 kg	4,2 kg	4,4 kg
Kabellänge	0,3 m	0,3 m	0,3 m

Lieferumfang	608855	608865	608875
Bestell-Nr.			
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, bruch sichere 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



MetaLoc II
MetaLoc II mit perforierter Schaumstoffeinlage

	Bestell-Nr.
	626449000

Metadepot



Metadepot
 ■ Zur praktischen Aufnahme für Rohre, Kabel und Zubehör
 ■ Ermöglicht die Kombination der Metabo Allesauger 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



	Bestell-Nr.
	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, Stichsäge, Schrauber usw. Abmessungen: 495 x 320 x 132 mm	623854000
Kunststoffkoffer MC 20 WS Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Winkelschleifer bis Scheiben-Ø 125 mm. Abmessungen: 495 x 320 x 132 mm	623857000
Kunststoffkoffer MC 10 Akku-BS / Akku-SB Kunststoffkoffer passend für alle Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Akku-Schlagschrauber Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm	623855000
Kunststoffkoffer MC 10 BH / SB Kunststoffkoffer passend für alle Bohrhämmer, Kombihämmer (außer KHE 3250 und KHE 3251), Multihämmer (2-3 kg-Klasse) und alle Schlagbohrmaschinen Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm	623856000

	Bestell-Nr.
Kunststoffkoffer MC 10 STE Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Stichsagen 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, Stichsagen, 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) <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Tascheninhalts ■ Material: wasserabweisendes und reißfestes 600D Polyester ■ Abmessungen: 460 x 260 x 280 mm 	657006000
 Werkzeugtasche (groß) <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Tascheninhalts ■ Material: wasserabweisendes und reißfestes 600D Polyester ■ Abmessungen: 670 x 290 x 325 mm 	657007000


Schutzbrillen		Bestell-Nr.
	Arbeitsschutzbrille <ul style="list-style-type: none"> ■ Perfekter Rundumschutz, großes Sichtfeld durch speziell geformte Scheibe ■ Hervorragende Ventilation durch optimales integriertes Bügelkonzept ■ Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei) ■ Scheibe farblos, UV 2 - 1,2 	623751000*
	Arbeitsschutzbrille <ul style="list-style-type: none"> ■ Perfekter Rundumschutz, großes Sichtfeld durch speziell geformte Scheibe ■ Hervorragende Ventilation durch optimales integriertes Bügelkonzept ■ Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei) ■ Scheibe grau, UV 5 - 2,5 	623752000


Arbeitshandschuhe M1		Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Passgenauer Schutzhandschuh ■ Besatz aus griffigem, weichem Amara-Leder in der Innenhand; hoher Grad an Flexibilität und Griffigkeit ■ Schutz vor mechanischer Beanspruchung ■ Abriebfest; atmungsaktiv ■ Enthält keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie Allergien verursachen ■ DIN EN 388 (2121) 	
Arbeitshandschuhe M1, Gr. 9		623757000*
Arbeitshandschuhe M1, Gr. 10		623758000*

Arbeitshandschuhe M2		Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formgerechter 5-Finger Strickhandschuh aus PA/ Spandex; Innenhandtauchung aus schwarzem Nitril/ PU ■ Atmungsaktiv ■ Hervorragende Griffsicherheit ■ Enthält keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie Allergien verursachen ■ DIN EN 388 (3131) 	
Arbeitshandschuhe M2, Gr. 9		623759000*
Arbeitshandschuhe M2, Gr. 10		623760000*

Bit-Box 15-teilig			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; Hochwertige, robuste Box; Attraktiver Verkaufspräsenster ■ Magnetischer Schnellwechseladapter 			
	bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenster	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			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; Hochwertige, robuste Box; Attraktiver Verkaufspräsenster ■ Hochwertige Ratsche; Steckschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl 			
	bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenster	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			
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Verkaufspräsenster 			
	bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenster	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			
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Verkaufspräsenster; Inklusive Mini-Flashlight: CREE-LED, 100 Lumen, Leuchtweite 100 m, Leuchtdauer 180 min 			
	bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenster	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 Verkaufspräsentier
- Magnetischer Schnellwechselladaper
- Mit Adapter für Steckschlüsseleinsätze (Stecknussadapter)


bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	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. Schnellwechselladaper 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 Schnellwechselladaper

bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	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 Verkaufspräsentier
- Magnetischer Schnellwechselladaper

bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	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. Schnellwechselladaper	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 Verkaufspräsentier
- Magnetischer Schnellwechselladaper und Bithalter

bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	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. Schnellwechselladaper 1 x magn. Bithalter	1 Stück / 6 Stück 626704000


Zubehörsset im Koffer, 55-teilig

- Hochwertige, robuste Box im speziellen Metabo-Design; Attraktiver Verkaufspräsentier

bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
	HSS-TIN Metallbohrer (14 Stück): Ø 1,5 mm x 2; Ø 2 mm x 2; Ø 2,5 mm; Ø 3 mm x 2; Ø 3,5 mm; Ø 4 mm; Ø 4,5 mm; Ø 5 mm; Ø 5,5 mm; Ø 6 mm; Ø 6,5 mm HM-Steinbohrer (7 Stück): Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2; Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm CV-Holzbohrer (5 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Flachholzbohrer (2 Stück): Ø 16 mm; Ø 22 mm	S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück): ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⊖ SL4, SL6, SL7 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊕ T15, T20, T25 Steckschlüssel (4 Stück): 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm 1 x Schablone 1 x Tapezierrmesser 1 x magn. Bithalter 1 x Senker 1 x Steckschlüsseladapter	1 Stück / 6 Stück 626707000


Zubehörsset im Koffer, 86-teilig

- Hochwertige, robuste Box im speziellen Metabo-Design; Attraktiver Verkaufspräsentier

bestehend aus:		Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
	HSS-TIN-Metallbohrer (14 Stück): Ø 1,5 mm x 2, Ø 2 mm x 2, Ø 2,5 mm, Ø 3 mm x 2, Ø 3,5 mm, Ø 4 mm, Ø 4,5 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 6,5 mm HM-Steinbohrer (7 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm x 2, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm CV-Holzbohrer (5 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Flachholzbohrer (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 / Verkaufspräsentier	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 / Verkaufspräsen-ter	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 / Verkaufspräsen-ter	Bestell-Nr.
 S2-Bits, L = 25 mm (8 Stück): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL5,5 ⊖ H4 ⊖ T20, T25 1 x 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 / Verkaufspräsen-ter	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 / Verkaufspräsen-ter	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 / Verkaufspräsen-ter	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 / Verkaufspräsen-ter	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, Sinterisen, Neusilber, Graphit, NE-Metalle, Kunststoffe; Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit

Durchmesser x Bohrung	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter	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 / Verkaufspräsen-ter	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 / Verkaufspräsen-ter	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 / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
	115 x 22,23 mm	7 mm	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	624306000
	125 x 22,23 mm	7 mm	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	624307000
	150 x 22,23 mm	7 mm	10.200 /min	1 Stück / 10 Stück	624308000
	180 x 22,23 mm	7 mm	8.500 /min	1 Stück / 10 Stück	624309000
	230 x 22,23 mm	7 mm	6.600 /min	1 Stück / 10 Stück	624310000

Stichsägeblattsortiment, 10-teilig, für Holz+Metall+Kunststoffe

- Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...
- 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 / Verkaufspräsentier	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 / Verkaufspräsentier	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 / Verkaufspräsentier	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, Lochsagen, Stichsägeblätter
- Abschließbare Verkaufsschränke für Bohrer
- Deutliche Produktinformation mit Farbleitsystem auf den Kopfleisten
- Hinter der hochklappbaren Kopfleiste klare Artikelbezeichnung mit EAN-Code, Bestell-Nummer, Abmessungen und Preisfeld. Dadurch schnelles und sicheres Erkennen der Produkte und eine problemlose Nachbestellung

- Flexibles Hakensystem und sicheren Sitz der Produkte
- Präsentationsmöglichkeit an jeder Lochwand, im Metabo Zubehör-Präsentations-System oder als Aufsteller
- Immer im Blickpunkt des Kunden
- Ein stummer Verkäufer, der alles sagt!

Bohrermodule, Modulgröße 49 x 60 x 36 cm

Metallbohrer HSS-G
Grundbestückung 144 Stück
Bestell-Nr. 690073000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
1,0 x 34	5	627950000
1,5 x 40	5	627951000
2,0 x 49	5	627952000
2,5 x 57	5	627953000
3,0 x 61	10	627954000
3,2 x 65	5	627955000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	10	627958000
4,2 x 75	5	627960000
4,5 x 80	5	627961000
4,8 x 86	5	627962000
5,0 x 86	10	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	10	627967000
6,5 x 101	5	627968000
6,8 x 109	3	627969000
7,0 x 109	5	627970000
7,5 x 109	3	627971000
8,0 x 117	10	627973000
8,5 x 117	5	627975000
9,0 x 125	3	627976000
9,5 x 125	3	627977000
10,0 x 133	5	627978000
10,5 x 133	2	627980000
11,0 x 142	2	627981000
11,5 x 142	2	627982000
12,0 x 151	2	627983000
12,5 x 151	2	627984000
13,0 x 151	2	627985000

Metallbohrer HSS-Co
Grundbestückung 168 Stück
Bestell-Nr. 690074000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
1,0 x 34	10	627430000
1,5 x 40	5	627431000
2,0 x 49	10	627432000
2,5 x 57	5	627433000
3,0 x 61	10	627435000
3,2 x 65	10	627436000
3,3 x 65	10	627437000
3,5 x 70	5	627438000
4,0 x 75	10	627439000
4,2 x 75	5	627441000
4,5 x 80	5	627442000
4,8 x 86	5	627443000
5,0 x 86	10	627444000
5,5 x 93	5	627447000
6,0 x 93	10	627448000
6,5 x 101	5	627449000
7,0 x 109	5	627451000
7,5 x 109	3	627452000
8,0 x 117	10	627454000
8,5 x 117	5	627456000
9,0 x 125	3	627457000
9,5 x 125	3	627458000
10,0 x 133	5	627459000
10,2 x 133	2	627460000
10,5 x 133	2	627461000
11,0 x 142	2	627462000
11,5 x 142	2	627463000
12,0 x 151	2	627464000
12,5 x 151	2	627465000
13,0 x 151	2	627466000



Betonbohrer »pro«
Grundbestückung 93 Stück
Bestell-Nr. 690083000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 75	5	627224000
5,0 x 85	10	627225000
5,5 x 85	3	627226000
6,0 x 100	10	627227000
6,5 x 100	3	627228000
7,0 x 100	5	627229000
8,0 x 120	10	627230000
9,0 x 120	3	627389000
10,0 x 120	10	627391000
11,0 x 150	2	627392000
12,0 x 150	3	627393000
13,0 x 150	2	627394000
14,0 x 150	2	627395000
15,0 x 150	2	627396000
16,0 x 150	2	627399000
18,0 x 160	2	627409000
20,0 x 160	2	627410000
5,0 x 150	3	627421000
6,0 x 150	3	627423000
8,0 x 200	3	627426000
10,0 x 200	3	627427000
12,0 x 200	3	627428000
14,0 x 200	2	627429000

Betonbohrer »classic«
Grundbestückung 93 Stück
Bestell-Nr. 690084000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	10	627626000
5,5 x 85	3	627627000
6,0 x 100	10	627646000
6,5 x 100	3	627650000
7,0 x 100	5	627651000
8,0 x 120	10	627652000
9,0 x 120	3	627653000
10,0 x 120	10	627654000
11,0 x 150	2	627655000
12,0 x 150	3	627656000
13,0 x 150	2	627657000
14,0 x 150	2	627658000
15,0 x 150	2	627659000
16,0 x 150	2	627661000
18,0 x 160	2	627662000
20,0 x 160	2	627664000
5,0 x 150	3	627665000
6,0 x 150	3	627675000
8,0 x 200	3	627679000
10,0 x 200	3	627697000
12,0 x 200	3	627698000
14,0 x 200	2	627699000

SDS-Plus-Bohrer, pro 4
Grundbestückung 120 Stück
Bestell-Nr. 690086000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
5,0 x 110	5	631820000
5,0 x 160	5	631821000
6,0 x 110	10	631824000
6,0 x 160	10	631825000
6,0 x 210	5	631826000
8,0 x 110	5	631832000
8,0 x 160	10	631833000
8,0 x 210	5	631834000
8,0 x 260	3	631835000
10,0 x 110	10	631837000
10,0 x 160	10	631838000
10,0 x 210	5	631839000
10,0 x 260	2	631840000
10,0 x 310	2	631841000
12,0 x 160	5	631844000
12,0 x 210	5	631845000
12,0 x 260	2	631846000
14,0 x 160	5	631849000
14,0 x 210	3	631850000
14,0 x 260	2	631851000
14,0 x 310	2	631852000
16,0 x 160	5	631854000
16,0 x 210	2	631855000
16,0 x 310	2	631856000

SDS-Plus-Bohrer, pro 4 »PREMIUM«
Grundbestückung 160 Stück
Bestell-Nr. 690424000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
5,0 x 110	5	626200000
5,0 x 160	5	626201000
5,5 x 110	3	626202000
5,5 x 160	3	626203000
6,0 x 110	8	626204000
6,0 x 160	8	626205000
6,0 x 210	8	626206000
6,0 x 260	8	626207000
6,0 x 310	3	626208000
6,5 x 160	3	626209000
6,5 x 210	3	626210000
6,5 x 260	3	626211000
7,0 x 110	3	626213000
7,0 x 160	3	626214000
8,0 x 110	8	626215000
8,0 x 160	8	626216000
8,0 x 210	8	626217000
8,0 x 260	8	626218000
10,0 x 110	8	626219000
10,0 x 160	8	626220000
10,0 x 210	8	626221000
10,0 x 260	8	626222000
10,0 x 310	5	626223000
12,0 x 160	5	626225000
12,0 x 210	5	626226000
12,0 x 260	3	626227000
12,0 x 310	3	626228000
14,0 x 160	3	626230000
14,0 x 210	3	626231000
14,0 x 310	3	626232000

Bohrermodule, Modulgröße 49 x 60 x 36 cm

Universal-Holzbohrer
Grundbestückung 126 Stück
Bestell-Nr. 690076000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 85	5	627680000
5,0 x 85	5	627681000
6,0 x 100	10	627683000
6,0 x 150	10	627684000
8,0 x 120	5	627688000
8,0 x 250	5	627689000
10,0 x 120	3	627691000
10,0 x 250	3	627692000
12,0 x 150	3	627693000
12,0 x 250	3	627694000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	10	627989000
7,0 x 109	3	627990000
8,0 x 117	10	627991000
9,0 x 120	2	627992000
10,0 x 133	10	627993000
11,0 x 142	2	627994000
12,0 x 151	6	627995000
13,0 x 151	2	627996000
14,0 x 151	4	627997000
15,0 x 160	2	627998000
16,0 x 160	4	627999000
18,0 x 180	2	627339000
20,0 x 200	2	627340000

**Flachholz-, Holz-,
Forstnerbohrer**
Grundbestückung 92 Stück
Bestell-Nr. 690080000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
20,0 x 160	3	627319000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
30,0 x 160	3	627325000
36,0 x 160	3	627327000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
10,0 x 90	2	627579000
12,0 x 90	2	627580000
14,0 x 90	2	627581000
15,0 x 90	2	627582000
20,0 x 90	2	627585000
25,0 x 90	2	627588000
26,0 x 90	2	627589000
30,0 x 90	2	627591000
35,0 x 90	2	627594000
36,0 x 90	2	627595000



Forstnerbohrer
Grundbestückung 45 Stück
Bestell-Nr. 690081000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
10,0 x 90	3	627579000
12,0 x 90	3	627580000
14,0 x 90	3	627581000
15,0 x 90	3	627582000
16,0 x 90	3	627583000
18,0 x 90	3	627584000
20,0 x 90	3	627585000
22,0 x 90	2	627586000
24,0 x 90	2	627587000
25,0 x 90	2	627588000
26,0 x 90	2	627589000
28,0 x 90	2	627590000
30,0 x 90	2	627591000
32,0 x 90	2	627592000
34,0 x 90	2	627593000
35,0 x 90	2	627594000
36,0 x 90	2	627595000
38,0 x 90	2	627596000
40,0 x 90	2	627597000

Schlangenbohrer
Grundbestückung 78 Stück
Bestell-Nr. 690078000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
8,0 x 230	3	627124000
10,0 x 230	5	627125000
12,0 x 230	5	627126000
14,0 x 230	5	627127000
16,0 x 230	5	627128000
18,0 x 230	2	627129000
20,0 x 230	2	627130000
22,0 x 230	2	627131000
24,0 x 230	2	627132000
26,0 x 230	2	627133000
28,0 x 230	2	627134000
30,0 x 230	2	627135000
32,0 x 230	2	627136000
8,0 x 460	3	627137000
10,0 x 460	5	627138000
12,0 x 460	5	627139000
14,0 x 460	5	627140000
16,0 x 460	5	627141000
18,0 x 460	2	627142000
20,0 x 460	2	627143000
22,0 x 460	2	627144000
24,0 x 460	2	627145000
26,0 x 460	2	627146000
28,0 x 460	2	627147000
30,0 x 460	2	627148000
32,0 x 460	2	627150000

**Beton »classic«, Holz-
HSS-G-Bohrer**
Grundbestückung 134 Stück
Bestell-Nr. 690085000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	5	627626000
6,0 x 100	5	627646000
6,0 x 150	5	627675000
8,0 x 120	5	627652000
8,0 x 200	5	627679000
10,0 x 120	5	627654000
12,0 x 150	3	627656000
14,0 x 150	3	627658000
16,0 x 160	3	627661000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
3,0 x 61	5	627954000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	5	627958000
4,5 x 80	5	627961000
5,0 x 86	5	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	5	627967000
6,5 x 101	5	627968000
8,0 x 117	5	627973000
10,0 x 133	3	627978000

Flachholz-, Glasbohrer
Grundbestückung 75 Stück
Bestell-Nr. 690077000

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
8,0 x 160	3	627311000
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
13,0 x 160	3	627314000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
19,0 x 160	3	627318000
20,0 x 160	6	627319000
22,0 x 160	3	627320000
24,0 x 160	3	627321000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
28,0 x 160	3	627324000
30,0 x 160	3	627325000
32,0 x 160	3	627326000
36,0 x 160	3	627327000
38,0 x 160	3	627328000
(Verl.) 270	3	627329000
4,0 x 65	3	627243000
5,0 x 65	3	627244000
6,0 x 65	3	627245000
8,0 x 65	3	627246000
10,0 x 65	3	627247000

Bohrerschränke-HSS-R



Bohrerschränk, klein
■ Auf kleinstem Raum (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, rollgewalzte Ausführung

Inhalt	Bestell-Nr.
29 Abmessungen mit insgesamt 490 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,5 mm ansteigend, zusätzlich Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	690103000



Bohrerschränk, groß
■ Die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, rollgewalzte Ausführung

Inhalt	Bestell-Nr.
98 Abmessungen mit insgesamt 945 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,1 mm ansteigend, zusätzlich Ø 10,2 mm	690106000

Bohrerschränke HSS-G



Bohrerschränk, klein
■ Auf kleinstem Raum (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, geschliffene Ausführung

Inhalt	Bestell-Nr.
29 Abmessungen mit insgesamt 410 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,5 mm ansteigend, zusätzlich Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	690104000

Lochsägen-Modul



Stichsägeblätter-Modul, klein



Stichsägeblätter-Modul, groß



HSS-Bi-Metall-Lochsägen
Grundbestückung 58 Stück
Bestell-Nr. 690425000

Bezeichnung	Ø mm	St.	Bestell-Nr.
	19	2	625163000
	20	2	625164000
	25	2	625168000
	29	2	625170000
	32	2	625172000
	35	2	625174000
	38	2	625176000
	40	2	625177000
	44	2	625180000
	51	2	625184000
	57	2	625188000
	60	2	625190000
	64	2	625191000
	68	2	625194000
	76	2	625197000
	83	2	625199000
	95	2	625203000
Zentrierbohrer, (6,35 mm)		8	625220000
Adapter SW9 (14-30 mm)		8	625215000
Adapter SW11 (32-152 mm)		8	625216000

Stichsägeblätter-Modul, klein
Grundbestückung 180 Stück
Bestell-Nr. 690101000

Entspr. Bosch Type	Nutzbare Länge mm	Zahn-teilung mm	Stück	Bestell-Nr.
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	progr.	10	623675000
Sortiment			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	progr.	10	623676000
T 345 XF	105	progr.	10	623677000

Stichsägeblätter-Modul, groß
Grundbestückung 270 Stück
Bestell-Nr. 690105000

Entspr. Bosch Type	Nutzbare Länge mm	Zahn-teilung mm	Stück	Bestell-Nr.
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 144 DP	75	4	10	623694000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 BR	75	2,5	10	623650000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 101 AO	50	1,35	10	623651000
T 301 CLF	105	3	10	623977000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	progr.	10	623675000
Sortiment			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 218 A	50	1,2	10	623647000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 101 A	75	2	10	623640000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 118 EF	50	1,5	10	623972000
T 118 BF	50	2	10	623973000
T 127 DF	75	3	10	623974000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	progr.	10	623676000
T 345 XF	105	progr.	10	623677000

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
600065	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
600192	46	600545	341	600971	533	601560	489	602192	31	606166	424
600210	38	600548	105	600972	533	601561	487	602193	27	606167	424
600261	29	600552	109	600973	533	601562	493	602195	290	606176	56
600288	53	600562	103	600974	534	601563	495	602196	290	606177	370
600311	306	600572	103	600975	535	601564	494	602198	37	606178	370
600321	45	600580	216	600976	535	601566	494	602200	31	606212	23
600323	220	600581	217	600977	536	601567	494	602203	63	606213	22
600334	57	600582	217	600978	537	601568	495	602204	292	606214	22
600340	268	600585	216	600979	537	601569	500	602205	37	606461	111
600341	269	600593	218	600980	537	601570	500	602206	25	606462	115
600343	215	600596	269	601030	352	601571	500	602207	25	606463	111
600353	215	600615	184	601040	352	601572	501	602217	25	606464	115
600354	93	600616	184	601041	352	601573	501	602233	502	606465	115
600360	214	600617	184	601042	353	601574	497	602234	502	606466	112
600365	384	600618	185	601043	353	601575	497	602235	502	606467	116
600367	22	600621	47	601119	384	601576	497	602236	502	606468	112
600368	53	600627	185	601204	340	601577	498	602242	55	606469	116
600369	22	600635	221	601205	413	601578	498	602243	176	606470	116
600370	53	600636	221	601229	331	601579	504	602244	161	606471	113
600371	93	600637	267	601230	92	601580	504	602245	30	606472	116
600374	95	600638	47	601231	94	601581	505	602264	21	606473	113
600375	307	600639	47	601232	92	601582	505	602265	165	606474	117
600376	95	600657	266	601233	94	601583	504	602268	49	606475	117
600380	93	600658	266	601234	92	601584	504	602269	49	606476	117
600383	215	600659	267	601235	94	601585	505	602298	50	608745	553
600384	95	600667	441	601240	96	601586	505	602316	30	608755	553
600385	20	600668	442	601241	100	601587	477	602325	26	608765	553
600388	96	600670	208	601242	106	601588	479	602334	26	608855	554
600389	96	600671	208	601243	100	601589	477	602335	197	608865	554
600396	270	600672	208	601306	40	601650	393	602350	28	608875	554
600398	97	600676	441	601401	354	601750	200	602351	28	609225	299
600404	43	600687	268	601402	355	601751	194	602352	32	611216	434
600405	299	600688	270	601403	354	601752	195	602353	32	611350	305
600407	106	600696	263	601404	355	601753	195	602365	393	611351	305
600408	97	600712	263	601405	50	601754	48	602540	432	611750	200
600414	98	600724	335	601531	474	601755	195	603030	395	612216	434
600422	99	600737	330	601532	473	602012	401	603034	395	613021	52
600428	98	600738	330	601533	473	602013	401	603822	388	613022	48
600436	99	600795	62	601534	473	602014	402	603823	389	613060	75
600441	304	600806	219	601536	476	602015	402	603824	388	613069	75
600442	304	600840	209	601537	476	602019	395	603827	39	613072	41
600443	300	600841	209								

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite		
613075	42	0114026100	465	616185000	124	616446000	122	616739000	128	623272000	151	623357000	279	623507000	171	623634000	360	623759000	560	623975000	361	624082000	312
613077	42	0130170100	413	616186000	123	616447000	122	616741000	123	623273000	151	623358000	278	623508000	171	623635000	360	623760000	560	623976000	360	624083000	312
613078	43	0130200100	414	616187000	123	616448000	122	616742000	122	623275000	136	623359000	278	623509000	171	623636000	361	623796000	137	623977000	361	624084000	312
613080	76	0130200110	414	616188000	122	616449000	125	616744000	123	623276000	148	623365000	279	623510000	171	623637000	361	623796700	137	623978000	362	624085000	312
613082	76	0192901000	438	616189000	123	616450000	122	616745000	127	623278000	136	623366000	279	623511000	172	623638000	362	623801000	137	623979000	362	624086000	312
613083	77	0193330000	439	616191000	122	616452000	122	616747000	128	623279000	136	623367000	279	623512000	169	623639000	363	623803000	138	623980000	360	624087000	312
613085	77	0200033000	464	616192000	123	616453000	125	616748000	128	623280000	136	623368000	279	623513000	170	623640000	363	623804000	137	623998000	360	624088000	312
613101	61	0250400055	538	616195000	125	616454000	122	616749000	128	623281000	136	623369000	279	623514000	170	623641000	363	623805000	137	623999000	361	624089000	312
614044	294	0250500050	538	616196000	125	616455000	125	616751000	125	623282000	136	623370000	280	623519000	169	623645000	364	623851000	558	624001000	311	624092000	151
614045	294	0250660000	520	616197000	79	616456000	122	616752000	125	623283000	136	623371000	282	623520000	171	623646000	359	623852000	558	624002000	311	624094000	134
614046	295	0250660006	521	616198000	79	616457000	122	616753000	125	623284000	136	623372000	283	623521000	246	623647000	362	623854000	557	624003000	311	624101000	135
614047	295	0250750000	525	616199000	79	616458000	125	616754000	129	623287000	151	623373000	283	623522000	171	623648000	363	623855000	557	624004000	311	624102000	135
618121	397	0250750013	522	616200000	79	616460000	127	616760000	129	623288000	151	623375000	279	623524000	171	623649000	359	623856000	557	624005000	311	624103000	134
619000	51	0250750100	523	616202000	127	616462000	127	616763000	129	623289000	151	623376000	279	623525000	171	623650000	360	623857000	557	624006000	311	624104000	134
619001	51	0250800000	520	616203000	127	616464000	127	616770000	122	623290000	136	623377000	279	623526000	170	623651000	359	623858000	558	624007000	311	624105000	135
619003	432	0250800002	521	616204000	127	616465000	127	616792000	129	623291000	136	623378000	279	623527000	170	623652000	363	623859000	558	624008000	311	624106000	135
619004	436	0251200009	522	616208000	124	616468000	127	616795000	129	623292000	136	623379000	279	623528000	170	623654000	360	623860000	558	624019000	311	624107000	135
619008	458	0251300000	520	616209000	124	616477000	122	616796000	129	623298000	159	623380000	279	623529000	173	623657000	364	623862000	203	624020000	311	624122000	134
619009	459	0251400000	524	616210000	124	616479000	125	622971000	135	623299000	280	623381000	279	623530000	173	623658000	364	623867000	203	624021000	311	624123000	134
619010	459	0251500000	525	616212000	127	616486000	128	622972000	135	623300000	159	623382000	279	623531000	255	623662000	363	623874000	559	624022000	311	624124000	134
619125	199	0251600000	524	616213000	127	616487000	128	622973000	135	623309000	564	623383000	279	623536000	173	623663000	363	623894000	558	624023000	311	624135000	134
619150	199	0251800000	525	616215000	126	616500000	124	622974000	135	623310000	277	623384000	279	623537000	173	623664000	366	623903000	365	624024000	311	624136000	134
619175	200	600890000	257	616216000	124	616501000	124	622975000	135	623311000	277	623385000	279	623538000	173	623665000	367	623905000	365	624025000	311	624137000	134
619200	201	602117600	21	616217000	124	616505000	122	622976000	135	623312000	277	623386000	279	623539000	173	623669000	367	623906000	365	624026000	311	624138000	134
619201	201	602117610	21	616218000	124	616506000	122	622977000	135	623313000	277	623387000	279	623541000	173	623670000	367	623907000	366	624027000	311	624139000	134
619216	431	602351660	28	616219000	124	616507000	122	622981000	135	623314000	277	6233891000	280	623542000	169	623671000	363	623909000	366	624028000	312	624140000	134
619250	201	602351770	28	616220000	124	616508000	122	622982000	135	623315000	277	623392000	280	623545000	349	623675000	361	623910000	149	624029000	312	624141000	134
619260	431	612001000	258	616222000	124	616509000	122	622984000	135	623316000	277	623393000	280	623546000	349	623676000	362	623920000	359	624030000	312	624142000	134
619261	431	612003000	258	616224000	124	616512000	124	622985000	135	623317000	277	623394000	280	623547000	349	623677000	361	623921000	359	624031000	312	624143000	134
619305	432	616100000	123	616226000	124	616513000	124	622986000	135	623318000	277	623395000	280	623548000	349	623678000	359	623923000	360	624032000	312	624144000	134
620001	286	616101000	123	616227000	124	616514000	125	622987000	135	623319000	277	623396000	280	623549000	349	623679000	360	623924000	362	624033000	312	624145000	134
620002	286	616102000	123	616228000	124	616515000	125	622991000	135	623320000	277	623398000	280	623550000	349	623684000	363	623925000	362	624034000	312	624207000	258
620016	552	616103000	123	616229000	124	616516000	125	622992000	135	623321000	277	623399000	280	623551000	349	623685000	360	623926000	362	624035000	312	624208000	258
620017	552	616104000	123	616270000	123	616517000	129	622994000	135	623322000	277	623443000	367	623560000	196	623686000	361	623929000	362	624036000	312	624216000	134
620018	552	616105000	123	616271000	123	616518000	129	622995000	135	623323000	277	623463000	278	623561000	196	623687000	363	623933000	360	624037000	310	624217000	134
620044	285	616107000	123	616273000	123	616519000	129	622996000	135	623324000	277	623464000	278	623562000	196	623688000	363	623934000	149	624038000	314	624218000	134
620045	285	616109000	123	616274000	123	616554000	127	622997000	135	623325000	277	623468000	170	623567000	170	623690000	359	623935000	149	624039000	314	624219000	134
620046	285	616111000	123	616275000	128	616560000	127	623031000	280	623326000	277	623469000	170	623569000	71	623691000	360	623936000	365	624041000	310	624220000	134
620047	34	616115000	123	616277000	128	616561000	127	623032000	280	623327000	277	623470000	169	623591000	366	623692000	361	623937000	366	624042000	310	624221000	134
620048	34	616119000	123	616279000	128	616563000	127	623034000	280	623328000	277	623473000	169	623595000	366	623693000	361	623938000	365	624043000	310	624222000	134
620049	34	616121000	122	616285000	124	616572000	127	623035000	280	623329000	277	623474000	169	623596000	366	623694000	360	623939000	366	624044000	310	624223000	134
657009	56	616122000	125	616286000	124	616573000	127	623036000	280	623330000	277	623475000	169	623597000	366	623695000	361	623940000	365	624045000	310	624224000	134
657010	56	616123000	122	616290000	128	616604000	128	623038000	280	623331000	277	623476000	169	623599000	566	623696000	361	623941000	365	624046000	310	624225000	134
657011	56	616126000	125	616291000	128	616610000	128	623107000	152	623333000	277	623477000	170	623600000	364	623697000	362	623942000	365	624047000	310	624226000	134
657012	56	616127000	122	616299000	123	616622000	128	623112000	132	623334000	277	623479000	170	623603000	359	623698000	364	623943000	365	624048000	310	624227000	135
657013	56	616135000	126	616300000	122	616654000	129	62311															

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite		
624307000	566	624840000	151	625057000	238	625213000	254	625595000	64	625770000	315	626170000	133	626232000	275	626319000	178	626417000	158	626523000	224	626622000	225
624308000	566	624873000	136	625059000	238	625214000	254	625596000	64	625771000	315	626171000	133	626233000	275	626320000	178	626418000	136	626524000	224	626623000	226
624309000	566	624911000	258	625062000	238	625215000	254	625597000	64	625774000	316	626172000	272	626234000	275	626322000	178	626419000	69	626525000	224	626624000	226
624310000	566	624912000	151	625064000	238	625216000	254	625598000	323	625786000	315	626173000	272	626235000	275	626323000	178	626420000	69	626526000	224	626625000	227
624346000	136	624913000	151	625066000	238	625217000	254	625599000	323	625787000	315	626174000	272	626236000	275	626344000	163	626421000	71	626527000	224	626626000	227
624347000	136	624915000	151	625123000	248	625218000	254	625600000	319	625788000	315	626175000	272	626237000	275	626345000	163	626427000	462	626528000	224	626627000	227
624356000	133	624916000	151	625126000	248	625220000	254	625601000	323	625789000	315	626176000	272	626238000	275	626346000	163	626428000	462	626529000	224	626640000	328
624358000	133	624917000	151	625128000	248	625226000	69	625602000	323	625790000	315	626177000	272	626239000	275	626347000	163	626429000	462	626530000	224	626641000	328
624359000	133	624925000	151	625129000	248	625229000	273	625603000	319	625791000	315	626178000	272	626240000	275	626348000	163	626431000	556	626531000	224	626642000	328
624391000	132	624926000	151	625130000	248	625230000	274	625604000	319	625792000	315	626179000	272	626241000	274	626349000	163	626432000	556	626532000	224	626643000	328
624392000	132	624927000	151	625150000	240	625231000	274	625605000	319	625793000	315	626180000	272	626243000	276	626350000	163	626433000	556	626533000	224	626644000	328
624393000	132	624928000	151	625160000	253	625232000	274	625606000	319	625795000	316	626181000	272	626244000	276	626351000	163	626434000	556	626534000	224	626645000	328
624394000	132	624929000	152	625161000	253	625233000	274	625607000	319	625881000	316	626182000	272	626245000	276	626352000	163	626435000	556	626535000	224	626646000	328
624395000	132	624940000	70	625162000	253	625234000	274	625608000	319	625882000	316	626183000	272	626246000	276	626353000	163	626436000	556	626536000	224	626647000	328
624396000	132	624941000	70	625163000	253	625235000	274	625609000	319	625883000	316	626184000	272	626248000	275	626354000	163	626438000	556	626537000	224	626648000	328
624397000	132	624942000	70	625164000	253	625236000	274	625610000	319	625884000	316	626185000	272	626249000	275	626355000	163	626440000	556	626538000	224	626649000	328
624398000	132	624943000	70	625165000	253	625237000	274	625611000	319	625885000	316	626186000	272	626268000	275	626360000	163	626441000	556	626539000	224	626650000	328
624475000	133	624944000	70	625166000	253	625238000	274	625612000	319	625886000	317	626187000	272	626269000	275	626361000	163	626442000	556	626540000	224	626651000	328
624477000	133	624945000	70	625167000	253	625239000	274	625613000	319	625887000	317	626188000	272	626270000	275	626362000	163	626443000	556	626541000	224	626652000	328
624478000	133	624946000	70	625168000	253	625240000	274	625614000	319	625888000	317	626189000	272	626271000	275	626363000	163	626444000	556	626571000	225	626653000	328
624480000	315	624947000	70	625169000	253	625241000	274	625615000	319	625891000	317	626190000	272	626272000	275	626368000	158	626446000	556	626572000	225	626654000	328
624481000	315	624958000	70	625170000	253	625242000	274	625616000	319	625892000	317	626191000	272	626273000	275	626369000	158	626447000	556	626573000	225	626655000	328
624482000	315	624959000	70	625171000	253	625243000	274	625617000	319	625893000	317	626192000	272	626274000	275	626370000	158	626449000	557	626574000	225	626656000	328
624483000	315	624967000	151	625172000	253	625244000	274	625618000	319	625894000	317	626193000	272	626275000	275	626371000	159	626460000	79	626575000	225	626657000	329
624484000	315	624968000	151	625173000	253	625245000	274	625619000	315	625895000	317	626194000	272	626276000	275	626372000	159	626461000	79	626576000	225	626658000	329
624485000	315	624970000	320	625174000	253	625246000	274	625620000	315	625896000	317	626195000	272	626277000	275	626373000	160	626462000	79	626577000	225	626659000	328
624486000	315	624971000	320	625175000	253	625247000	274	625621000	315	625897000	317	626196000	272	626278000	275	626374000	160	626463000	79	626578000	225	626660000	328
624490000	316	624972000	320	625176000	254	625248000	274	625622000	315	625898000	317	626197000	272	626279000	177	626375000	160	626464000	79	626579000	225	626661000	329
624491000	315	624980000	70	625177000	254	625249000	272	625623000	315	625928000	324	626198000	272	626280000	177	626376000	160	626470000	80	626580000	225	626662000	329
624492000	315	624981000	70	625178000	254	625250000	272	625624000	315	625929000	324	626199000	272	626281000	177	626377000	160	626471000	80	626581000	225	626663000	329
624493000	315	624982000	70	625179000	254	625251000	273	625625000	315	625930000	324	626200000	274	626282000	177	626378000	164	626482000	80	626582000	225	626664000	329
624494000	315	624983000	70	625180000	254	625254000	273	625639000	317	625931000	324	626201000	274	626283000	177	626379000	164	626483000	80	626583000	225	626665000	329
624495000	316	624984000	70	625181000	254	625255000	273	625641000	317	625932000	324	626202000	274	626284000	177	626380000	164	626486000	80	626584000	225	626700000	562
624496000	316	624985000	70	625182000	254	625256000	272	625642000	317	625933000	324	626203000	274	626285000	177	626381000	164	626487000	80	626585000	225	626701000	561
624497000	316	624986000	70	625184000	254	625257000	272	625643000	317	625940000	324	626204000	274	626286000	177	626382000	164	626488000	79	626586000	225	626702000	562
624575000	555	624987000	70	625185000	254	625258000	272	625644000	317	625941000	324	626205000	274	626290000	178	626383000	163	626489000	79	626587000	225	626703000	561
624576000	555	624988000	321	625186000	254	625259000	272	625645000	317	625942000	324	626206000	274	626291000	178	626384000	163	626490000	79	626588000	225	626704000	562
624577000	555	624992000	320	625187000	254	625341000	64	625646000	317	625943000	324	626207000	274	626292000	178	626386000	163	626491000	79	626589000	225	626705000	563
624578000	555	624994000	321	625188000	254	625342000	64	625657000	318	625944000	324	626208000	275	626293000	178	626387000	163	626492000	79	626590000	225	626706000	564
624721000	317	624995000	321	625189000	254	625343000	64	625658000	309	626117000	275	626209000	275	626294000	178	626388000	163	626500000	224	626591000	225	626707000	563
624722000	317	624996000	321	625190000	254	625344000	64	625681000	70	626118000	275	626210000	275	626295000	178	626390000	163	626501000	224	626592000	225	626708000	563
624723000	317	625006000	237	625191000	254	625354000	287	625682000	70	626119000	275	626211000	275	626296000	178	626391000	163	626502000	224	626593000	225	626710000	561
624724000	317	625007000	237	625192000	254	625434000	255	625683000	70	626120000	275	626212000	275	626297000	178	626392000	163	626503000	224	626594000	225	626721000	561
624725000	317	625009000	237	625193000	254	625435000	255	625684000	70	626121000	275	626213000	275	626298000	178	626394000	163	626504000	224	626595000	225	626730000	147
624726000	317	625011000	237	625194000	254	625437000	65	625685000	70	626122000	275	626214000	275	626299000	178	626395000	166	626505000	224	626596000	225	626731000	147

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite		
626816000	80	627145000	247	627316000	248	627442000	239	627582000	248	627702000	235	627764000	236	627943000	237	628013000	345	628085000	348	628170000	141	628256000	375
626996000	323	627146000	247	627317000	249	627443000	239	627583000	248	627703000	235	627765000	236	627944000	237	628014000	345	628087000	348	628171000	141	628257000	375
627001000	252	627147000	247	627318000	249	627444000	239	627584000	248	627704000	235	627766000	236	627945000	238	628015000	345	628088000	348	628172000	142	628258000	376
627002000	252	627148000	247	627319000	249	627445000	239	627585000	248	627705000	235	627767000	236	627946000	238	628016000	345	628090000	348	628173000	142	628260000	375
627003000	252	627150000	247	627320000	249	627446000	239	627586000	248	627706000	235	627768000	236	627947000	238	628017000	345	628091000	348	628174000	142	628261000	375
627004000	252	627151000	565	627321000	249	627447000	239	627587000	248	627707000	235	627769000	236	627948000	238	628018000	345	628092000	348	628175000	142	628262000	375
627005000	252	627152000	565	627322000	249	627448000	239	627588000	248	627708000	235	627770000	236	627949000	238	628019000	345	628093000	348	628176000	142	628263000	375
627006000	252	627153000	565	627323000	249	627449000	239	627589000	248	627709000	235	627771000	236	627950000	238	628020000	345	628094000	346	628177000	142	628264000	379
627007000	252	627154000	565	627324000	249	627450000	239	627590000	248	627710000	235	627772000	236	627951000	238	628021000	345	628100000	346	628180000	142	628265000	377
627008000	252	627156000	565	627325000	249	627451000	239	627591000	248	627711000	235	627773000	236	627952000	238	628022000	345	628101000	346	628182000	143	628266000	377
627009000	252	627157000	565	627326000	249	627452000	239	627592000	248	627712000	235	627774000	236	627953000	238	628023000	345	628102000	346	628183000	143	628267000	374
627010000	252	627158000	249	627327000	249	627454000	239	627593000	248	627713000	235	627775000	236	627954000	238	628024000	345	628105000	346	628184000	143	628268000	374
627012000	252	627159000	249	627328000	249	627455000	239	627594000	248	627714000	235	627776000	236	627955000	238	628025000	345	628108000	346	628185000	143	628269000	376
627013000	252	627160000	249	627329000	249	627456000	239	627595000	248	627715000	235	627777000	236	627957000	238	628030000	346	628109000	346	628186000	143	628300000	145
627037000	253	627161000	249	627330000	240	627457000	239	627596000	248	627716000	235	627778000	236	627958000	238	628031000	346	628110000	346	628187000	143	628301000	145
627038000	253	627162000	249	627331000	240	627458000	239	627597000	248	627717000	235	627779000	236	627960000	238	628032000	346	628111000	141	628190000	143	628302000	145
627039000	253	627164000	249	627332000	240	627459000	239	627598000	248	627718000	235	627780000	236	627961000	238	628033000	346	628112000	141	628192000	143	628303000	145
627040000	253	627171000	251	627333000	240	627460000	239	627599000	248	627719000	235	627781000	236	627962000	238	628034000	346	628113000	141	628193000	143	628304000	145
627041000	281	627173000	251	627334000	240	627461000	239	627601000	256	627720000	235	627782000	236	627963000	238	628035000	346	628114000	141	628194000	143	628305000	145
627042000	281	627174000	249	627335000	240	627462000	239	627608000	256	627721000	235	627783000	236	627966000	238	628036000	346	628115000	141	628195000	143	628306000	145
627043000	281	627176000	251	627336000	240	627463000	239	627609000	192	627722000	235	627784000	236	627967000	238	628037000	346	628116000	141	628196000	143	628307000	145
627044000	65	627179000	252	627337000	240	627464000	240	627621000	255	627723000	235	627785000	236	627968000	238	628038000	346	628117000	141	628201000	281	628308000	145
627053000	66	627180000	251	627338000	240	627465000	240	627625000	242	627724000	235	627786000	236	627969000	238	628039000	346	628118000	141	628202000	281	628309000	145
627064000	66	627181000	251	627339000	246	627466000	240	627626000	242	627725000	235	627787000	236	627970000	238	628040000	346	628121000	141	628203000	281	628310000	145
627075000	66	627182000	251	627340000	246	627467000	242	627627000	242	627726000	235	627788000	236	627971000	238	628041000	346	628123000	141	628204000	281	628311000	145
627077000	68	627185000	251	627347000	249	627468000	242	627640000	256	627727000	235	627789000	236	627973000	238	628042000	347	628124000	142	628205000	144	628312000	145
627094000	250	627190000	252	627354000	192	627469000	242	627646000	242	627728000	235	627790000	236	627975000	238	628043000	347	628125000	142	628206000	144	628313000	145
627096000	250	627191000	251	627360000	148	627470000	242	627650000	242	627729000	235	627792000	236	627976000	238	628044000	346	628126000	142	628208000	144	628314000	145
627097000	250	627192000	251	627361000	148	627471000	242	627651000	242	627730000	235	627795000	236	627977000	238	628045000	347	628127000	142	628209000	144	628315000	145
627098000	250	627193000	251	627362000	81	627473000	242	627652000	242	627731000	235	627800000	236	627978000	238	628046000	347	628128000	142	628210000	392	628316000	145
627100000	257	627200000	252	627389000	243	627474000	242	627653000	242	627732000	235	627805000	236	627980000	238	628047000	347	628128000	142	628210000	392	628317000	145
627104000	258	627202000	252	627391000	243	627476000	242	627654000	242	627733000	235	627810000	236	627981000	238	628048000	347	628129000	142	628212000	392	628318000	145
627107000	192	627224000	243	627392000	243	627478000	242	627655000	242	627734000	235	627815000	236	627982000	238	628049000	347	628130000	142	628213000	392	628322000	145
627111000	252	627225000	243	627393000	243	627480000	242	627656000	242	627735000	235	627820000	236	627983000	238	628051000	347	628132000	142	628214000	391	628329000	192
627112000	250	627226000	243	627394000	243	627487000	242	627657000	242	627736000	235	627825000	237	627984000	238	628053000	347	628133000	142	628215000	392	628330000	190
627115000	247	627227000	243	627395000	243	627490000	242	627658000	242	627737000	235	627825000	237	627985000	238	628054000	347	628134000	142	628220000	345	628331000	190
627116000	247	627228000	243	627396000	243	627491000	242	627659000	242	627738000	235	627862000	237	627986000	246	628055000	347	628135000	142	628221000	347	628332000	190
627119000	250	627229000	243	627399000	243	627492000	242	627661000	242	627739000	235	627867000	237	627987000	246	628056000	347	628136000	142	628222000	347	628333000	190
627120000	250	627230000	243	627401000	240	627493000	242	627662000	242	627740000	235	627872000	237	627988000	246	628057000	347	628139000	142	628223000	348	628334000	190
627121000	250	627237000	68	627402000	240	627514000	239	627664000	242	627741000	235	627874000	237	627989000	246	628058000	347	628141000	143	628224000	347	628336000	190
627122000	250	627238000	68	627403000	240	627515000	239	627665000	242	627742000	235	627875000	237	627990000	246	628059000	347	628142000	143	628225000	347	628337000	190
627124000	247	627240000	68	627404000	240	627516000	239	6276675000	242	627743000	235	627877000	237	627991000	246	628060000	347	628143000	143	628226000	348	628338000	190
627125000	247	627241000	68	627405000	240	627517000	239	627679000	242	627744000	235	627882000	237	627992000	246	628061000	347	628144000	143	628227000	347	628339000	190
627126000	247	627242000	68	627409000	243	627518000	239	627680000	243	627745000	235	627883000	237	627993000	246	628062000	347	628145000	143	628228000	347	628340000	190
627127000	247	627243000	244	627410000	243	627519000	239	627681000	243	627746000	235	627884000	237	627994000	246	628063000	348	628146000	143	62822900			

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite		
628359000	187	628733000	514	628850000	287	630194000	190	630519000	273	630788000	202	631094000	376	631345000	412	631715000	276	631848000	273	631991000	375	636362000	230
628360000	187	628734000	514	628860000	496	630195000	190	630526000	273	630789000	202	631095000	374	631348000	411	631720000	336	631849000	273	631992000	375	636363000	230
628361000	187	628735000	514	628861000	496	630201000	196	630527000	273	630791000	81	631096000	374	631349000	411	631751000	407	631850000	273	631993000	375	636364000	230
628362000	187	628736000	514	628862000	496	630202000	196	630528000	273	630792000	81	631097000	376	631360000	152	631752000	407	631851000	273	635000000	145	636515000	231
628363000	187	628737000	514	628863000	496	630203000	196	630531000	273	630796000	408	631098000	377	631362000	407	631753000	412	631852000	273	635008000	231	636516000	231
628364000	187	628738000	514	628870000	496	630244000	409	630532000	273	630798000	408	631110000	191	631363000	408	631754000	411	631853000	273	635019000	231	636517000	231
628365000	188	628739000	514	628871000	496	630245000	409	630533000	273	630800000	149	631111000	191	631364000	408	631757000	411	631854000	273	635033000	231	636518000	230
628366000	188	628740000	514	628872000	496	630272000	336	630536000	273	630802000	149	631112000	191	631365000	408	631758000	322	631855000	273	635035000	231	636519000	230
628367000	188	628741000	514	628873000	496	630276000	283	630537000	273	630813000	146	631114000	324	631370000	407	631780000	272	631856000	273	635036000	231	636520000	230
628368000	188	628746000	514	628874000	496	630282000	336	630538000	274	630814000	146	631120000	378	631382000	559	631785000	273	631864000	272	635049000	231	636601000	229
628369000	188	628747000	514	629005000	457	630296000	411	630539000	274	630815000	146	631122000	378	631387000	278	631788000	273	631866000	273	635050000	231	636602000	229
628370000	188	628748000	514	629006000	457	630298000	411	630540000	274	630820000	191	631125000	376	631388000	278	631789000	273	631868000	273	635054000	231	636612000	230
628371000	188	628749000	514	629060000	203	630299000	412	630541000	274	630829000	259	631129000	374	631407000	377	631793000	273	631876000	273	635056000	231	636613000	230
628372000	187	628754000	514	629061000	203	630311000	412	630542000	274	630867000	408	631130000	374	631420000	278	631794000	273	631879000	273	635058000	231	636614000	230
628373000	187	628755000	514	629062000	203	630312000	407	630548000	274	630868000	409	631137000	379	631421000	278	631797000	273	631894000	412	635072000	231	636615000	229
628374000	187	628756000	514	629063000	203	630313000	412	630549000	274	630885000	398	631139000	378	631422000	278	631800000	283	631907000	379	635100000	69	636616000	229
628375000	188	628759000	513	629064000	203	630314000	408	630550000	259	630886000	398	631144000	379	631424000	278	631801000	273	631909000	375	635104000	232	636617000	229
628376000	188	628760000	513	629065000	203	630316000	283	630551000	259	630887000	398	631146000	379	631425000	278	631802000	273	631910000	379	635105000	232	636619000	229
628377000	188	628790000	425	629066000	203	630317000	408	630552000	259	630889000	398	631150000	309	631435000	555	631803000	273	631911000	376	635114000	232	636620000	229
628378000	188	628791000	71	629067000	203	630320000	408	630553000	259	630891000	398	631156000	309	631449000	278	631804000	273	631912000	378	635115000	232	636621000	229
628379000	191	628792000	425	629068000	203	630321000	409	630554000	259	630897000	408	631158000	309	631454000	374	631805000	273	631913000	379	635116000	232	636623000	69
628380000	191	628800000	540	629069000	203	630322000	408	630570000	396	630898000	408	631166000	147	631456000	278	631806000	273	631914000	376	635125000	232	636624000	229
628381000	191	628801000	540	629088000	202	630323000	409	630571000	396	630901000	396	631167000	147	631470000	378	631807000	273	631915000	378	635126000	232	636625000	229
628382000	191	628802000	539	629089000	202	630324000	409	630572000	396	630902000	396	631168000	314	631472000	378	631808000	273	631916000	379	635128000	232	642395000	232
628383000	191	628803000	543	629090000	202	630325000	411	630573000	396	630903000	396	631169000	310	631488000	378	631809000	273	631917000	379	635132000	232	642396000	232
628384000	191	628804000	545	629091000	202	630326000	412	630574000	396	630904000	396	631208000	367	631491000	374	631810000	274	631918000	379	635133000	232	657006000	559
628385000	191	628805000	543	629092000	202	630327000	148	630576000	396	630905000	396	631211000	350	631492000	376	631811000	274	631920000	282	635143000	232	657007000	559
628386000	191	628806000	499	629093000	202	630328000	409	630577000	396	630906000	396	631213000	147	631493000	374	631812000	274	631921000	282	635144000	232	685030000	59
628387000	191	628807000	499	629094000	202	630329000	408	630578000	396	630907000	396	631213700	350	631494000	374	631814000	274	631922000	282	635146000	232	685031000	59
628388000	191	628808000	499	629095000	202	630343000	411	630579000	274	630908000	396	631216000	310	631495000	376	631815000	274	631923000	282	635165000	232	685032000	59
628389000	191	628809000	499	629096000	202	630344000	385	630580000	276	630909000	396	631217000	152	631501000	333	631816000	274	631924000	282	635167000	232	685033000	59
628390000	191	628810000	499	629097000	203	630346000	146	630581000	276	630910000	396	631219000	309	631503000	332	631817000	379	631925000	377	635168000	232	685038000	59
628391000	191	628811000	499	629098000	203	630351000	146	630584000	276	630924000	350	631220000	309	631504000	332	631818000	379	631926000	377	635169000	232	685039000	59
628392000	191	628812000	499	629099000	203	630352000	146	630589000	273	630928000	282	631222000	258	631505000	332	631819000	379	631927000	282	635177000	232	685048000	67
628393000	191	628813000	499	629102000	202	630353000	146	630590000	273	630976000	192	631223000	152	631507000	332	631820000	272	631928000	282	635250000	231	685049000	67
628394000	191	628814000	499	629103000	202	630355000	81	630592000	396	630977000	192	631224000	309	631567000	332	631821000	272	631930000	282	635252000	231	685050000	67
628395000	191	628815000	499	629104000	202	630356000	146	630593000	396	630979000	192	631226000	311	631582000	289	631822000	272	631931000	282	635253000	231	685051000	67
628396000	191	628816000	544	629105000	202	630357000	146	630632000	202	630980000	192	631227000	311	631583000	313	631823000	272	631932000	377	635254000	231	685053000	58
628397000	191	628817000	544	629106000	202	630359000	411	630633000	202	630992000	278	631228000	311	631584000	311	631824000	272	631933000	412	635255000	231	685054000	58
628398000	191	628818000	545	629174800	130	630360000	332	630634000	202	631001000	324	631229000	311	631585000	311	631825000	272	631934000	412	635302000	231	685058000	59
628399000	191	628820000	512	629175300	130	630362000	146	630635000	202	631002000	324	631230000	311	631586000	311	631826000	272	631935000	411	635304000	231	685061000	67
628400000	191	628821000	540	630001000	394	630364000	146	630636000	202	631003000	324	631231000	311	631587000	311	631827000	273	631936000	411	636215000	229	685062000	67
628401000	188	628822000	488	630002000	394	630370000	146	630637000	202	631004000	324	631232000	313	631588000	311	631828000	273	631937000	412	636216000	229	685063000	67
628402000	187	628823000	506	630003000	394	630371000	146	630638000	202	631005000	324	631233000	314	631589000	311	631829000	273	631938000	336	636217000	229	685064000	67
628403000	189	628831000	293	630004000	394	630372000	81	630649000	69	631006000	324	631235000	322	631595000	283	631830000	273	631939000	367	636219000	69	6	

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
685089000	58	0901026351	513	0901059489	510	0903064846	539	0911053179	466	7876193994	510
685090000	59	0901026360	513	0901059500	510	0903064854	539	0911060167	466	7876194001	509
685091000	58	0901026378	516	0901059691	509	0909000416	462	0911062119	466	7876194010	509
690073000	569	0901026386	516	0901062145	511	0909000424	462	0911063549	466	7876194028	509
690074000	569	0901026408	506	0901063087	506	0909029171	462	0913005058	415	7876194060	509
690076000	570	0901026521	488	0901063095	506	0909029180	462	0913007123	415	7876194079	509
690077000	570	0901026530	488	0901063109	506	0909029210	462	0913010779	416	7876194117	510
690078000	570	0901026548	488	0901063427	512	0909029228	462	0913013565	416	7876194125	509
690080000	570	0901026572	488	0901063788	508	0909029244	462	0913013581	415	7876194133	509
690081000	570	0901026645	513	0901063796	508	0909029252	462	0913014626	415	7876615287	509
690083000	569	0901026653	513	0901063800	508	0909029260	462	0913014634	415	7876693610	510
690084000	569	0901026661	503	0901063818	508	0909029279	462	0913017617	415	7876693628	510
690085000	570	0901026777	516	0901063826	507	0909030528	463	0913031270	417	9109691680	510
690086000	569	0901026807	516	0901063834	507	0909030536	463	0913031288	416		
690101000	572	0901026815	503	0901063850	507	0909030544	463	0913031296	417		
690103000	571	0901026858	499	0901063869	507	0909030552	463	0913031300	417		
690104000	571	0901026866	499	0901063877	507	0909031249	463	0913059433	415		
690105000	572	0901026882	499	0901063885	507	0909040817	462	0913059441	415		
690106000	571	0901026904	499	0901064423	506	0909040825	462	0920016529	415		
690424000	569	0901031517	513	0903009250	544	0909040841	462	0920054030	466		
690425000	572	0901031550	503	0903014253	544	0909052939	462	0920054048	466		
0901004170	507	0901053715	496	0903016450	544	0909057175	462	1001672319	503		
0901008540	483	0901053723	496	0903018410	539	0909057183	462	1319706247	506		
0901013047	488	0901053731	496	0903019352	540	0909057191	462	4313062258	467		
0901025894	513	0901053740	496	0903019379	539	0909060257	462	6109079322	509		
0901025908	513	0901053758	496	0903028351	545	0909060265	462	7710672339	503		
0901025916	513	0901053766	496	0903028360	545	0909060273	462	7800009035	513		
0901025924	513	0901053774	496	0903028416	545	0909060281	462	7800009043	513		
0901025932	513	0901053782	496	0903028432	545	0909060303	463	7800009558	513		
0901025940	513	0901053790	496	0903028440	545	0909060320	463	7801009055	513		
0901025959	514	0901053804	496	0903028521	546	0909060338	463	7801009063	513		
0901025967	514	0901053812	496	0903050306	544	0909060346	463	7801009071	513		
0901025975	514	0901053820	496	0903050314	544	0909060354	463	7802009083	513		
0901025983	514	0901053839	496	0903052597	546	0910008749	455	7802009091	513		
0901025991	514	0901053847	496	0903053143	539	0910014030	454	7802009105	513		
0901026017	514	0901053855	496	0903058005	545	0910031260	416	7803009117	514		
0901026025	514	0901053863	496	0903060778	547	0910058010	416	7803009125	514		
0901026041	515	0901053871	496	0903061200	541	0910058967	454	7803009133	514		
0901026050	515	0901053880	496	0903061219	541	0910059955	416	7803009141	514		
0901026068	515	0901053898	496	0903061227	541	0910063707	453	7804009161	514		
0901026076	515	0901053901	496	0903061235	541	0910064312	453	7804010372	514		
0901026084	515	0901054568	512	0903061243	543	0910064347	453	7804065606	514		
0901026092	515	0901054584	508	0903061251	543	0910064363	453	7805009300	515		
0901026106	515	0901054908	511	0903061260	542	0910064371	455	7805033767	515		
0901026130	515	0901054916	511	0903061278	542	0910064401	453	7808009247	515		
0901026149	515	0901054924	511	0903061294	540	0910065165	457	7809009275	515		
0901026157	515	0901054932	511	0903061316	545	0910065173	457	7809009283	515		
0901026173	515	0901054940	511	0903061340	546	0911001071	467	7809009291	515		
0901026190	515	0901054959	511	0903061359	542	0911003783	466	7809035764	515		
0901026203	515	0901054967	511	0903061367	542	0911014220	466	7823672327	503		
0901026220	515	0901054975	512	0903061375	540	0911016362	466	7851194171	509		
0901026238	515	0901054983	516	0903061677	539	0911018691	455	7851194180	509		
0901026246	515	0901054991	516	0903061685	539	0911030713	466	7854112915	416		
0901026254	515	0901055769	503	0903063122	547	0911030721	466	7854115035	416		
0901026262	503	0901056048	511	0903063130	547	0911030730	466	7876193943	509		
0901026289	515	0901056056	511	0903063149	547	0911030748	466	7876193951	509		
0901026319	516	0901056161	511	0903063238	546	0911030845	466	7876193978	510		
0901026327	488	0901057303	511	0903064838	539	0911050390	466	7876193986	510		

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.

65442400/0616



Deutschland

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nürtingen
Telefon +49 (0)7022 72-0

Österreich

Metabo Austria GmbH
Winetzhammerstraße 4
4030 Linz
Telefon 0800 28 13 07

Schweiz

Metabo (Schweiz) AG
Bodenackerstrasse 5
8957 Spreitenbach
Telefon +41 (0)56 418 34 34



www.metabo.com

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS