















2014/2015
Elektrowerkzeuge
+ Zubehör

metabo[®]











PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



	Akku-Maschinen		17	
	Akku-Klasse 10,8 Volt	23	Akku-Rohrbandschleifer	51
	Akku-Klasse 14,4 Volt / 18 Volt	28	Akku-Geradschleifer	52
	Akku-Klasse 25,2 Volt / 36 Volt	60	Akku-Handkreissäge	53
	Akku-Bohrschrauber	20, 31	Akku-Säbelsägen	25, 53
	Akku-Schlagbohrmaschinen	36	Akku-Stichsägen	54
	Akku-Schlagschrauber	25, 39	Akku-Kappsägen	55
	Akku-Hämmer	42, 61	Akku-Kartuschenpistolen	26
	Akku-Magnetkernbohrmaschine	60	Akku-Lampen	27, 56
	Akku-Flachkopf-Winkelschleifer	44	Akku-Baustellenradios	27, 57
	Akku-Winkelschleifer	43	Akku-Heckenscheren	62
	Akku-Bandfeile	48	Combo-Sets	58
	Akku-Kehlnahtschleifer	49	Pick+Mix	29
	Akku-Satiniermaschine	50	Akkupacks, Ladegeräte	66
				01
	Winkelschleifer, Winkelpolierer		71	
	Flachkopf-Winkelschleifer	72	Winkelpolierer	142
	Winkelschleifer Ø 100-150 mm	76	Nasspolierer	147
	Winkelschleifer Ø 180-230 mm	105		
				02
	Edelstahlbearbeitung		149	
	Inox-Winkelschleifer	151	Satiniermaschinen	163
	Bandfeilen	156	Rohrbandschleifer	171
	Kehlnahtschleifer	160		
				03
	Weitere Metallbearbeitung		177	
	Geradschleifer	178	Kurvenscheren / Knabber	191
	Metalltrennschleifer	189	Doppelschleifmaschinen	194
				04
	Bohren, Schrauben, Meißeln, Rühren		201	
	Schlagbohrmaschinen	202	Schrauber	282
	Bohrmaschinen	208	Schlagschrauber	293
	Magnetkernbohrmaschinen	250	Rührwerk	298
	Bohr- und Meißelhämmer SDS-plus	259		
	Bohr- und Meißelhämmer SDS-max	264		
				05
	Schleifen, Fräsen, Hobeln		301	
	Exzentrerschleifer	302	Oberfräsen	330
	Sander	306	Fräs- und Schleifmotor	330
	Dreieckschleifer / Multischleifer	310	Lackfräse	335
	Bandschleifer	311	Hobel	337
				06
	Sägen		339	
	Handkreissägen	340	Stichsägen	353
	Tauchsäge	342	Säbelsägen	371
				07

	Spezialmaschinen		383	
	Mauernutfräsen	384	Tacker	388
	Heißluftgebläse	386	Klebepistole	390
				08
	Saugen und Absaugen		393	
	Allessauger	394	Späneabsauganlagen	407
				09
	Koffersysteme und Taschen		413	
				10
	Halbstationäre Holzbearbeitung		421	
	Kappsägen	422	Baukreissägen	443
	Kapp- und Tischkreissäge	433	Bandsägen	455
	Unterflurzugkreissägen	434	Dickenhobel / Hobelmaschinen	462
	Tischkreissägen	437		
				11
	Kompressoren, Druckluft-Werkzeuge, Druckluft-Aufbereitung und -Verteilung		467	
	Kompressoren	468	Druckluft-Klammergeräte/-Nagler	491
	Druckluft-Schlagschrauber	478	Druckluft-Farbspritzpistolen	496
	Druckluft-Ratschenschrauber	482	Druckluft-Sandstrahlpistolen	500
	Druckluft-Schrauber	484	Druckluft-Sprühpistolen	500
	Druckluft-Bohrmaschinen	484	Druckluft-Kartuschenpistole	501
	Druckluft-Meißelhämmer	485	Druckluft-Fettpresse	501
	Druckluft-Karosseriesäge	487	Druckluft-Reifenfüllmessgeräte	502
	Druckluft-Geradschleifer	487	Druckluft-Blaspistolen	504
	Druckluft-Winkelschleifer	489	Druckluft-Werkzeugsets	505
	Druckluft-Bandfeile	490	Druckluft-Aufbereitung	507
	Druckluft-Exzentrerschleifer	490	Druckluft-Verteilung	509
				12
	Wasser- und Pumpentechnik		517	
	Entwässerung		Bewässerung / Hauswasserversorgung	
	Klarwasser-Tauchpumpen	520	Gartenpumpen	528
	Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpen	521	Hauswasserwerke	531
	Tauchdruckpumpe	523	Hauswasserautomaten	536
	Kombi-Tauchpumpen	524	Tiefbrunnenpumpen	537
	Schmutzwasser-Tauchpumpen	525		
	Bau- und Schmutzwasserpumpen	526		
				13
	Heckenscheren		549	
				14

	Zubehör für Akku-Maschinen				
	Akkupacks	66	Weiteres Zubehör für Akku-Geräte	69	01
	Ladegeräte	68			
	Zubehör für Winkelschleifer und Polierer				
	Zubehör für Flachkopf-Winkelschleifer	75	Halbflexible Haftscheibblätter	129	02
	Trennscheiben	117	Reinigungsvliese	130	
	Schruppscheiben	122	Stahldrahtbürsten	131	
	Schleiftöpfe	124	Diamantwerkzeuge	132	
	Lamellenschleifteller	125	Weiteres Zubehör für Winkelschleifer	138	
	Lamellenschleifräder	128	Zubehör für Winkelpolierer	143	
	Fiberschleifscheiben	128	Zubehör für Nasspolierer	148	
	Zubehör für die Edelstahlbearbeitung				
	Zubehör für Inox-Winkelschleifer	153	Zubehör für Satiniermaschinen	165	03
	Zubehör für Bandfeilen	158	Zubehör für Rohrbandschleifer	174	
	Zubehör für Kehlnahtschleifer	162			
	Zubehör für weitere Metallbearbeitung				
	Fräser	182	Weiteres Zubehör für Geradschleifer	188	04
	Korundscheifstifte	186	Trennscheiben für Metalltrennschleifer	190	
	Kleintrennscheiben	186	Zubehör für Kurvenscheren und Knabber	193	
	Lamellenschleifräder	187			
	Biegewellen	188	Zubehör für Doppelschleifmaschinen	198	
	Zubehör zum Bohren, Schrauben, Meißeln, Röhren				
	Bohrfutter	218	SDS-plus Bohrer	267	05
	Metallbohrer	224	SDS-max Bohrer	273	
	Steinbohrer/Betonbohrer	231	SDS-plus Meißel	275	
	Universalbohrer/Glasbohrer	234	SDS-max Meißel	275	
	Diamantbohrer	234	Fräskronen	276	
	Holzbohrer	235	Bohrkronen	277	
	Bohrersortimente	239	Weiteres Zubehör für Bohr- und Meißelhämmer	279	
	Lochsägen	242	Schrauberbits	285	
	Weiteres Zubehör für Bohr- und Schlagbohrmaschinen	245	Weiteres Zubehör für Schrauber	290	
	Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen	252	Zubehör für Schlagschrauber	297	
			Zubehör für Rührwerke	299	
	Zubehör zum Schleifen, Fräsen, Hobeln				
	Zubehör für Exzenterschleifer	314	Absaugzubehör für Schleifmaschinen	326	06
	Zubehör für Sander	320	Zubehör für Oberfräsen und Fräs- und Schleifmotor	332	
	Zubehör für Multischleifer	324	Zubehör für die Lackfräse	336	
	Zubehör für Dreieckschleifer	325	Zubehör für Hobel	338	
	Zubehör für Bandschleifer	329			

	Zubehör für Sägen				
	Kreissägeblätter	344	Weiteres Zubehör für Stichsägen	369	07
	Weiteres Zubehör für Handkreissägen	351	Säbelsägeblätter	373	
	Stichsägeblätter	359			
	Zubehör für Spezialmaschinen				
	Zubehör für Mauernutfräsen	385	Zubehör für Tacker	389	08
	Zubehör für Heißluftgebläse	387	Zubehör für Klebepistolen	391	
	Zubehör zum Saugen und Absaugen				
	Zubehör für Allesauger	401	Zubehör für Absauganlagen	410	09
	Koffersysteme, Taschen, Arbeitsschutz				
	Koffersysteme	414	Arbeitsschutz	418	10
	Taschen	417			
	Zubehör für die halbstationäre Holzbearbeitung				
	Kreissägeblätter	446	Weiters Zubehör für Bandsägen	460	11
	Weiteres Zubehör für halbstationäre Kreissägen	449	Zubehör für Hobelmaschinen	464	
	Bandsägeblätter	459			
	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				538
	Zubehör für Heckenscheren und Kettensägen				555
	Zubehörsets				556
	Zubehörmodule				563
	Bestellnummern-Index				568

Unsere Erfahrung arbeitet für Sie

90 Jahre Erfahrung

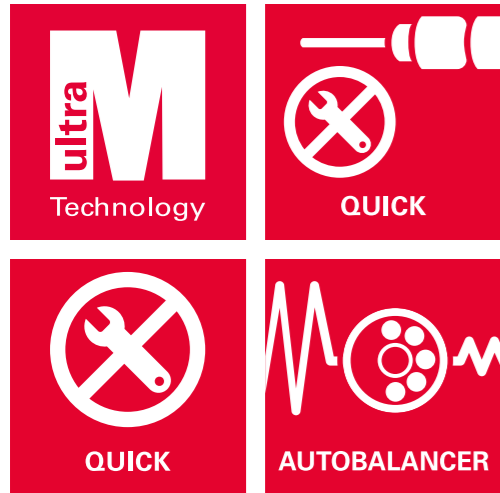
Seit 1924 gehen wir mit Leidenschaft, Dynamik, Vertrauen und Mut an die Arbeit. Angefangen hat alles mit unserem **Metallbohrdreher**, dem wir unseren Namen verdanken. Über die erste in Serie gebaute Schlagbohrmaschine der Welt bis zur innovativen Metabo Ultra-M-Akku-Technologie: Metabo Elektrowerkzeuge setzen Maßstäbe bei Produktivität, Robustheit, Sicherheit und Service.



1924 1957 2013

Innovationen mit System

In allen Metabo Maschinen befinden sich Technologien, die Besonderes leisten: Von der Metabo Ultra-M-Akku-Technologie über den Autobalancer bei den Winkelschleifern. Oder das Metabo Quick-System, mit dem Sie dank werkzeuglosem Wechsel zwischen den verschiedenen Anwendungen besonders schnell und effizient arbeiten können.



Nähe zum Anwender

Als mittelständisches Unternehmen können wir im internationalen Wettbewerb nur durch partnerschaftliche Kundennähe und die daraus entwickelten leistungsfähigen Produkte bestehen, die Sie noch produktiver machen und begeistern.



Produktivität

Unsere Maschinen zeichnen sich durch überzeugende technische Lösungen aus und bieten Ihnen damit viele Vorteile. Bei minimalen Bearbeitungszeiten lassen sich damit maximale Ergebnisse erzielen. So sparen Sie wertvolle Zeit und reduzieren Ihre Kosten.



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 neue Maßstäbe am Markt.



Robustheit

Maschinen und Zubehör von Metabo garantieren beste Qualität, absolute Zuverlässigkeit und beispiellose Lebensdauer – für kompromisslose Höchstleistungen auch unter härtesten Bedingungen.



Service

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

Maschinen, Zubehör und Service – aus Nürtingen, Deutschland

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.



Stahlteile mit Härterei



Formenbau



Kunststoffspritzgießerei



Montage

Motorenfertigung



Mechanische Fertigung



Engineering



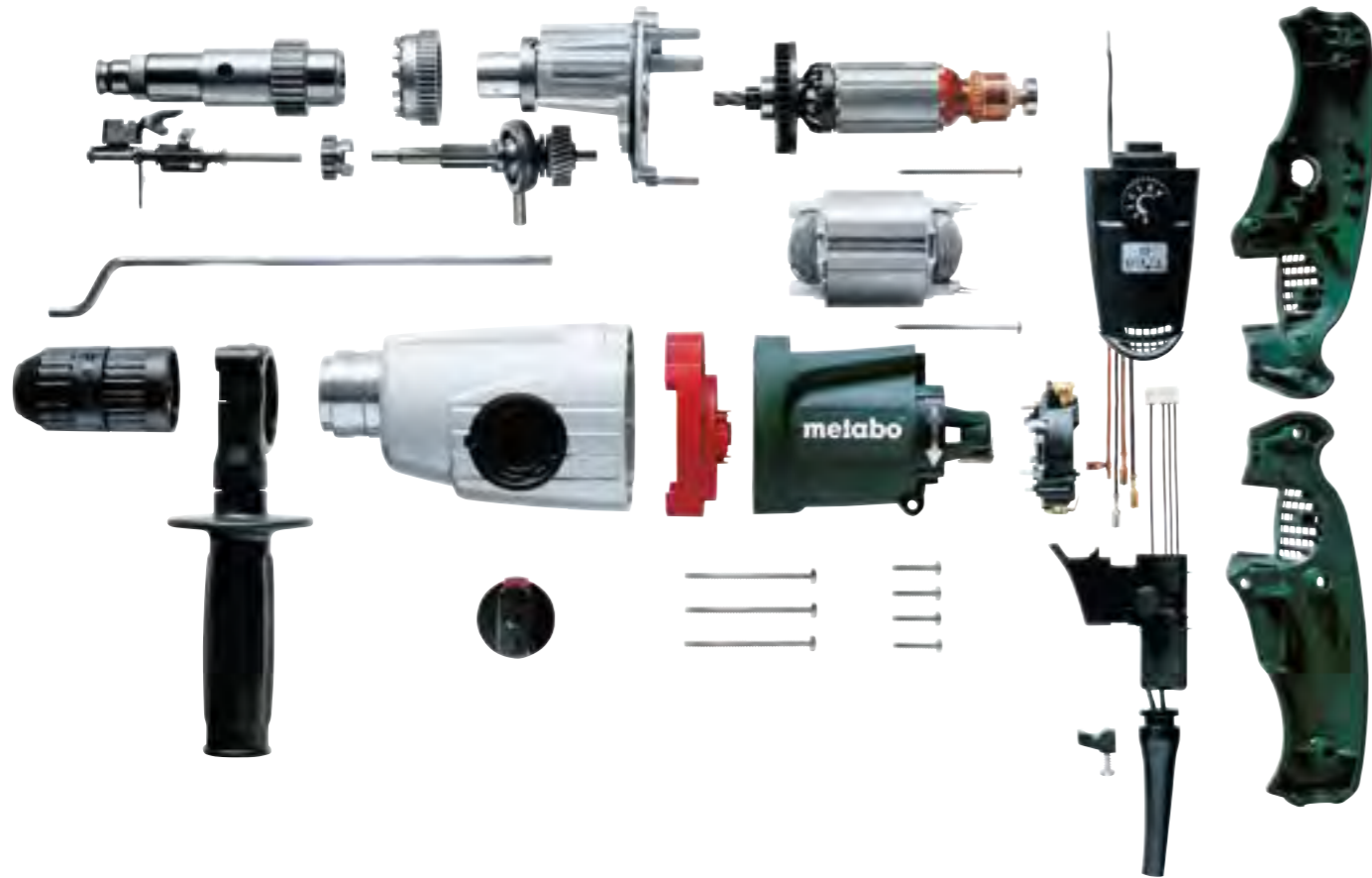
Aluminiumgießerei



Schnell, professionell, wirtschaftlich – der Werkservice 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.

Beim Kauf einer Metabo Maschine erhalten Sie diese und weitere Service-Leistungen inklusive.



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.



Maschine und Zubehör perfekt abgestimmt für maximale Leistung

Aus über 90 Jahren Erfahrung als Hersteller hochwertiger Elektrowerkzeuge wissen wir, dass ein gutes Arbeitsergebnis entscheidend von entsprechend leistungsstarkem Zubehör abhängt. Alle Metabo Produkte sind daher kompromisslos auf härteste Einsätze ausgelegt. Gefertigt und durchgängig kontrolliert nach strengsten Qualitätsmaßstäben. Unser Zubehör ist somit perfekt auf Ihre Metabo Maschine abgestimmt – und natürlich auch hervorragend für den Einsatz in vielen anderen Fabrikaten geeignet.

Schleifmittel für Edelstahl

Für perfekte Ergebnisse bei der Bearbeitung von Edelstahl-Oberflächen. Zum Beispiel der Metabo Kombi-Lamellenschleifteller (KLS): einfach, schnell und sicher in nur einem Arbeitsgang vom Materialabtrag bis zum Feinschliff.



Schleifmittel für Kehlnähte

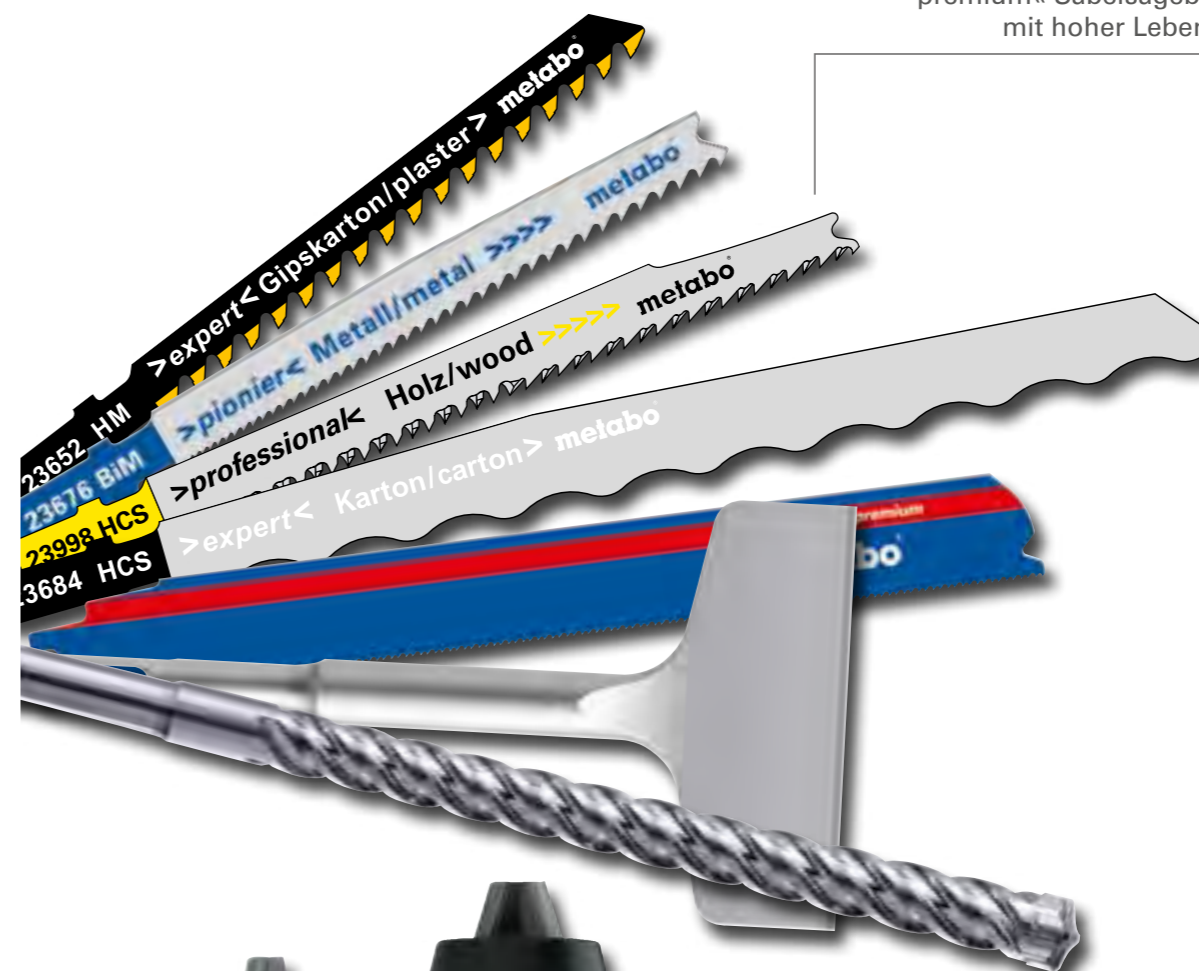
Speziell auf die einzigartigen Flachkopf-Winkelschleifer abgestimmte Zubehöre ermöglichen optimale Schleifergebnisse in engen Winkeln. Die Metabo Convex-Schleifscheiben mit hochwertigem Keramikkorn und einer optimal an Kehlnähte angepassten Bauform bieten einen extrem hohen Abtrag und haben eine besonders lange Standzeit.



Trenn- und Schrupscheiben

50 Jahre Erfahrung für neue Ideen. Zum Beispiel die neuen M-Calibur Schleifscheiben mit speziellem Keramik-Schleifkorn (CER) und besonderer Bindung für ultimativen Abtrag und hohe Trenngeschwindigkeit bei maximaler Standzeit in Stahl und Edelstahl.

Stich- und Säbelsägeblätter
Für jede Anwendung das optimale Sägeblatt. Zum Beispiel das »professional« Stichsägeblatt für beidseitig perfekte, ausrissfreie und schnelle Schnittergebnisse in Holz oder das »professional premium« Säbelsägeblatt für Metallarbeiten mit hoher Lebensdauer und Leistung.



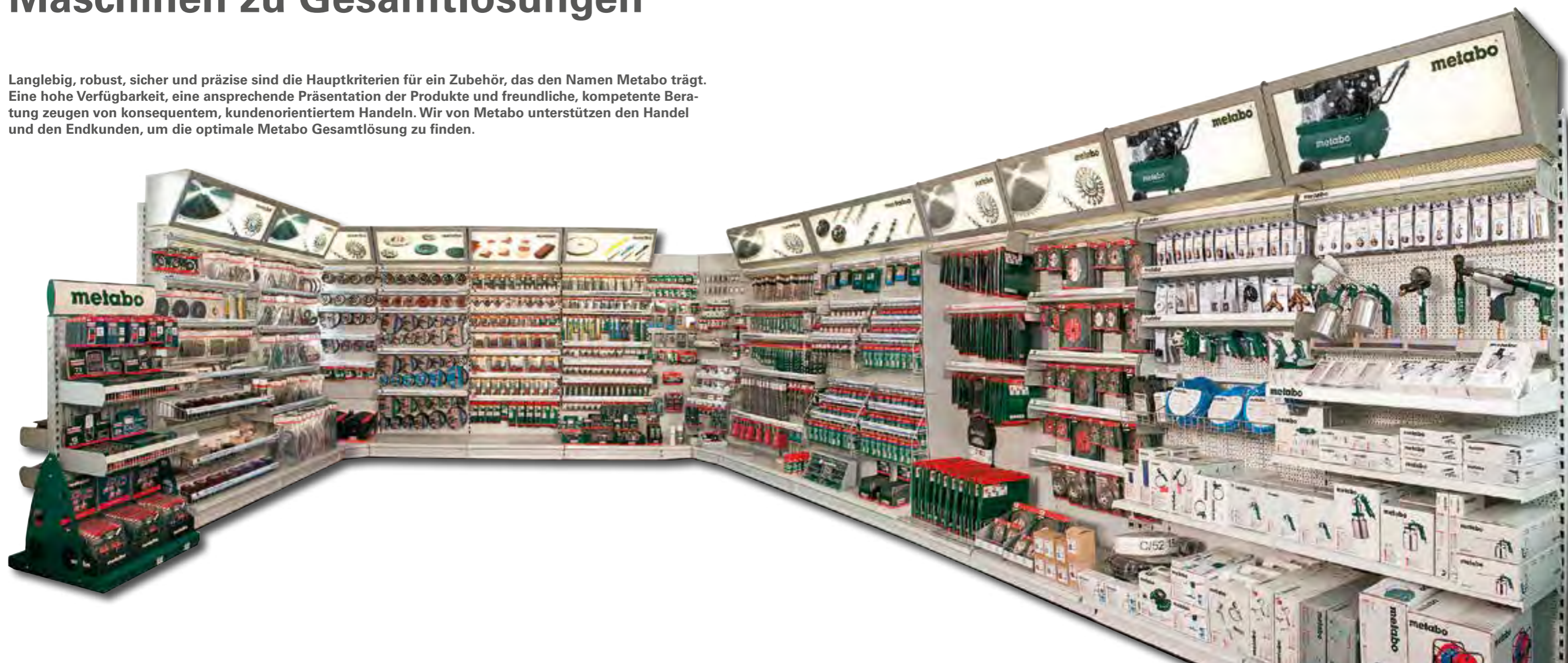
Bohrfutter

Präzision bis ins Detail für alle gängigen Bohrmaschinen und jeden Arbeitseinsatz. Zum Beispiel das legendäre Schnellspannbohrfutter Futuro Top: Höchste Präzision und lange Lebensdauer auch im Dauerbetrieb. Besonders fester Halt des Bohrers durch Federspannkraft-Sicherung.

Hammerbohrer und Meißel
Robust, langlebig und innovativ. Zum Beispiel der SDS-plus Bohrer »Pro 4 Premium« (P4P) mit der einteiligen Hartmetallplatte in 4x90°-Symmetrie. Sie verhindert das Einhaken bei Armierungstreffern und sorgt für kreisrunde Bohrlöcher.

Mit Metabo Zubehör werden Maschinen zu Gesamtlösungen

Langlebig, robust, sicher und präzise sind die Hauptkriterien für ein Zubehör, das den Namen Metabo trägt. Eine hohe Verfügbarkeit, eine ansprechende Präsentation der Produkte und freundliche, kompetente Beratung zeugen von konsequentem, kundenorientiertem Handeln. Wir von Metabo unterstützen den Handel und den Endkunden, um die optimale Metabo Gesamtlösung zu finden.



Mehr Platz für Umsatz

Optimale Ausnutzung des Verkaufsraums durch stufenweises Hinterhängen der Ware. So können bis zu 40% mehr Ware auf gleicher Fläche präsentiert werden.



Schnelle Orientierung

Gezielte Information durch Farbleitsystem: Der Kunde wird durch durchgängige Farbgebungen auf Infoleisten und Verpackungen gezielt über Anwendung und Produktnutzen informiert



Flexibler Aufbau

Das Zubehörpräsentationssystem von Metabo passt sich jeder Verkaufsfläche optimal an. Die Regalelemente sind in allen handelsüblichen Breiten verfügbar und können schnell und einfach aufgebaut werden.



Fachgerechtes Knowhow

Gezielte und fachgerechte Beratung hilft dem Kunden optimale Lösungen zu finden. Bei unseren Fachschulungen bringen wir engagierte Verkäufer auf den neusten Stand.



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



Zuverlässige Qualitäts-Werkzeuge für jede Anwendung

Wir sind der Spezialist für Metallhandwerk und -Industrie. Für das Bauhandwerk sind wir der Partner für die Bereiche Bohren/Schrauben, Trennen/Schleifen sowie Sägen.

Das M+ System: Metabo Maschine + Metabo Zubehör für maximale Laufzeit



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



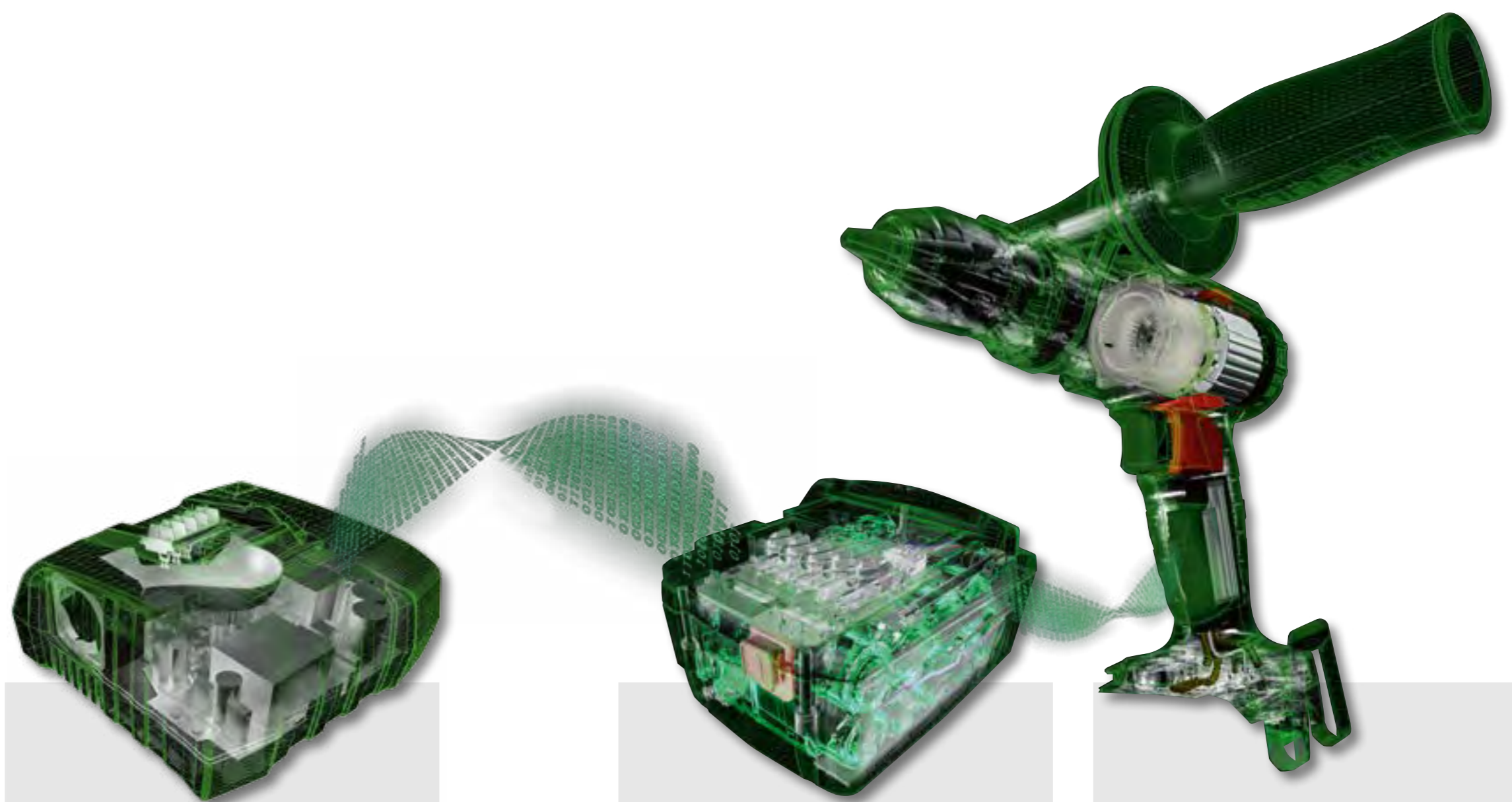
Akku-Maschinen



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



➤ »AIR COOLED« – schneller wieder einsatzbereit

Schnellladegerät ASC Ultra
Das ASC Ultra verkürzt die Ladezeit Ihres Akkupacks deutlich. So ist ein leerer 18V/5,2 Ah-Akkupack mit dem neuen Ladegerät in nur 45 Minuten wieder einsatzbereit. Durch die patentierte »AIR COOLED« Ladetechnologie wird der Akkupack im Ladegerät mit Luft gekühlt – für kürzere Ladezeit und längere Lebensdauer.

Das Ladegerät ist kompatibel zu allen Schiebesitz-Akkupacks von 14,4 Volt bis 36 Volt. Die Ladezeiten sind abhängig von der Kapazität des zu ladenden Akkupacks.

bei 3,0 Ah: Ladezeit 27 min
bei 4,0 Ah: Ladezeit 35 min
bei 5,2 Ah: Ladezeit 45 min

➤ 75 % mehr Ausdauer

Unser einzigartiger 5,2 Ah-Akkupack bietet im Vergleich zum 3,0 Ah-Akkupack 75% mehr Ausdauer. Das reicht oft für **mehr als einen Arbeitstag!**

➤ 3 Jahre Akkupack-Garantie

Die einzigartige Metabo Ultra-M-Technologie ermöglicht eine 3-Jahre-Akkupack-Garantie.



➤ Mit oder ohne Kohlebürsten: die leistungsstarken Motoren von Metabo

Entwickelt auf Basis der Metabo Ultra-M-Technologie, bieten die robusten Motoren von Metabo eine lange Lebensdauer und eine unvergleichbare Zuverlässigkeit.

- **4-poliger Metabo Motor:** extrem leistungsfähig, hohe Überlastfähigkeit!
- **Metabo Brushless-Motor:** perfekte Kombination aus Kraft und Effizienz!

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 Schrauben. Egal bei welchem Material. Bei Metabo finden Sie immer die optimale Maschine für Ihre Anwendung.

Welcher Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine für welche Bohr-Anwendung?



Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick	BS 18 Li SB 18 Li	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT	BS 18 LTX BL Quick SB 18 LTX BL Quick	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls
--	--------------------------------------	----------------------	--	--	--

Holz					
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 5					
Ø 10					
Ø 13					
Beton / Mauerwerk*					
Ø 5					
Ø 10					
Ø 13					
Ø 16					

* nur mit Akku-Schlagbohrmaschinen (SB)

Welcher Akku-Bohrschrauber/-Schlagbohrmaschine für welche Schraub-Anwendung?



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

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

Das Metabo Quick-System: vielseitig und komfortabel

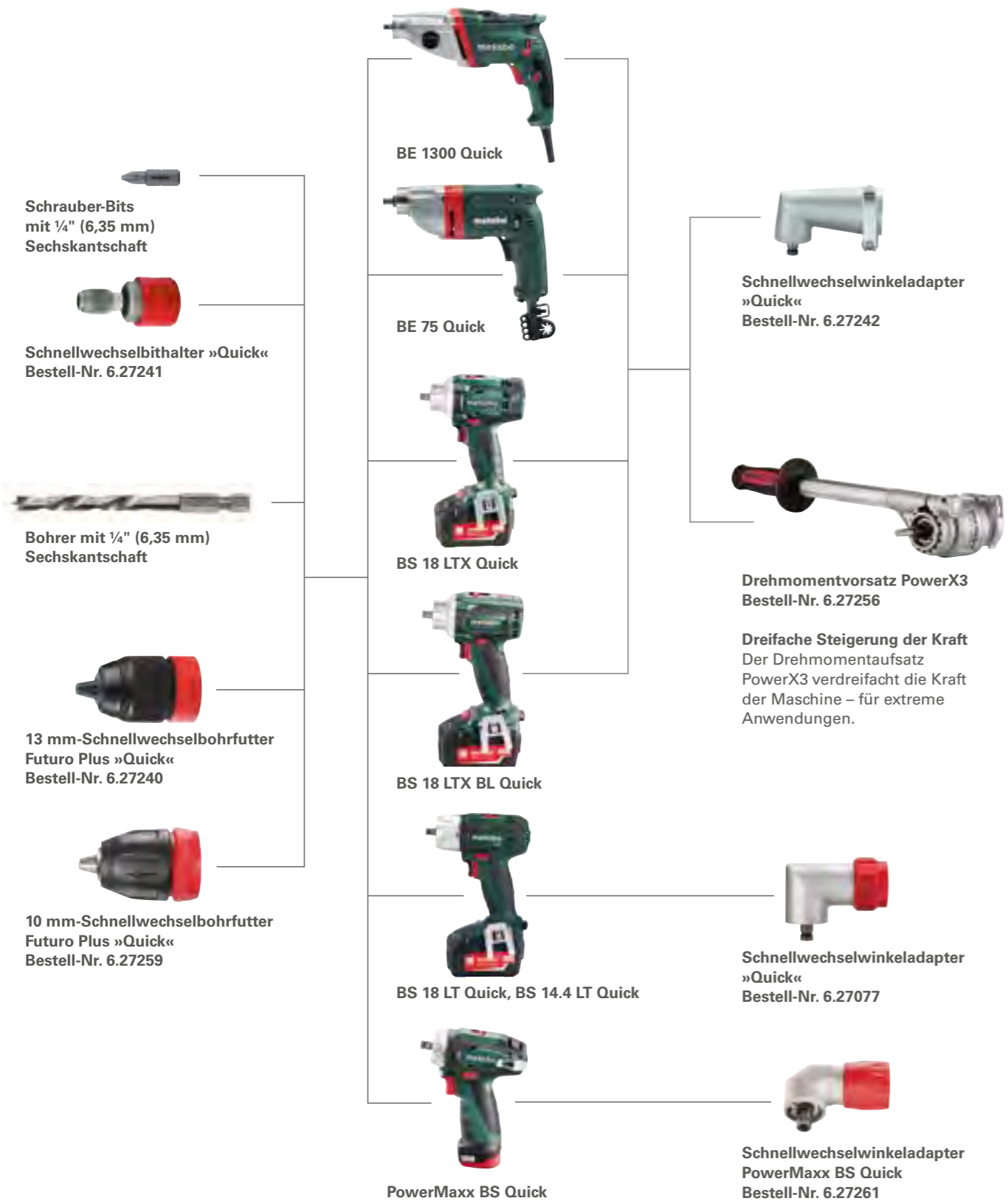


Schnelles und effizientes Arbeiten

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 direkt in die Spindel eingesetzt werden. Dadurch ist Bohren im beengten Raum möglich.



Systeme mit Zukunft: Die Akku-Familie 10,8 V von Metabo



10,8V

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

10,8 V



NEU



NEU



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	22 mm	22 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 360 / 0 - 1.400 /min	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Gewicht (mit Akkupack)	0,8 kg	0,8 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00079	6.00080	6.00156	6.00157
Schnellspannbohrfutter	■	■		
Schnellwechselbohrfutter			■	■
Schnellwechsel-Winkelschraubvorsatz				■
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

- 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
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Mit Winkelschraubvorsatz zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Systemkomponenten

Zubehör → 69, 224, 285

Akkupacks → 66

10,8 V



Technische Daten

Akku-Schlagschrauber PowerMaxx SSD

Art des Akkupacks	Li-Ion
Akkuspannung	10,8 V
Drehzahl-/Drehmomentstufen	1
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.300 /min
Max. Schlagzahl	3.000 /min
Max. Drehmoment	105 Nm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00093
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 → 297

Akkupacks → 66



Technische Daten

Akku-Säbelsäge PowerMaxx ASE

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	10,8 V
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 3.100 /min
Sägeblatthub	13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02264
Stichsägeblatt für Metall	■
Säbelsägeblatt für Holz und Metall	■
2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/4,0 Ah)	■
Ladegerät LC 40	■
MetaLoc Koffer	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Zum Sägen von Holz, Kunststoffen, Metallrohren und -profilen und vielem mehr
- 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 gesamten Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Integriertes LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung der Schnittstelle
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 359, 373

Akkupacks → 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

10,8 V



Technische Daten	Akku-Kartuschenpistole KPA 10.8 600	Akku-Kartuschenpistole KPA 10.8 400
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	10,8 V	10,8 V
Auspressdruck	4.413 N/450 kg	4.413 N/450 kg
Aufnahmegröße	600 ml	400 ml
Vorschubgeschwindigkeit im Leerlauf	3 - 10 mm/s	3 - 10 mm/s
Geeignet für	Kartuschen, Folienbeutel	Kartuschen
Gewicht (mit Akkupack)	2,7 kg	2,7 kg

Lieferumfang	6.02117.60	6.02117.61
Bestell-Nr.		
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
 - Schneller, einfacher Wechsel zwischen Folienbeuteln und Kartuschen
 - Hohe Auspresskraft zum leichten Verarbeiten aller - auch besonders zähflüssiger - Materialien
 - Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit zum exakten Arbeiten
 - Kein Nachtropfen durch automatisches Rücklaufen der Zahnstange
 - Vollmetall-Getriebe für lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 70 | Akkupacks → 66

10,8 V



Technische Daten	Akku-Handlampe PowerMaxx LED	Akku-Handlampe PowerMaxx ULA LED	Akku-Stablampe PowerMaxx SLA LED
Max. Leuchtdauer pro Akkuladung	10,8 V / 2,0 Ah: 14,6 h 10,8 V / 4,0 Ah: 29,2 h 10,8 V / 5,2 Ah: 38,0 h	10,8 V / 2,0 Ah: 9,5 h 10,8 V / 4,0 Ah: 19 h 10,8 V / 5,2 Ah: 24,7 h	10,8 V / 2,0 Ah: 3,8 h 10,8 V / 4,0 Ah: 7,6 h 10,8 V / 5,2 Ah: 9,9 h
Gewicht (ohne Akkupack)	0,1 kg	0,32 kg	0,42 kg
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	6.00036	6.00367	6.00369
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■	■	■

- Produktvorteile**
- Extrem lange Leuchtdauer von 38 Stunden pro Akkuladung
 - Sehr gute Leuchtstärke durch leistungsstarke Power-LED
 - Leistungsstarke LED-Handlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
 - Lampenkopf schwenkbar und arretierbar in 12 Positionen
 - Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
 - Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
 - Leistungsstarke LED-Stablampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
 - Lampenkopf um 180° dreh- und schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen
 - Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz
 - Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe



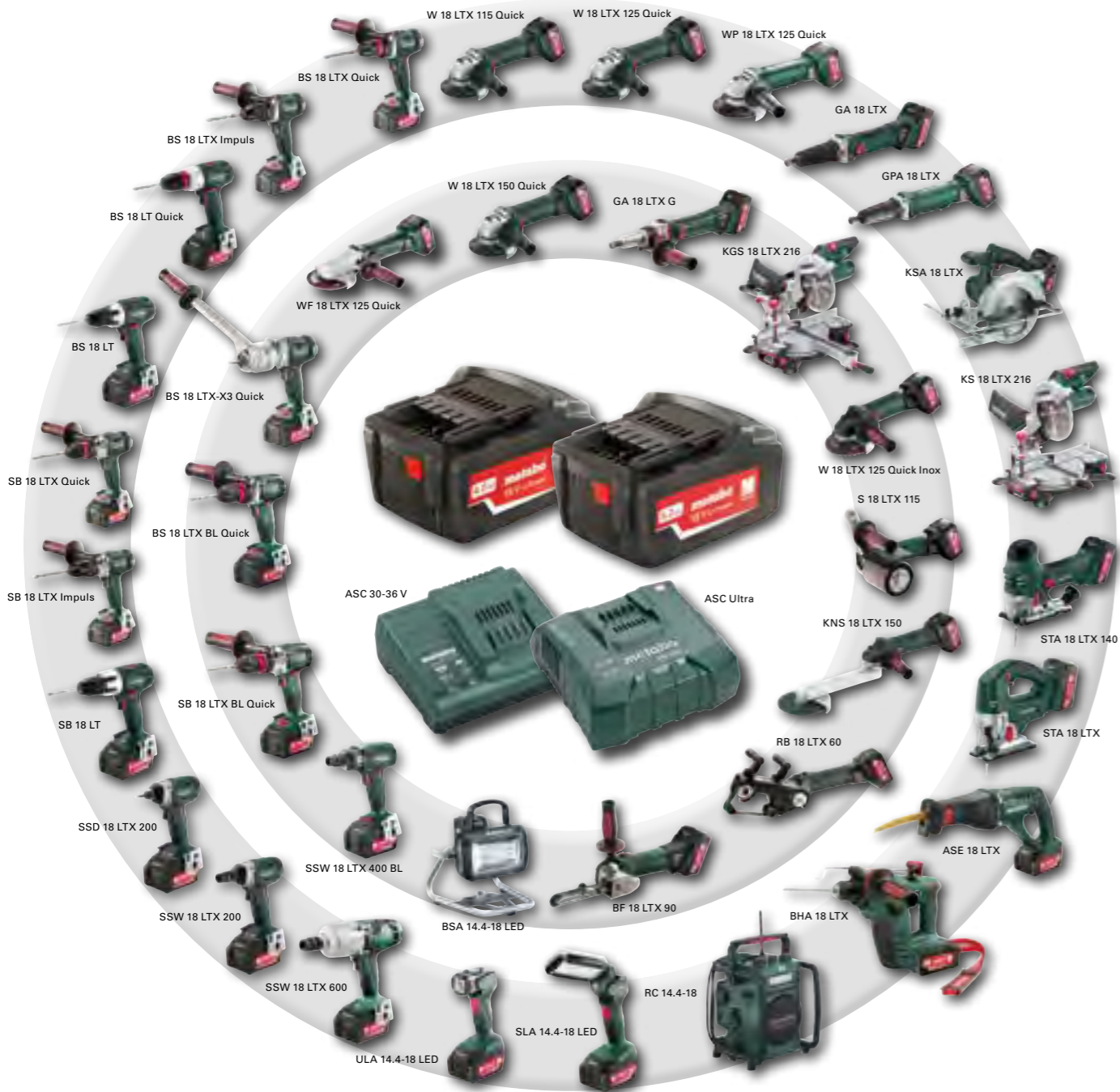
Technische Daten	Akku-Baustellenradio PowerMaxx RC		
Max. Laufzeit pro Akkuladung	10,8 V / 2,0 Ah: 10,6 h	10,8 V / 4,0 Ah: 21,2 h	10,8 V / 5,2 Ah: 27,6 h
Gewicht (ohne Akkupack)	2,2 kg		
Lieferumfang			
Bestell-Nr.	6.02113		
AUX-Anschlusskabel	■		
Netzkabel	■		
2 Batterien (AAA) für Uhrzeit- und Senderspeicher	■		
ohne Akkupack	■		

- Produktvorteile**
- Ladefunktion zum Aufladen aller Li-Power 10,8 V Akkupacks
 - Akkubetrieb bis zu 27,6 h
 - Robustes Kunststoffgehäuse: spritzwassergeschützt, staubfest, stoßfest
 - Digitaler DSP-Tuner mit beleuchtetem LCD-Display und automatischer Sendersuche
 - Leistungsstarke Lautsprecher
 - AUX-Eingang für CD- oder MP3-Player (z.B. iPod®, etc.)
 - Sichere Aufbewahrung von MP3-Playern

Systemkomponenten

Akkupacks → 66

Systeme mit Zukunft: Die Akku-Familie 18 V von Metabo



18V

Auch morgen auf der sicheren Seite:
Bei Metabo setzen Sie auf Systeme mit Zukunft. Alle unsere Akku-Generationen lassen sich untereinander kombinieren. So sind zum Beispiel auch die ersten Akkupacks, Maschinen und Ladegeräte aus dem Jahr 2009 mit den aktuellen Metabo Entwicklungen kompatibel und sind es auch in Zukunft.

Pick+Mix: Ihre individuelle Freiheit

Metabo Pick+Mix steht für unbegrenztes Kombinieren in der 18-Volt-Klasse: Wählen Sie genau das, was Sie brauchen – und sparen Sie bares Geld!

➤ Grenzenlose Vielfalt

Mehr geht kaum: Wählen Sie bei Pick+Mix aus zahlreichen Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten, jeder Menge Zubehör, Koffer und Taschen! **Für praktisch jeden Einsatz ist das Richtige dabei.**

Maschinen
Akkupacks +
Ladegeräte
Zubehör
Koffer + Taschen

➤ Grenzenlos sicher: 3 Jahre Garantie

Mit Sicherheit sorglos: Die Metabo Ultra-M-Technologie ermöglicht eine **3-Jahre-Akkupack-Garantie.**



Heute und in Zukunft:
Dank Metabo Ultra-M-Technologie passen unsere Akkupacks zu allen Metabo Maschinen und Ladegeräten derselben Voltklasse.

➤ Grenzenlos kompatibel

➤ Grenzenlos kombinieren

Sparen Sie bares Geld: Holen Sie sich genau die Maschinen, Akkupacks, Ladegeräte und Transportmöglichkeiten, die Sie brauchen! **Nicht mehr, nicht weniger.**

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

Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen: die neue Referenz in der Oberklasse

Bürstenlos, schnell, kraftvoll und präzise oder ultimativ stark: Mit unseren kompakten und leichten Akku-Bohrschraubern und -Schlagbohrmaschinen der Oberklasse bieten wir Ihnen mobile Lösungen für anspruchsvolle Bohr- und Schraubenanwendungen. Während die kraftvollen LTX-Maschinen mit höchstem Drehmoment auch bei schwersten Schraubarbeiten überzeugen, haben wir die Modelle mit bürstenlosen Motoren mit zahlreichen intelligenten Funktionen ausgestattet. Das Ergebnis: Maximale Effizienz, außergewöhnliche Präzision und mehr Arbeitskomfort über das gesamte Anwendungsspektrum.



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

Hochleistungsfähiges Schlagwerk
für beste Arbeitsergebnisse



Metabo »Impuls«
zum mühelosen Herausdrehen fest-sitzender Schrauben



SB 18 LTX BL Quick

14,4 V
18 V



Technische Daten

	Akku-Bohrschrauber BS 14.4 Li	Akku-Bohrschrauber BS 18 Li
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	14,4 V	18 V
Max. Drehmoment weich	20 Nm	24 Nm
Max. Drehmoment hart	40 Nm	48 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,8 - 5 Nm	0,8 - 5 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	10 mm	10 mm
- Holz	20 mm	20 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.650 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,4 kg	1,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02105	6.02116
Schnellspanbohrfutter	■	■
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

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

Systemkomponenten

Zubehör → 224, 285

Akkupacks → 66



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.



Beschleunigtes Arbeiten bei wechselnden Anwendungen
Per Knopfdruck kann schnell zwischen maximaler Kraft, Impulsmodus und voreingestelltem Drehmoment gewechselt werden.

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

14,4 V
18 V



Technische Daten	Akku-Bohrschrauber BS 14.4 LT	Akku-Bohrschrauber BS 14.4 LT Quick	Akku-Bohrschrauber BS 18 LT	Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	14,4 V	14,4 V	18 V	18 V
Max. Drehmoment weich	27 Nm	27 Nm	34 Nm	34 Nm
Max. Drehmoment hart	50 Nm	50 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	35 mm	35 mm	38 mm	38 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 400 / 0 - 1.450 /min	0 - 400 / 0 - 1.450 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,7 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02100	6.02101	6.02102	6.02104
Schnellspannbohrfutter	■		■	
Schnellwechselbohrfutter		■		■
Schnellwechselbithalter		■		■
Gürtelhaken und Bitdepot	■		■	■
2 Li-Power Akkupacks (14,4 V/4,0 Ah)	■	■		
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

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

- Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 69, 224, 285

Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten	Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls	Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
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 - 25 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
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2 kg	2 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02191	6.02193
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	■	■

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
- Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 69, 224, 285

Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX-X3 Quick

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment weich	55 Nm
Impulsmoment	60 Nm
Max. Drehmoment hart	110 Nm
Einstellbares Drehmoment	1,5 - 24 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	13 mm
- Holz	65 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02201
Drehmomentvorsatz PowerX3 mit langem Zusatzhandgriff	■
Schnellwechselbohrfutter	■
1 Bit (TX 50)	■
Schnellwechselbithalter	■
Zusatzhandgriff	■
Gürtelhaken und Bitdepot	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

- Produktvorteile**
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
 - Mit Drehmomentvorsatz PowerX3: verdreifacht die Kraft der Maschine für extreme Anwendungen
 - Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 69, 224, 285

Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Quick

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment weich	44 Nm
Impulsmoment	49 Nm
Max. Drehmoment hart	90 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,8 - 20 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	13 mm
- Holz	50 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02197
Schnellwechselbohrfutter	■
Schnellwechselbithalter	■
Zusatzhandgriff	■
Gürtelhaken und Bitdepot	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
 - Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
 - Precision Stop: elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes und feinfühliges Arbeiten
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 69, 224, 285

Akkupacks → 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

18 V



Technische Daten	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 Li
Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment weich	24 Nm
Max. Drehmoment hart	48 Nm
Einstellbares Drehmoment	1,2 - 6,5 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton	10 mm
- Stahl	10 mm
- Holz	20 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Max. Schlagzahl	25.800 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,8 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.02190
Schnellspanbohrfutter	■
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**
- Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten
 Zubehör → 224, 285 | Akkupacks → 66



Technische Daten	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT
Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment weich	34 Nm
Max. Drehmoment hart	60 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,7 - 8 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton	13 mm
- Stahl	13 mm
- Holz	38 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Max. Schlagzahl	27.200 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,9 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.02103
Schnellspanbohrfutter	■
Gürtelhaken und Bitdepot	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

- Produktvorteile**
- Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
 - Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten
 Zubehör → 224, 285 | Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX Impuls
Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment weich	55 Nm
Impulsmoment	60 Nm
Max. Drehmoment hart	110 Nm
Einstellbares Drehmoment	1,5 - 24 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton	16 mm
- Stahl	13 mm
- Holz	65 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Max. Schlagzahl	32.300 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2,1 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.02192
Schnellwechselbohrfutter	■
Schnellspanbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse	■
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	■

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
 - Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
 - Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten
 Zubehör → 69, 224, 285 | Akkupacks → 66



Technische Daten	Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment weich	55 Nm
Impulsmoment	60 Nm
Max. Drehmoment hart	110 Nm
Einstellbares Drehmoment	1,5 - 24 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton	16 mm
- Stahl	13 mm
- Holz	65 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Max. Schlagzahl	32.300 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2,1 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.02200
Schnellwechselbohrfutter	■
Schnellspanbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse	■
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	■

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
 - Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
 - Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
 - Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten
 Zubehör → 69, 224, 285 | Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten

**Akku-Schlagbohrmaschine
SB 18 LTX BL Quick**

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Drehmoment weich	44 Nm
Impulsmoment	49 Nm
Max. Drehmoment hart	90 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,8 - 20 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton	16 mm
- Stahl	13 mm
- Holz	50 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Max. Schlagzahl	38.950 /min
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02199
Schnellwechselbohrfutter	■
Schnellwechselbithalter	■
Zusatzhandgriff	■
Gürtelhaken und Bitdepot	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz beim Bohren und Schrauben
- Precision Stop: elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes, feinfühliges Arbeiten
- Hochleistungsfähiges Schlagwerk für beste Arbeitsergebnisse
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 69, 224, 285

Akkupacks → 66

Akku-Schlagschrauber: kompakte Maschine, große Leistung

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

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

Hohes Drehmoment
bei gleichzeitig besonders handlicher Bauweise

Integriertes Arbeitslicht
zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle

**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 6.28836 (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	Li-Ion
Akkuspannung	18 V	18 V
Drehzahl-/Drehmomentstufen	3	3
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.500 /min	0 - 2.300 /min
Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0 - 1.000 /min	0 - 900 /min
Max. Schlagzahl	3.300 /min	3.000 /min
Max. Schlagzahl Stufe 1	2.100 /min	1.900 /min
Max. Drehmoment	150 Nm	210 Nm
Max. Drehmoment Stufe 1	75 Nm	100 Nm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1,6 kg	1,6 kg

Lieferumfang	6.02196	6.02195
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
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 297 | Akkupacks → 66

18 V



NEU



NEU

Technische Daten	Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL	Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 600
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Akkuspannung	18 V	18 V
Drehzahl-/Drehmomentstufen	12	1
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0 - 590 /min	-
Max. Schlagzahl	4.250 /min	2.200 /min
Max. Schlagzahl Stufe 1	1.200 /min	-
Max. Drehmoment	400 Nm	600 Nm
Max. Drehmoment Stufe 1	130 Nm	-
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1,9 kg	3,1 kg

Lieferumfang	6.02205	6.02198
Bestell-Nr.		
Gürtelhaken	■	■
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**
- 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
 - 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
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 297 | Akkupacks → 66

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

18 V



Technische Daten

**Akku-Bohrhammer
BHA 18 LTX**

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Bohrdurchmesser in	
- Beton mit Hammerbohrern	18 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	-
- Stahl	10 mm
- Weichholz	22 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 /min
Max. Schlagzahl	4.900 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	1,8 J
Schlagleistung	131 J/s
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht (mit Akkupack)	3,1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00228
Metabo VibraTech (MVT)-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

- Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag und zum Schrauben
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 267

Akkupacks → 66

Akku-Winkelschleifer: kraftvoll und vielseitig

Die Akku-Winkelschleifer von Metabo überzeugen durch eine herausragende Akku-Technologie kombiniert mit beeindruckender Leistung. Der weltweit erste Akku-Winkelschleifer für Scheiben mit 150 Millimeter Durchmesser schneidet dabei nicht nur schnell und effizient, sondern auch besonders tief: 45-Millimeter-Rohre und -Profile können Sie mühelos trennen, ohne das Werkstück oder die Maschine zu drehen.



Metabo Quick
Ermöglicht einen werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter

Schlanke Bauform
Sorgt für ein ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf

Akku-Packs
Mit bis zu 5,2 Ah und integrierter Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustands



Überlastschutz
Schützt den Motor vor Überhitzung



Wiederanlaufschutz
Bei Unterbrechung der Stromzufuhr verhindert der Wiederanlaufschutz einen unbeabsichtigten Neustart der Maschine z.B. nach Entnahme des Akkupacks.

Trennschutzhauben-Clip
Ermöglicht normgerechtes Trennen mit der Standardschutzhaube.

W 18 LTX 150



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



Abnehmbarer Staubfilter
Schützt den Motor gegen eindringenden Metallstaub und erhöht damit die Lebensdauer der Maschine.



Original Metabo-Zubehör
für Akku-Winkelschleifer sorgt für optimale Arbeitsergebnisse.

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
Spannung des Akkupacks	18 V
Minimalster erreichbarer Winkel	43 °
Minimalste erreichbare Lücke (HxT)	66 x 110 mm
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01306
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 → 75, 113 | Akkupacks → 66

18 V



NEU



Technische Daten		Technische Daten		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	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
Schleifscheiben-Ø	115 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
Spindelgewinde	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

Lieferumfang			
Bestell-Nr.	6.02170	6.02174	6.13072
Schutzhaube	■	■	■
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**
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter
 - Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - 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 → 113 | Akkupacks → 66

18 V



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

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.00404
Trennschutzhauben-Clip	■
Schutzhaube	■
2 Trennscheiben Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2mm)	■
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**
- Abtragsstärkster Akku-Winkelschleifer mit den meisten Trennschnitten pro Akkuladung mit 5,2 Ah
 - Weltweit erster 150 mm-Akku-Winkelschleifer zum kraftvollen Trennen bis 45 mm Tiefe
 - Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - 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 → 113 | Akkupacks → 66

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	Li-Ion
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.	6.00174.88	6.00174.85
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
2 Kombi-Lamellenschleifteller (125x22,23mm; mittel)	■	
1 Vlies-Kompaktscheibe (125x15x22,23mm; sehr fein)	■	
1 Haftstützteller (125mm; hart)	■	
1 Haftstützteller (125mm; weich)	■	
5 Haftscheifblätter Pyramid (125mm; P600/A30)	■	
Haftvliescheibe (125mm; P280)	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Exakt für die Edelstahlbearbeitung angepasste Drehzahl und Drehmomente für kühlen Schliff mit perfektem Finish
 - Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - 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 → 153 | Akkupacks → 66

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

18 V



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

Lieferumfang	6.00321.88	6.00321.85
Bestell-Nr.	6.00321.88	6.00321.85
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm)	■	■
Schleifbandarm 3 (für Bandbreite 13 mm)	■	■
10 Schleifbänder Keramik (6x457mm; P80)	■	■
10 Schleifbänder Keramik (13x457mm; P80)	■	■
3 Vliesbänder (6x457mm; mittel)	■	■
3 Vliesbänder (13x457mm; mittel)	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Stahlblech-Tragkasten	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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 → 158 | Akkupacks → 66

18 V



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

Lieferumfang	6.00191.88	6.00191.85
Bestell-Nr.	6.00191.88	6.00191.85
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
1 Vlies-Kompaktscheibe (150x3x25,4mm; mittel)	■	■
1 Vlies-Kompaktscheibe (150x6x25,4mm; mittel)	■	■
1 Vlies-Kompaktscheibe (150x6x25,4mm; sehr fein)	■	■
1 Profilierfeile	■	■
25 Schleifpapierstreifen für Feile	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	■
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Stahlblech-Tragkasten	■	■
Zweilochschlüssel	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Sehr flacher Akku-Kehlnahtschleifer zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehl Nähten in engen Zwischenräumen
- Robuster Motor für lange Lebensdauer
- Spindelretrierung für schnellen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
- Um 270° schwenkbarer Schleifarmer 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 → 162 | Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten

Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115 Set

Art des Akkupacks	Li-Ion
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

Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115

Art des Akkupacks	Li-Ion
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.	6.00154.88	6.00154.85
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
3 Distanzringe für schmale Walzen	■	
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x100mm; P60)	■	
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x100mm; P80)	■	
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x100mm; P180)	■	
Einmaulschlüssel		■
Sechskantschlüssel		■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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 Walzenaufspannring für ein gleichmäßiges Schliffbild
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 165 | Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten

Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60 Set

Art des Akkupacks	Li-Ion
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

Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60

Art des Akkupacks	Li-Ion
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.	6.00192.88	6.00192.85
Staubfilter	■	■
10 Schleifbänder Zirkon (30x533mm; P80)	■	
10 Schleifbänder Zirkon (30x533mm; P120)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P280/A65)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P400/A45)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P600/A30)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P1200/A16)	■	
3 Vliesbänder (30x533mm; je 1x grob, mittel, sehr fein)	■	
1 Filzband (30x533mm)	■	
1 Polierpaste (weiß)	■	
Sechskantschlüssel	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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 → 174 | Akkupacks → 66

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

NEU



18 V

Technische Daten	Akku-Geradschleifer GA 18 LTX	Akku-Geradschleifer GPA 18 LTX	Akku-Geradschleifer GA 18 LTX G
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
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	6.00638	6.00621	6.00639
Spannzange 6 mm	■	■	■
Gummischutzkappe	■	■	■
Zusatzhandgriff			■
Staubfilter	■	■	■
Maulschlüssel	■	■	■
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**
- 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
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter
 - Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe

Systemkomponenten

Zubehör → 182 | Akkupacks → 66

18 V



Technische Daten	Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion
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
Gewicht (mit Akkupack)	4,3 kg

Lieferumfang	6.02268
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 6.31213 und Adapter 6.31019 (Zubehör)
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 344 | Akkupacks → 66



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

Lieferumfang	6.02269
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**
- Zum Sägen von Holz, Kunststoffen, Metallrohren und -profilen und vielem mehr
 - 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 ganzen Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 373 | Akkupacks → 66

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

18 V



Technische Daten

Akku-Stichsäge STA 18 LTX

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Größte Materialdicke in	
- Holz	135 mm
- NE-Metalle	35 mm
- Stahlblech	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.700 /min
Gewicht (mit Akkupack)	2,8 kg

Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Größte Materialdicke in	
- Holz	140 mm
- NE-Metalle	35 mm
- Stahlblech	10 mm
Schwenkbereich von/bis	+ 45 °/- 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	1.000 - 3.000 /min
Gewicht (mit Akkupack)	2,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02298	6.01405
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 automatische 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
- 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 → 359

Akkupacks → 66

18 V



NEU



NEU



Technische Daten

Akku-Kappsäge KS 18 LTX 216

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Schnittbreite 90°/45°	120 mm/80 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	60 mm/45 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks	
- gerader Schnitt 90°/90°	120 x 60 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	80 x 45 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47 °/47 °
Sägeblattneigung links/rechts	47 °/0 °
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm
Leerlaufdrehzahl	4.200 /min
Gewicht (mit Akkupack)	9,6 kg

Akku-Kappsäge KGS 18 LTX 216 mit Zugfunktion

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Max. Schnittbreite 90°/45°	305 mm/205 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	65 mm/36 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks	
- gerader Schnitt 90°/90°	305 x 65 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	205 x 36 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47 °/47 °
Sägeblattneigung links/rechts	47 °/0 °
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm
Leerlaufdrehzahl	4.200 /min
Gewicht (mit Akkupack)	13,8 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.19000 lieferbar ab Herbst 2014	6.19001 lieferbar ab Herbst 2014
Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne)	■	■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■
Ablänganschlag	■	■
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
- Kraftvolle Akku-Kappsäge für Montagearbeiten mit hoher Schnittleistung
- Hohe Schnittzahl pro Akkuladung durch 5,2 Ah-Akkupack
- Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Motorbremse für Schnellstopp des Sägeblattes
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- 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 etc.
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich
- Spänefangsack für saubere Luft am Arbeitsplatz
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Akkupacks → 66

NEU

NEU

14,4 V
18 V



Technische Daten		Akku-Handlampe ULA 14.4-18 LED		Akku-Stablampe SLA 14.4-18 LED	
Max. Leuchtdauer pro Akkuladung		14,4 V / 1,5 Ah: 3,4 h 14,4 V / 4,0 Ah: 9 h 18 V / 1,5 Ah: 4,8 h 18 V / 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / 5,2 Ah: 16,5 h		14,4 V / 1,5 Ah: 2,6 h 14,4 V / 4,0 Ah: 6,8 h 18 V / 1,5 Ah: 3,4 h 18 V / 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / 5,2 Ah: 11,8 h	
Gewicht (ohne Akkupack)		0,39 kg		0,46 kg	
Lieferumfang					
Bestell-Nr.		6.00368		6.00370	
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■		■	

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

Systemkomponenten

Akkupacks → 66

14,4 V
18 V



Technische Daten		Akku-Baustrahler BSA 14.4-18 LED	
Max. Leuchtdauer pro Akkuladung		14,4 V / 1,5 Ah: 1,6 h 14,4 V / 4,0 Ah: 4,3 h 18 V / 1,5 Ah: 2,0 h 18 V / 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / 5,2 Ah: 7,0 h	
Gewicht (ohne Akkupack)		2,5 kg	
Lieferumfang			
Bestell-Nr.		6.02111	
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 Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt
 - Robust und langlebig für den anspruchsvollen Baustelleneinsatz; Gehäuse und Glas können feucht gereinigt werden
 - Sehr helles und angenehmes Licht, dem Tageslicht nachempfunden, mit zwei Leuchtstufen
 - Extrem lange Leuchtdauer von bis zu 7 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

Zubehör → 70

Akkupacks → 66



Technische Daten		Akku-Baustellenradio RC 14.4-18	
Max. Laufzeit pro Akkuladung		14,4 V / 1,5 Ah: 7 h 14,4 V / 4,0 Ah: 18,4 h 18 V / 1,5 Ah: 9,2 h 18 V / 4,0 Ah: 24 h 18 V / 5,2 Ah: 31,2 h	
Gewicht (ohne Akkupack)		5,3 kg	
Lieferumfang			
Bestell-Nr.		6.02106	
AUX-Anschlusskabel		■	
Netzkaabel		■	
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®, etc.)
 - DC-Ausgang (5 V, 500 mA) zum Laden von Mobiltelefonen
 - Sichere Aufbewahrung von Akkupacks und MP3-Playern

Systemkomponenten

Akkupacks → 66

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-Systemkoffern unterbringen. Die Koffer lassen sich miteinander verbinden und können einhändig geöffnet bzw. geschlossen werden. Durch den MetaLoc-Systemkoffer 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«
- Schnellwinkelschraubvorsatz »Quick«
- Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0 Ah)
- Li-Power Akkupack (10,8 V/4,0 Ah)
- Ladegerät LC 40
- In MetaLoc I

Bestell-Nr. 6.85053



Combo Set 2.2 10.8 V Quick Pro

- Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick
- Akku-Säbelsäge PowerMaxx ASE
- Schnellspannbohrfutter »Quick«
- Schnellwinkelschraubvorsatz »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. 6.85054

18 V



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. 6.85030

oder mit SB 18 LT + SSD 18 LTX 200

Combo Set 2.1.3 18 V

Bestell-Nr. 6.85032



Combo Set 2.1.2 18 V

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

Bestell-Nr. 6.85031

oder mit SB 18 LT + SSW 18 LTX 200

Combo Set 2.1.4 18 V

Bestell-Nr. 6.85033



Combo Set 2.1.5 18 V LTX

- Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX
- 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. 6.85058



Combo Set 2.3.1 18 V

- Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Quick
- Akku-Bohrhammer BHA 18 LTX
- Schnellbithalter »Quick«
- Schnellspannbohrfutter »Quick«
- Schnellwinkelschraubvorsatz »Quick«
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III

Bestell-Nr. 6.85037



Combo Set 2.2.2 18 V

- Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT
- Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III

Bestell-Nr. 6.85036

oder mit SB 18 LT + STA 18 LTX

Combo Set 2.2.1 18 V

Bestell-Nr. 6.85035



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 III

Bestell-Nr. 6.85038

oder mit SB 18 LT + W 18 LTX 125 Quick

Combo Set 2.4.2 18 V

Bestell-Nr. 6.85039



Combo Set 2.5.1 18 V

- Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick
- Akku-Garadschleifer GA 18 LTX
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III

Bestell-Nr. 6.85040



Combo Set 4.1.1 18 V

- Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT
- Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 200
- Akku-Stichsäge STA 18 LTX
- Akku-Handlampe ULA 14.4 -18
- Adapter 1/2"- 1/4"
- 3 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III und MetaLoc II

Bestell-Nr. 6.85041



Combo Set 4.1.2 18 V

- Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT
- Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 200
- Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140
- Akku-Handlampe ULA 14.4 -18
- Adapter 1/2"- 1/4"
- 3 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III und MetaLoc II

Bestell-Nr. 6.85042



Combo Set 4.2.1 18 V

- Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT
- Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 200
- Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX
- Akku-Handlampe ULA 14.4 -18
- Adapter 1/2"- 1/4"
- 3 Li-Power Akkupacks (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc III und MetaLoc IV

Bestell-Nr. 6.85043

25,2 V



Technische Daten

Akku-Magnetkernbohrmaschine
MAG 28 LTX 32

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung	25,2 V
Max. Bohrdurchmesser	
- mit Kernbohrer	32 mm
- mit Spiralbohrer	13 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Max. Hub	160 mm
Abmessungen des Magnetfußes	70 x 190 mm
Leerlaufdrehzahlen	380/680 /min
Werkzeugaufnahme	Morsekegel MK 2, Weldonschaft 19 mm (3/4")
Höhe (einschl. Motor) max.	615 mm
Gewicht (mit Akkupack)	14,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00334
Industrieraufnahme für Weldonschaft 19 mm	■
3 HSS-Kernbohrer »rapid cut« Ø 14 mm, 18 mm, 22 mm	■
Auswerferstift 77 mm	■
Zahnkranzbohrfutter 13 mm mit Adapter MK2	■
Bohrfutterschlüssel	■
Austreiber MK 2	■
Sicherungsgurt	■
Innensechskantschlüssel	■
Universal-Schneidpaste	■
2 Li-Power Akkupacks (25,2 V/3,0 Ah)	■
Schnellladegerät ASS 15 Plus »AIR COOLED«	■
Transportkoffer	■

Produktvorteile

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

Systemkomponenten

Zubehör → 252

Akkupacks → 66

36 V



Technische Daten

Akku-Kombihammer
KHA 36 LTX

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	36 V
Bohrdurchmesser in	
- Beton mit Hammerbohrern	32 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
- Stahl	13 mm
- Weichholz	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 /min
Max. Schlagzahl	4.500 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	3,1 J
Schlagleistung	226 J/s
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht (mit Akkupack)	4,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00795
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■
Schnellspanbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft	■
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■
Bohrtiefenanschlag	■
2 Li-Power Akkupacks (36V/4,0Ah)	■
Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag und zum Schrauben
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- Drehstopp zum Meißeln
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspanbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 267, 275

Akkupacks → 66

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 des Akkupacks	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.	6.02177	6.02203
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 neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
- Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
- Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
- Zweistufig untersetztes Getriebe für besonders hohe Schnittleistung
- 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 → 66

Sortiment 2009 – heute

Geräte Typ	Bestell-Nr.	Vorgänger	Li-Ion Akkupacks »AIR COOLED«												
			14,4 V 1,5 Ah 6.25588 2,0 Ah 6.25595	14,4 V 3,0 Ah 6.25593	14,4 V 4,0 Ah 6.25590	18 V 1,5 Ah 6.25589 2,0 Ah 6.25596	18 V 3,0 Ah 6.25594	18 V 4,0 Ah 6.25591	18 V 5,2 Ah 6.25592	36 V 1,5 Ah 6.25453	36 V 4,0 Ah 6.25528				
			6.25498	6.25454	6.25526	6.25468	6.25455	6.25527	6.25587						
			6.25467	6.25456		6.25499	6.25469								
BS 14,4 Li	6.02105	6.02135	■	■	■										
BS 18 Li	6.02116	6.02136				■	■	■	■						
BS 14,4 LT	6.02100	6.02137	■	■	■										
BS 14,4 LT Quick	6.02101	6.02107	■	■	■										
BS 18 LT	6.02102	6.02139				■	■	■	■						
BS 18 LT Quick	6.02104	6.02108				■	■	■	■						
BS 14,4 LTX Impuls	6.02143			■	■										
BS 18 LTX Impuls	6.02191	6.02145					■	■	■						
BS 18 LTX Quick	6.02193	6.02109					■	■	■						
BS 18 LTX-X3 Quick	6.02201						■	■	■						
BS 18 LTX BL Quick	6.02197						■	■	■						
SB 14,4 LT Impuls	6.02140		■	■	■										
SB 14,4 LTX Impuls	6.02146			■	■										
SB 18 LT	6.02103	6.02142				■	■	■	■						
SB 18 LTX Impuls	6.02192	6.02148				■	■	■	■						
SB 18 LT Impuls	6.02142					■	■	■	■						
SB 18 LTX Impuls	6.02148					■	■	■	■						
SB 18 LTX Quick	6.02200						■	■	■						
SB 18 LTX BL Quick	6.02199						■	■	■						
SSD 14,4 LT	6.02125		■	■	■										
SSD 18 LTX 200	6.02196	6.02127				■	■	■	■						
SSW 14,4 LT	6.02126		■	■	■										
SSW 18 LTX 200	6.02195	6.02128				■	■	■	■						
SSW 18 LTX 400 BL	6.02205					■	■	■	■						
SSW 18 LTX 600	6.02198					■	■	■	■						
BHA 18 LT	6.00228					■	■	■	■						
BHA 36 LTX Compact	6.00206													■	
W 18 LTX 115	6.02170						■	■	■						
W 18 LTX 125 / WP 18 LTX 125	6.02174 / 6.13072						■	■	■						
W 18 LTX 125 Inox	6.00174						■	■	■						
W 18 LTX 150	6.00404						■	■	■						
WF 18 LTX 125	6.01306						■	■	■						
BF 18 LTX	6.00321						■	■	■						
KNS 18	6.00191						■	■	■						
S 18 LTX	6.00154						■	■	■						
RB 18 LTX 60	6.00192						■	■	■						
GA 18 LTX	6.00638						■	■	■						
GA 18 LTX G / GPA 18 LTX G	6.00639 / 6.00623						■	■	■						
KSA 18 LTX	6.02268						■	■	■						
ASE 18 LTX	6.02269						■	■	■						
STA 18 LTX	6.02298						■	■	■						
STA 18 LTX 140	6.01405						■	■	■						
ULA 14,4-18 LED	6.00368	6.02311	■	■	■	■	■	■	■						
SLA 14,4-18 LED	6.00370		■	■	■	■	■	■	■						
BSA 14,4-18 LED	6.02111		■	■	■	■	■	■	■						
RC 14,4-18	6.02106		■	■	■	■	■	■	■						
KHA 36	6.00795														■
AHS 36 V / AHS 36-65 V	6.02177 / 6.02203													■	
Ladegerät	Bestell-Nr.														
ASC 30	6.27056		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ASC 30-36	6.27044		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ASC 15	6.27292		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ASC Ultra	6.27265		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Weitere Modelle

		Weitere Akkupacks									
Geräte Typ	Bestell-Nr.	6.25489									
BS 12 NiCd	6.02172					■					
BS 12 NiCd	6.02194								■		
PowerGrip Flashlight	6.27000				■						
PowerGrip	6.02410				■						
PowerMaxx	6.00059/ 6.00063				■						
PowerMaxx Li	6.00068/ 6.00069		■	■							
PowerGrip Li	6.00077		■	■							
PowerCutter Li	6.00087		■	■							
PowerCutter Li Pro	6.00088		■	■							
PowerTrimmer Li	6.00137		■	■							
PowerTrimmer Li Pro	6.00138		■	■							
PowerMaxx BS	6.00079/ 6.00090							■	■	■	
PowerMaxx BS Basic	6.00080/ 6.00091							■	■	■	
PowerMaxx BS Pro	6.00092							■	■	■	
PowerMaxx BS Quick Basic	6.00156							■	■	■	
PowerMaxx BS Quick Pro	6.00157							■	■	■	
PowerMaxx SSD	6.00093							■	■	■	
KPA 10.8	6.02117							■	■	■	
PowerMaxx ASE	6.02264							■	■	■	
PowerMaxx LED	6.00036							■	■	■	
PowerMaxx ULA LED	6.00367							■	■	■	
PowerMaxx SLA LED	6.00369							■	■	■	
PowerMaxx RC	6.02113							■	■	■	
KHA 24	6.00189/ 6.00190	■									
MAG 28 LTX 32	6.00334	■									
Ladegerät	Bestell-Nr.										
ASC 30	6.27056					■					
ASC 30-36	6.27044					■					
ASC 15	6.27292					■					
ASS 15	6.27283	■									
Ladegerät 2h, 4,8 V	6.27270				■						
LC 60	6.27306		■	■							
LC 40	6.27064							■	■	■	
C 60	6.27053							■			

Sortiment 2004–2009

		NiCd-Akkupacks »AIR COOLED«							Li-Ion-Akkupacks, »AIR COOLED«, Stecksitz		
Geräte-Typ	Bestell-Nr.	6.25471	6.25473	6.25474	6.25475	6.25476	6.25477	6.25478	6.25486	6.25482	6.25484
BZ 9.6 SP	6.02150	■									
BZ 12 SP	6.02151		■								
BSZ 9.6	6.02152	■									
BSZ 9.6 Impuls	6.02156	■									
BS 12 SP	6.02149		■								
BSZ 12	6.02153		■								
BSZ 12 Impuls	6.02157		■								
BSZ 14.4	6.02154				■	■					
BSZ 14.4 Impuls	6.02158				■	■					
BSZ 18	6.02155						■	■			
BSZ 18 Impuls	6.02159						■	■			
BSZ (Li) Partner Edition	6.20029		■								
BSZ (Li) Partner Edition	6.20033				■	■					
SBZ14.4 Impuls	6.01442				■	■					
SBZ 18 Impuls	6.01443						■	■			
BSZ 12 Premium	6.02157		■								
SSP 12	6.02160		■								
KSAP 18	6.02168						■	■			
ASE 18	6.02169						■	■			
BHA 18	6.00218/6.00219						■	■			
ULA 9.6–18	6.02511	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ladegerät	Bestell-Nr.										
AC 30 Plus	6.27275	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ACS 15 Plus	6.27060	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AC 30	6.27300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ACS 15	6.27089	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ICS 10	6.31770	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾
IC 25	6.31765	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾
C60 (Car)	6.31759	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾

¹⁾ mit Adapter 6.27075

Sortiment 2000–2004

		NiCd-Akkupacks Reihe 3										
Geräte-Typ	Bestell-Nr.	6.31746	6.31728	6.31747	6.31729	6.31748	6.31738	6.31749	6.31739	6.31857	6.31740	
BS 9.6	6.02271	■	■									
BST 9.6	6.02272	■	■									
BS 9.6 Impuls	6.02224	■	■									
BST 9.6 Impuls	6.02223/6.02301	■	■									
BST 12 SP	6.02274			■	■	■						
BST 12 Euro	6.20010			■	■	■						
BS 12 Impuls	6.02273			■	■	■						
BST 12 Impuls	6.02274/6.02283			■	■	■						
BST 12 Plus	6.02250			■	■	■						
BST 12 Impuls +	6.02252/6.02254			■	■	■						
BS 12 Plus	6.02286			■	■	■						
BST 15.6 Impuls	6.02262						■	■				
BST 15.6 Plus	6.02276						■	■				
BS 15.6 Plus	6.02260						■	■				
BST 18 Impuls	6.02425								■	■	■	
BST 18 Plus	6.02278								■	■	■	
BS 18 Plus	6.02277								■	■	■	
BST 18 SP	6.02278								■	■	■	
BSP 12 Plus	6.02419			■	■	■						
BSP 15.6 Plus	6.02420						■	■				
BSP 18 Plus	6.02421								■	■		
SB 12 Impuls	6.02413			■	■	■						
SBT 12 Plus	6.02292			■	■	■						
SBT 15.6 Plus	6.02293/6.02295			■	■	■						
SBP 12 Plus	6.02426			■	■	■						
SBP 18 Plus	6.02422								■	■	■	
KSA 18	6.02412								■	■	■	
ULA 9.6–18	6.02411	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Ladegerät	Bestell-Nr.											
AC 30 Plus	6.27275	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ACS 15 Plus	6.27060	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AC 30	6.27300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ACS 15	6.27089	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASS 15	6.27283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ICS 10	6.31770	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	
IC 25	6.31765	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	
C60 (Car)	6.31759	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

¹⁾ mit Adapter 6.27075

Akkupacks

Li-Ion Akkupacks					
	Spannung des Akkupacks V	Kapazität des Akkupacks Ah	»AIR COOLED«	Bestell-Nr.	
	Li-Ion Schiebesitz-Akkupacks »AIR COOLED«				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ultra-M-Technologie: Intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks ■ 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 				
		14,4	1,5	■	6.25588*
		14,4	2,0	■	6.25595*
		14,4	3,0	■	6.25593*
		14,4	4,0	■	6.25590*
		18	1,5	■	6.25589*
		18	2,0	■	6.25596*
		18	3,0	■	6.25594*
		18	4,0	■	6.25591*
	NEU	18	5,2	■	6.25592*
		36	1,5	■	6.25453*
	36	4,0	■	6.25528	
	Li-Ion Akkupacks 7,2 V				
		7,2	1,1		6.25485*
		7,2	2,2		6.25487*
	Li-Ion Akkupacks 10,8 V				
		10,8	1,5		6.25439*
		10,8	2,0		6.25438*
		10,8	4,0		6.25585*
	NEU	10,8	5,2		6.25597*
		Li-Ion Akkupacks 25,2 V			
		25,2	3,0	■	6.25437*
	Li-Ion Steck-Akkupacks »AIR COOLED«				
		12	2,2	■	6.25486*
		14,4	2,2	■	6.25482*
		18	2,2	■	6.25484*

NiCd Akkupacks					
	Spannung des Akkupacks V	Kapazität des Akkupacks Ah	AIR COOLED	Bestell-Nr.	
	NiCd Akkupacks Reihe 1				
		7,2	1,4		6.30069*
		9,6	1,4		6.30070*
		9,6	1,7		6.30072*
		12	1,7		6.30073*
		12	2,0		6.31723*
	NiCd Akkupacks Reihe 3				
		9,6	1,4		6.31746*
		9,6	2,0		6.31728*
		12	1,4		6.31747*
		12	2,0		6.31729*
		12	2,4		6.31748*
		15,6	1,25		6.31738*
		15,6	2,4		6.31749*
		18	1,25		6.31739*
		18	2,0		6.31857*
		18	2,4		6.31740*
		NiCd Akkupacks Reihe 4			
<ul style="list-style-type: none"> ■ 6.25452 Schiebesitz-Akkupack ■ 6.25472 Stecksitz-Akkupack 					
		12	1,7		6.25452*
		12	1,7		6.25472*
	NiCd Akkupacks »AIR COOLED«				
		9,6	2,0	■	6.25471*
		12	1,4	■	6.25473*
		12	2,0	■	6.25474*
		14,4	1,4	■	6.25475*
		14,4	2,0	■	6.25476*
		18	1,4	■	6.25477*
		18	2,0	■	6.25478*
		NiCd Akkupack für PowerGrip/PowerMaxx			
			4,8	1,2	




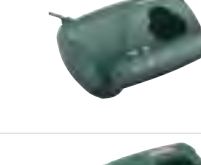
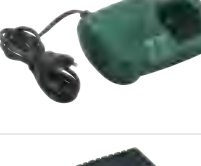




Adapter für Metabo Ladegeräte

	Bestell-Nr.
<p>Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	6.27075*

* SB-verpackt

* SB-verpackt

Ladegeräte, Ladestationen

	Bestell-Nr.
 <p>Ladegerät ASC 30-36 V</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen aller Li-Power Schiebesitz-Akkupacks (14,4 V - 36 V) ■ Patentierte »AIR COOLED«-Ladetechnologie ■ Ladestrom: 3,0 A ■ Sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung ■ Prozessorgesteuertes Lademanagementsystem ■ Ladezeit ca. 30 Minuten bei 1,5 Ah; ca. 80 Minuten bei 4,0 Ah ■ Netzspannung: 230 - 240 V ■ Netzfrequenz: 50/60 Hz 	6.27044*
<p>NEU</p>  <p>Schnellladegerät ASC Ultra</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen aller Li-Power 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 	6.27265*
 <p>Schnellladegerät ASS 15 Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen von Metabo NiCd-Akkupacks von 24-25,2 V, sowie der Li-Ion-Akkupacks von 24-25,2 V (Akku-Kombihammer KHA 24) ■ »AIR COOLED«-Funktion ■ Refresh-Funktion zur Akku-Pflege für NiCd-Akkupacks ■ Ladestrom 5 A ■ Netzspannung: 230 - 240 V ■ Netzfrequenz: 50/60 Hz 	6.27283*
 <p>Ladegerät LC 40</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 10,8 V ■ Ladestrom 2,3 A ■ Netzspannung: 230 - 240 V ■ Netzfrequenz: 50/60 Hz 	6.27064*
 <p>Ladegerät LC 60</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 7,2 V ■ Ladestrom 2,4 A ■ Netzspannung: 230 - 240 V ■ Netzfrequenz: 50/60 Hz 	6.27306*
 <p>Ladegerät AC 30 Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen aller alten (mit Adapter 6.27075) 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 	6.27275*
 <p>Schnellladegerät ACS 15</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen aller alten (mit Adapter 6.27075) und neuen Metabo NiCd- und NiMH-Akkupacks von 4,8 V-18 V ■ »AIR COOLED«-Funktion ■ Ladestrom 5 A ■ Netzspannung: 230 - 240 V ■ Netzfrequenz: 50/60 Hz 	6.27089*
 <p>Ladegerät C 60</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufladen vom NiCd-Akkupack 12 V; 1,7 Ah (6.25472) ■ Ladestrom 2,2 A ■ Netzspannung: 230 - 240 V ■ Netzfrequenz: 50/60 Hz 	6.27053*
 <p>Ladegerät 2 h für Power Grip²/ PowerMaxx</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Speziell für den Power Grip² und PowerMaxx ■ Ladestrom 0,7 A ■ Netzspannung: 230 - 240 V ■ Netzfrequenz: 50/60 Hz 	6.27270*




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-Schlagbohrmaschine 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 ■ Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: BS 18 LTX - 340 mm; BE 1300 Quick - 340 mm; BE 75 Quick - 640 mm. 	6.27256
 <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 ■ Bohrfutter: stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülzig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,5-13 mm ■ Passend für Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick 	6.27240*
<p>NEU</p>  <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 ■ Bohrfutter: Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülzig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Spannweite: 1,0-10 mm ■ Passend für Metabo PowerMaxx BS Quick 	6.27259*
 <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 Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick, Power Maxx BS Quick 	6.27241*
 <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 6.27240 und -bithalters 6.27241 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 110 Nm ■ Passend für Metabo BS 14,4 LT Quick (bis Bj.01/2013), BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick 	6.27242*
 <p>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters ■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 6.27240 und -bithalters 6.27241 ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet ■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm ■ Passend nur für Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LT Quick (ab Bj.02/2013) 	6.27077*
<p>NEU</p>  <p>Schnellwechselwinkeladapter PowerMaxx BS Quick</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; bis max. 28 Nm ■ Speziell für PowerMaxx BS Quick (Typen-Nr. 6.00156; 6.00157) 	6.27261*


Zubehör für PowerGrip / PowerMaxx

	Bestell-Nr.
 <p>Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; Geeignet für PowerMaxx bis max. 16 Nm ■ Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Speziell für PowerMaxx (7,2V) 	6.30650*


* SB-verpackt

	Bestell-Nr.
 <p>Zahnkranzbohrfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Sechskantschaft 1/4" (6,35 mm), Bit-Spannbuchse und Bohrfutterschlüssel ■ Spannweite 0,5 - 6,5 mm 	6.35100*
 <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. 6.36623) in den Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx 6.30650 ■ Zum Einsetzen eines Bohrfutters in Kombination mit dem Winkelschraubvorsatz. Somit kann der PowerMaxx Li zusätzlich als Winkelbohrmaschine eingesetzt werden. 	6.25226*
 <p>Winkelschraubvorsatz für PowerMaxx 12</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft ■ Getriebe aus Spezialstahl ■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; geeignet für PowerMaxx bis max. 28 Nm ■ Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Speziell für PowerMaxx 12/ BS (Typen-Nr. 6.00090; 6.00091; 6.00092) 	6.30649*
 <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 ■ Spannweite: 1 - 10 mm ■ Innengewinde: 1/2"-20 UNF 	6.36219*


Zubehör für Akku-Kartuschenpistole

Kartuschenrohr	
	Bestell-Nr.
 <p>400 ml Kartuschenrohr</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kartuschenrohr 400 ml incl. Zahnstange und Auspressteller für handelsübliche Folienbeutel und Kartuschen 	6.30148*

Zubehör für den Akku-Baustrahler

Stativ	
	Bestell-Nr.
 <p>Stativ für Akku-Baustrahler</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Teleskopbeine mit Schnellarretierung und zusätzlichem zentralen Teleskopauszug. (Arbeitshöhe von 85 cm bis 173 cm). ■ Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe, Stativbeine durch Ketten miteinander gesichert ■ Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche ■ Mit 5/8" Stativgewinde 	6.23729

Zubehör für PowerCutter

Schneidmesser	
	Bestell-Nr.
 <p>Schneidmesser beidseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schneidmesser mit drei beidseitig geschliffenen Klingen ■ Messer mehrfach nachschleifbar 	6.24579*



02

Winkelschleifer Winkelpolierer

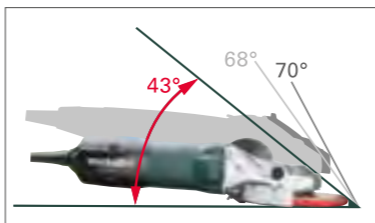
Flachkopf-Winkelschleifer: Macht da weiter, wo andere aufhören

Mit seinem außerordentlich flachen Getriebegehäuse ist der weltweit erste Flachkopf-Winkelschleifer der absolute Spezialist für enge Stellen. In Winkeln mit bis zu 43 Grad können Sie mit dem neuen Schleifer problemlos Schweißnähte bearbeiten. Dabei arbeiten Sie deutlich schneller als mit Drahtbürsten, Geradschleifern oder Druckluftmeißeln. Improvisierte oder gar gefährliche Lösungen gehören der Vergangenheit an: Mit dem Flachkopf-Winkelschleifer bieten wir Ihnen bei allen Anwendungen an engen Stellen ein Maximum an Produktivität, Schnelligkeit und Sicherheit.

**MARATHON
MOTOR**

Metabo Marathon-Motor
mit patentiertem Staubschutz
für lange Lebensdauer

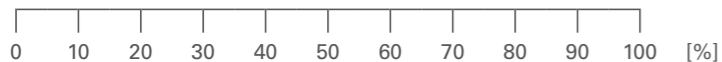
Ermüdungsarmes Arbeiten
auch an Schweißnähten
in Zwangslagen durch
schlanken Griffbereich



Patentierter Getriebebauform
ermöglicht das
Arbeiten in spitzen
Winkeln bis 43°



Mehr Produktivität
bis zu 66% Zeitersparnis



Geradschleifer

34%

Flachkopf-Winkelschleifer

Vergleich der benötigten Arbeitszeit für das Entfernen von Schlacke
an einer 50 cm Kehlnaht im 45° Stahlwinkel

WEF 9-125



Metabo Convex-Schleifscheiben
Für spezielle Anwendungen haben wir
exakt abgestimmtes Zubehör für noch
bessere Arbeitsergebnisse entwickelt.

Mit dem Flachkopf-Winkelschleifer arbeiten Sie ...



... schneller als mit Drahtbürsten



... schneller als mit Geradschleifern



... sicherer als ohne Schutzhaube



Ø 125 mm



Technische Daten

	Flachkopf-Winkelschleifer WEF 9-125 Quick	Flachkopf-Winkelschleifer WEPF 9-125 Quick
Minimalster erreichbarer Winkel	43 °	43 °
Minimalste erreichbare Lücke (HxT)	66 x 110 mm	66 x 110 mm
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.	6.13060	6.13069 Lieferbar ab Herbst 2014
1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125mm; P60)	■	■
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter
- 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
- 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 des Motors beim Blockieren der Scheibe für sicheres Arbeiten
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 75



Ø 125 mm



Technische Daten

Akku-Flachkopf-Winkelschleifer
WF 18 LTX 125 Quick

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Minimalster erreichbarer Winkel	43 °
Minimalste erreichbare Lücke (HxT)	66 x 110 mm
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01306
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 → 75, 113

Akkupacks → 66


Lamellenschleifteller

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
NEU 	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	6.26460
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	6.26461
NEU 	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	6.26462
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	6.26463
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	6.26464

Lamellenschleifräder

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
NEU 	125 x 8 x M 14	P 40		10.000	1/5	6.26470
	125 x 8 x M 14	P 60		10.000	1/5	6.26471
	125 x 8 x 5/8"	P 40		10.000	1/5	6.26486
	125 x 8 x 5/8"	P 60		10.000	1/5	6.26487

Vlies-Kompaktschleifscheiben »Unitized« - VKS-ZK

NEU 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mehrlagig verpresstes Vliesmaterial, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn (Zirkonkorund) ■ Durch den Zusatz von Schleifkorn ist das Arbeiten, vom Entgraten bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten möglich. Zum Entgraten, Verschleifen von Schweißnähten, präzises Reinigen und Säubern und Finishbearbeitung von Oberflächen geeignet. ■ Für legierte und hochlegierte Stähle, Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle ■ Profilierung des Schleifmittels möglich für präzises Arbeiten ■ Sehr geringe Rautiefe des bearbeiteten Materials. Bohrung 22,23 mm (für Winkelschleifer). Max. 10.000 min⁻¹. 				
	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
125 x 6 x 22,23	grob	1/5	6.26482		
125 x 6 x 22,23	mittel	1/5	6.26483		

NEU

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	Li-Ion	Li-Ion
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.	6.02170	6.02174	6.13072
Schutzhaube	■	■	■
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

- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
- 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

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

Systemkomponenten

Zubehör → 113 | Akkupacks → 66

Ø 125 mm
Ø 150 mm



Technische Daten	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 150 Quick
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V
Schleifscheiben-Ø	125 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 /min	8.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,4 kg

Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.00174.85	6.00404
Trennschutzhauben-Clip	■	■
Schutzhaube	■	■
2 Trennscheiben Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2mm)	■	■
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




- Exakt für die Edelstahlbearbeitung angepasste Drehzahl und Drehmomente für kühlen Schliff mit perfektem Finish
 - Abtragsstärkster Akku-Winkelschleifer mit den meisten Trennschnitten pro Akkuladung mit 5,2 Ah
 - Weltweit erster 150 mm-Akku-Winkelschleifer zum kraftvollen Trennen bis 45 mm Tiefe
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - 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 → 113 | Akkupacks → 66

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

Einsatzbereiche und Produktvorteile im Überblick

Bezeichnung	Nennaufnahmeleistung	Ø 150 mm ab Seite 100 Ø 180 mm ab Seite 105 Ø 230 mm ab Seite 110	Besondere Produktvorteile	Bezeichnung	Ausstattung											
					Marathon-Motor	Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube	MVT Zusatzhandgriff	MVT Dämpfungssystem	Sanftanlauf / Anlaufstrombegrenzung	Wiederanlaufschutz	Überlastschutz	Elektronische Sicherheitsabschaltung	Schnellspannmutter	Integrierter Autobalancer	Totmannfunktion	
Handliche Winkelschleifer für ermüdungsarme Trenn- und Schrubarbeiten besonders über Kopf																
 W 17-1....	1.700 W	■ ■		W 17-1....	■	■	■							■		
WX 17-1....	1.700 W	■ ■		WX 17-1....	■	■	■		■	■						
Leistungs- und drehmomentstarke Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schrubarbeiten																
 W 22-..... MVT	2.200 W	■ ■		W 22-..... MVT	■	■	■	■						■		
WE 22-..... MVT	2.200 W	■ ■		WE 22-..... MVT	■	■	■	■	■	■	■	■				
WE 22-..... MVT Quick	2.200 W		■	WE 22-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
W 24-..... MVT	2.400 W	■ ■		W 24-..... MVT	■	■	■	■						■		
WE 24-..... MVT	2.400 W	■ ■		WE 24-..... MVT	■	■	■	■	■	■	■	■				
WE 24-..... MVT Quick	2.400 W		■	WE 24-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
WEA 24-..... MVT Quick	2.400 W	■ ■	Besonders vibrationsarm	WEA 24-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Extrem leistungs- und drehmomentstarke Winkelschleifer für schwerste Trenn- und Schrubarbeiten																
 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		■	WEA 26-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		



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

Die neuen 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 neuen 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

MARATHON MOTOR

Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit:

- bis zu 50 % mehr Drehmoment,
- bis zu 20 % mehr max. Abgabeleistung und
- bis zu 20 % höherer Überlastfähigkeit

für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer in Extremanwendungen



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.

MARATHON MOTOR

➤ Für hohe Lebensdauer in Extremanwendungen entwickelt

Bis zu 20 % höhere Überlastfähigkeit durch neue Belüftungstechnologie:

- Turbolüfter beschleunigt die Kühlluft auf bis zu 400 km/h
- Strömungsoptimierter Staubschutzkorb
- Ansaugöffnungen hinten verhindert unbeabsichtigtes Zuhalten

Mehr Robustheit durch zusätzlichen Schutz gegen aggressive Stäube:

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



➤ Für Produktivität, die begeistert

Konstant hohe Lastdrehzahlen für schnellsten Materialabtrag

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

➤ Für perfekte Ergonomie und Kontrolle

Neue patentierte Feld-Wickel-Technologie ermöglicht mehr Leistung in reduziertem Bauraum

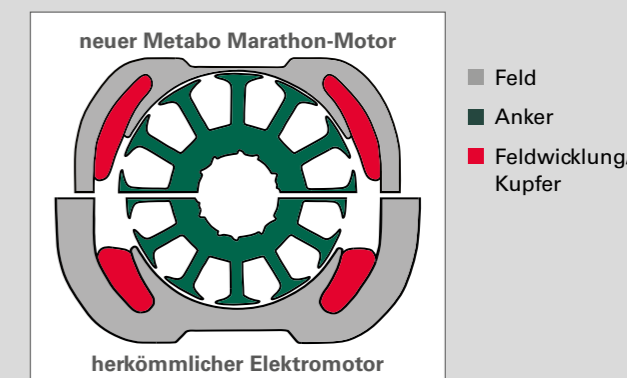
- für die höchste Leistungsdichte in jeder Klasse
- für ermüdungsarmes und sicheres Arbeiten
- für den **ersten 1.700 Watt-Winkelschleifer** mit der Leistung eines großen und der **Handlichkeit eines kleinen** Schleifers

Maximale Leistung bei perfekter Ergonomie

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

➤ Satte Leistung bei reduziertem Griffumfang

Querschnitt Elektromotor



Ø 100 mm



NEU



Technische Daten	Winkelschleifer W 720-100	Winkelschleifer W 9-100
Schleifscheiben-Ø	100 mm	100 mm
Nennaufnahmeleistung	720 W	900 W
Abgabeleistung	430 W	550 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 /min	10.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.000 /min	7.500 /min
Drehmoment	1,6 Nm	2,5 Nm
Spindelgewinde	M 10	M 10
Gewicht ohne Netzkabel	1,8 kg	2 kg
Kabellänge	2,6 m	2,5 m

Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.06731	6.00350
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Zweilochschlüssel	■	■

- Produktvorteile**
- Robuster Motor
 - 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 Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 113

Ø 115 mm



Technische Daten	Winkelschleifer W 720-115	Winkelschleifer W 820-115	Winkelschleifer WP 820-115
Schleifscheiben-Ø	115 mm	115 mm	115 mm
Nennaufnahmeleistung	720 W	820 W	820 W
Abgabeleistung	430 W	510 W	510 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Drehmoment	1,6 Nm	1,6 Nm	1,6 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Kabellänge	2,6 m	2,6 m	2,6 m

Lieferumfang			
Bestell-Nr.	6.06725	6.06727	6.06729
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■

- Produktvorteile**
- Robuster Motor
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter

Systemkomponenten

Zubehör → 113

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



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	6.00354	6.00371	6.00380 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■		
Quick-Spannmutter		■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Zweilochschlüssel	■		

- Produktvorteile**
- Jetzt noch schneller: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
 - Jetzt noch schneller: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
 - Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungs-kategorie 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 Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge - für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113



Ø 115 mm



Technische Daten	Winkelschleifer W 1080-115	Winkelschleifer WP 12-115 Quick
Schleifscheiben-Ø	115 mm	115 mm
Nennaufnahmeleistung	1.080 W	1.250 W
Abgabeleistung	650 W	780 W
Leerlaufdrehzahl	10.500 /min	11.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.000 /min	8.000 /min
Drehmoment	3 Nm	3,4 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg	2,4 kg
Kabellänge	2,6 m	4 m

Lieferumfang	6.06721	6.00410 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	
Quick-Spannmutter		■
Zusatzhandgriff	■	
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)		■
Zweilochschlüssel	■	

- Produktvorteile**
- Robuster Motor
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
 - Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge - für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

Ø 125 mm



Technische Daten	Winkelschleifer W 720-125	Winkelschleifer W 820-125	Winkelschleifer WP 820-125
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Nennaufnahmeleistung	720 W	820 W	820 W
Abgabeleistung	430 W	510 W	510 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	6.500 /min	6.500 /min	6.500 /min
Drehmoment	1,8 Nm	1,8 Nm	1,8 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Kabellänge	2,6 m	2,6 m	2,6 m

Lieferumfang	6.06726	6.06728	6.06730
Bestell-Nr.	6.06726	6.06728	6.06730
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■

- Produktvorteile**
- Robuster Motor
 - Abschaltschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

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	6.00376	6.00374	6.00384
Bestell-Nr.	6.00376	6.00374	6.00384
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Quick-Spannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■

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

- Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

NEU



Ø 125 mm



Technische Daten	
Winkelschleifer WEV 10-125 Quick	
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.000 W
Abgabeleistung	590 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 - 10.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	8.800 /min
Drehmoment	2,7 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg
Kabellänge	4 m
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.00388
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Quick-Spannmutter	■
Zusatzhandgriff	■

Produktvorteile

- Ermüdungsarm wie nie: kompakter Winkelschleifer mit Drehzahlregelung und 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
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Jetzt noch schneller: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 ▶ 113

Ø 125 mm



Technische Daten		Winkelschleifer W 1080-125	Winkelschleifer W 1080-125 RT
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.080 W	1.080 W	1.080 W
Abgabeleistung	650 W	650 W	650 W
Leerlaufdrehzahl	10.500 /min	9.500 /min	9.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.000 /min	5.700 /min	5.700 /min
Drehmoment	3 Nm	3 Nm	3 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg	2,4 kg	2,4 kg
Kabellänge	2,6 m	2,6 m	2,6 m
Lieferumfang		6.06722	6.06724
Bestell-Nr.			
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■

Produktvorteile

- Ergonomischer Anti-Rutsch-Handgriff für ermüdungsarmes Arbeiten besonders über Kopf
- Robuster Motor
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

Ø 125 mm



Technische Daten

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00398	6.00414 lieferbar ab Herbst 2014	6.00428 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Quick-Spannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- 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
- 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

Ø 125 mm



Technische Daten

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00422 lieferbar ab Herbst 2014	6.00436 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch 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 Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113



Ø 125 mm

Technische Daten

Winkelschleifer
WE 1450-125 RT

Schleifscheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.450 W
Abgabeleistung	870 W
Leerlaufdrehzahl	9.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	6.500 /min
Drehmoment	5 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,4 kg
Kabellänge	2,6 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00680
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Zweilochmutter	■
Zusatzhandgriff	■
Zweilochschlüssel	■

Produktvorteile

- Ergonomischer Anti-Rutsch-Handgriff für ermüdungsarmes Arbeiten besonders über Kopf
- Robuster Motor
- Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 113



Ø 125 mm

Technische Daten

Winkelschleifer
WE 15-125 QuickWinkelschleifer
WEP 15-125 QuickWinkelschleifer
WEA 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	11.000 /min	11.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Drehmoment	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00448	6.00476 lieferbar ab Herbst 2014	6.00492 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Quick-Spannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- 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
- 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
- Jetzt noch schneller: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 → 113

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

NEU



NEU



Ø 125 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEV 15-125 Quick

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00468
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Quick-Spannmutter	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■

Produktvorteile

- Höchste Lebensdauer in Extremanwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit Drehzahlregelung und größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- Neuer, zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Jetzt noch schneller: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 ▶ 113

NEU



NEU



Ø 125 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEV 15-125 Quick HT

Schleifscheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.550 W
Abgabeleistung	940 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 - 9.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	9.600 /min
Drehmoment	4,2 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00562
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Quick-Spannmutter	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■

Produktvorteile

- Optimale Steinbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit Getriebeunterstützung und reduzierter, regelbarer Drehzahl für materialschonendes Arbeiten
- Perfekte Edelstahlbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit hoher Getriebeunterstützung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl für kühlen Schliff
- 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 ▶ 113

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

NEU



NEU



Ø 125 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEA 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	2,5 kg	2,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00534	6.00514 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Quick-Spannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Produktvorteile

- 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch 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 Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 ▶ 113

NEU



Ø 125 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEPBA 17-125 Quick

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00548 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Quick-Spannmutter	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■

Produktvorteile

- 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch 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
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter mit Anti-Rutsch-Struktur
- Schnellstes Bremsystem für höchsten Anwenderschutz: patentierte, mechanische Scheibenbremse stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Karabinerbefestigung für sicheren Transport

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

NEU



NEU



NEU



Ø 150 mm

Technische Daten

Winkelschleifer
W 12-150 Quick

Schleifscheiben-Ø	150 mm	150 mm	150 mm
Nennaufnahmeleistung	1.250 W	1.250 W	1.250 W
Abgabeleistung	780 W	780 W	780 W
Leerlaufdrehzahl	9.600 /min	9.600 /min	9.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Drehmoment	3,8 Nm	3,8 Nm	3,8 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,5 kg	2,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00407	6.00418 lieferbar ab Herbst 2014	6.00432 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Quick-Spannmutter	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Produktvorteile

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

- 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WE 1450-150 RT

Schleifscheiben-Ø	150 mm
Nennaufnahmeleistung	1.450 W
Abgabeleistung	870 W
Leerlaufdrehzahl	9.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	6.500 /min
Drehmoment	5 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,4 kg
Kabellänge	2,6 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00683
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Zweilochmutter	■
Zusatzhandgriff	■
Zweilochschlüssel	■

Produktvorteile

- Ergonomischer Anti-Rutsch-Handgriff für ermüdungsarmes Arbeiten besonders über Kopf
- Robuster Motor
- Constamatic (C)-Vollwellenelektronik: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Aluminiumflansch für lange Lebensdauer bei schweren Einsatzwerkzeugen, z.B. Diamantscheiben

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

NEU



NEU



Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WE 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.	6.00464	6.00488
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Quick-Spannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Produktvorteile

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion: sichere Handhabung durch ergonomisch integrierten Schalter
- Höchste Lebensdauer in Extremwendungen: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse für hohen Arbeitsfortschritt
- 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 ▶ 113

NEU



NEU



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.	6.00472	6.00506
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
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 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 ▶ 113

NEU



Ø 150 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
WEPBA 17-150 Quick

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00552 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■
Stützflansch	■
Quick-Spannmutter	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■

Produktvorteile

- 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: Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch 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
- 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
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Karabinerbefestigung für sicheren Transport

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113

Ø 150 mm
Ø 180 mm

Technische Daten

Winkelschleifer
W 17-150Winkelschleifer
WX 17-150Winkelschleifer
W 17-180Winkelschleifer
WX 17-180

Schleifscheiben-Ø	150 mm	150 mm	180 mm	180 mm
Nennaufnahmeleistung	1.700 W	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Abgabeleistung	980 W	980 W	980 W	980 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 /min	10.000 /min	8.500 /min	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.300 /min	7.300 /min	5.700 /min	5.700 /min
Drehmoment	5 Nm	5 Nm	6 Nm	6 Nm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	3,8 kg	3,8 kg	3,9 kg	3,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00169	6.00170	6.00177	6.00179
Schutzhaube	■	■	■	■
Stützflansch	■	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	■	■

Produktvorteile

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start

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

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 113


Große Winkelschleifer: leistungsstark und robust

Unsere neuen großen Winkelschleifer überzeugen durch jetzt noch leistungs- und drehmomentstärkere Marathon-Motoren und einer noch höheren Überlastfähigkeit. Funktionen wie der Wiederanlaufschutz und die elektronische Sicherheitsabschaltung verringern das Unfallrisiko. Weil im harten Einsatz sowohl Maschine als auch Anwender lange durchhalten müssen, sind die Schleifer mit den weiterentwickelten Metabo Marathon-Motoren noch robuster und mit zahlreichen Komfort-Funktionen ausgestattet. Der Autobalancer, das integrierte Dämpfungssystem und der Zusatzhandgriff reduzieren die Vibrationen auf ein absolutes Minimum.

MARATHON MOTOR
Weiterentwickelter Metabo Marathon-Motor
Noch robuster und überlastfähiger für bis zu 100% längere Lebensdauer selbst in härtesten Anwendungen

AUTOBALANCER
Für minimalste Hand-Arm-Vibrationen und längere Standzeit der Schleifscheibe und Maschine

QUICK
Ermöglicht einen werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter



Elektronische Sicherheitsabschaltung
Schaltet die Maschine sofort aus, wenn die Scheibe blockiert

Drehbarer Haupthandgriff
Hohe Sicherheit und bessere Handhabung beim Trennen

Wiederanlaufschutz
Verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Metabo VibraTech (MVT)
Integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit

WEA 26-230 MVT Quick

Ein Höchstmaß an Leistung, Robustheit und Ausdauer dank weiterentwickeltem Metabo Marathon-Motor

Durch den Einsatz einer neuen Kommutator-Technologie wurde die Lebensdauer des Motors selbst in härtesten Anwendungen um bis zu 100% erhöht und gleichzeitig die Überlastfähigkeit deutlich gesteigert. Damit Sie sich zukünftig noch besser zurechtfinden, haben wir die Namenssystematik der neuen großen Winkelschleifer an die unserer neuen Kompakt-Winkelschleifer angepasst:



NEU



Ø 180 mm

Technische Daten

Winkelschleifer
W 24-180 MVT

Schleifscheiben-Ø	180 mm
Nennaufnahmeleistung	2.400 W
Abgabeleistung	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	5.800 /min
Drehmoment	14 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	5,7 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.06466    lieferbar ab Herbst 2014	6.06468  lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Zweilochschlüssel	■	■

Produktvorteile

- 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 ▶ 113

NEU

Winkelschleifer
WE 24-180 MVT

Schleifscheiben-Ø	180 mm
Nennaufnahmeleistung	2.400 W
Abgabeleistung	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	5.800 /min
Drehmoment	14 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	5,7 kg
Kabellänge	4 m

Bestell-Nr.	6.06466    lieferbar ab Herbst 2014	6.06468  lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Zweilochschlüssel	■	■




- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer

Ø 180 mm

Technische Daten

Schleifscheiben-Ø	180 mm
Nennaufnahmeleistung	2.400 W
Abgabeleistung	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	5.800 /min
Drehmoment	14 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	5,8 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.06471  lieferbar ab Herbst 2014	6.06473   lieferbar ab Herbst 2014
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 des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- 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 ▶ 113

NEU

NEU

NEU



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.	6.06462 lieferbar ab Herbst 2014	6.06464 lieferbar ab Herbst 2014	6.06465 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Schnellspannmutter			■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■	

Produktvorteile

- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- 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 ▶ 113

NEU

NEU

NEU

NEU



Ø 230 mm

Technische Daten

Winkelschleifer W 24-230 MVT

Winkelschleifer WE 24-230 MVT

Winkelschleifer WE 24-230 MVT Quick

Winkelschleifer WEA 24-230 MVT Quick

Schleifscheiben-Ø	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Nennaufnahmeleistung	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W
Abgabeleistung	1.600 W	1.600 W	1.600 W	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Drehmoment	17 Nm	17 Nm	17 Nm	17 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.06467 lieferbar ab Herbst 2014	6.06469 lieferbar ab Herbst 2014	6.06470 lieferbar ab Herbst 2014	6.06472 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■	■	■
Stützflansch	■	■	■	■
Zweilochmutter	■	■		
Schnellspannmutter			■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Zweilochschlüssel	■	■		

Produktvorteile

- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz
- 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 des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- 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 ▶ 113

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

NEU



NEU



NEU



Ø 230 mm



Technische Daten

Winkelschleifer
W 26-230 MVTWinkelschleifer
WE 26-230 MVT QuickWinkelschleifer
WEA 26-230 MVT Quick

Schleifscheiben-Ø	230 mm	230 mm	230 mm
Nennaufnahmeleistung	2.600 W	2.600 W	2.600 W
Abgabeleistung	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	4.800 /min	4.800 /min	4.800 /min
Drehmoment	18 Nm	18 Nm	18 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	6,3 kg	6,3 kg	6,4 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.06474 lieferbar ab Herbst 2014	6.06475 lieferbar ab Herbst 2014	6.06476 lieferbar ab Herbst 2014
Schutzhaube	■	■	■
Stützflansch	■	■	■
Zweilochmutter	■	■	■
Schnellspannmutter		■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Zweilochschlüssel	■		

Produktvorteile

- Totmannschalter für hohen Anwenderschutz
- 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 des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- 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 ▶ 113

Trenn- und Schrappscheiben



Die Metabo Qualitätsklassen auf einen Blick

»Flexiarapid Super« Inox HydroResist –
die superdünne Hochleistungs-Trennscheibe

Speziell entwickelt für alle rost- und säurefreien Stähle wie V2A, Nirosta und INOX sowie für Feder- und Werkzeugstähle. Perfekt geeignet zur Edelstahlbearbeitung im Karosserie- und Behälterbau.

Sie überzeugt durch geräuscharme, gratfreie und präzise Trennschnitte mit geringem Funkenflug. Durch Verwendung von Spezialkorunden erreichen Sie bei eisen-, schwefel- und chlorfreien Arbeiten eine sehr hohe Standzeit.

»Flexiarapid« Inox – die Dünne für Edelstahl

Speziell für rostfreie, dünnwandige Materialien wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte.

Sie zeigt eine sehr gute Schnittleistung bei hoher Standzeit und geringem Materialverbrauch. Dadurch ist ein kraftsparendes Arbeiten bei geringer Maschinenbelastung möglich.

»Novorapid« Inox – die Basic-Qualität

Dünne Trennscheibe für die Bearbeitung von rostfreien, dünnwandigen Materialien, wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte, usw., als auch für die allgemeine Metallbearbeitung bei guter Schnittleistung und guter Standzeit.

»Flexiamant Super« – die Premium-Qualität

Die Superscheibe für extrem hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit. Durch die Verwendung von Spezialkorunden werden beste Ergebnisse beim Einsatz in leistungstarken Winkelschleifer erzielt.

»Flexiamant« – die Standard-Qualität

Diese Scheibe zeigt besonders ausgewogen hohe Schnittleistung und außergewöhnliche Standzeit.

»Novoflex« – die Basic-Qualität

Die mittelharte Scheibe. Sie überzeugt durch gute Schnitt- bzw. Abtragleistung bei guter Standzeit.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Trenn- und Schrappscheiben: leistungsstark und robust

Die Qualität von Trenn- und Schrappscheiben hängt von mehreren Dingen ab: Die Körnung (Größe, Form und Güte der Schleifkörner), bestimmt wie leistungsstark eine Scheibe ist. Die richtige Mischung aus Bindungsharzen, Additiven und Glasverstärkung bestimmen, wie lange die Scheibe durchhält. Metabo Trenn- und Schrappscheiben werden nach unseren Qualitätsvorgaben gefertigt, so dass sie im System mit unseren Maschinen beste Arbeitsergebnisse erzielen. Die leistungsstarken Scheiben ermöglichen ein optimales Arbeitsergebnis und die langen Standzeiten sparen bares Geld.



Ausführung
Abmessung
Max. zulässige Drehzahl, Arbeitsgeschwindigkeit
Bestellnummer

Farbstreifen signalisieren die maximal zugelassene Arbeitsgeschwindigkeit
Blau steht für 50 m/s, gelb für 63 m/s, rot für 80 m/s und grün für 100 m/s

- Klare Informationen über die geeigneten Werkstoffe
- Spezifikationen siehe unten
- Sicherheitshinweise
 - Gehörschutz benutzen
 - Augenschutz benutzen
 - Staubmaske benutzen
 - Handschuhe benutzen
 - Verwendungseinschränkungen

Fertigungsnorm

So liest man die Spezifikation einer Trenn- und Schrappscheibe:

- Spezifikation**
Diese Buchstaben-Zahlenkombination ist der genetische Code der Schleifscheibe.
- Schleifmittel**
- A Normalkorund**
 - Für allgemeine Metallbearbeitung
 - ZA Zirkonkorund**
 - Spezialscheiben für Metallbearbeitung
 - C Siliziumkarbid**
 - Für Steinbearbeitung
 - CA Keramik**
 - Spezialscheiben für die Edelstahl- und Metallbearbeitung

- Körnung**
Je höher die Zahl, desto feiner die Körnung. Für Trenn- und Schrappscheiben verwenden wir Korngrößen von 16–60:
- 16–24 grob
 - 30–60 mittel
- Härte**
Die Härte des Schleifkörpers wird alphabetisch gekennzeichnet:
- A** sehr weich
 - Z** sehr hart

- Bindung**
- B Kunstharzbindung**
 - Zugelassen bis 50 m/s Umfangsgeschwindigkeit
 - BF faserstoffverstärkte Kunstharzbindung**
 - Zugelassen bis 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit
- Beispiel: A 24-N-BF**
- A Normalkorund**
 - 24 Körnung**
 - N harte Scheibe**
 - BF faserverstärkte Kunstharzbindung**
 - Eine solche Scheibe verspricht beispielsweise eine gute Schnittleistung und gute Standzeit in Stahl

Welche Scheibe passt zu welcher Anwendung?

Legende	Trennscheiben für												Schrappscheiben für																				
	handgeführte Winkelschleifer												handgeführte Winkelschleifer																				
Novoflex Gute Schnittleistung/Standzeit	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				
Flexiamant Hohe Schnittleistung/Standzeit																																	
Flexiamant super Sehr hohe Schnittleistung/Standzeit																																	
Werkstoff/Anwendung																																	
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Die neue Generation von Trenn- und Schrappscheiben »M-Calibur« für Stahl und Edelstahl



»M-Calibur« Schleifscheiben mit spezieller Keramik-Schleifkorn-Technologie 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 Schrappscheibe »M-Calibur« (bis zu 3 x höherer Abtrag als herkömmliche Schrappscheiben)
- Extrem hohe Abtragungsgeschwindigkeit

Höchste Sicherheitsstandards

- Übertreffen die Anforderungen aller relevanten Sicherheitsnormen EN 12413, OSA

Perfekt abgestimmt auf die leistungsstärksten Winkelschleifer























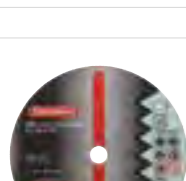







Besonders breites Einsatzspektrum





























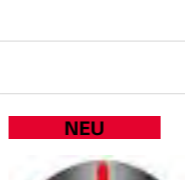


- Für alle Stahl- und Edelstahlanwendungen





Schleifwerkzeuge






Trennscheiben für handgeführte Winkelschleifer

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
NEU	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 					
	CA 46-U M-Calibur	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16285
	CA 46-U M-Calibur	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16286
	Qualitätsklasse A 30 »Novoflex« Stahl					
	<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 Novoflex	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	6.16446
	A 30 Novoflex	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	6.16447
	A 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16442
	A 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16454
	A 30 Novoflex	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16420
	A 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16444
	A 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16456
	A 30 Novoflex	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16448
	A 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16450
	A 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16457
	A 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16452
	A 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16477
NEU	Qualitätsklasse A 60-R »Novorapid« Stahl					
	<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 Novorapid	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16505
	A 60-R Novorapid	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16506
	A 60-R Novorapid	150 x 1,5 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16507
	A 60-R Novorapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16508
	A 60-R Novorapid	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16509
	Qualitätsklasse A 30-R »Flexiamant« Stahl					
	<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	6.16742
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16727
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16770
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16310
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16732
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16121
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16313
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16123
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16300
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16127
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16302



	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse A 36-T »Flexiamant Super« Stahl					
	<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	6.16100
	A 36-T	115 x 2 x 22,23		13.300	1/25	6.16105
	A 36-T	115 x 3 x 22,23		13.300	1/25	6.16104
	A 36-T	125 x 2 x 22,23		12.200	1/25	6.16101
	A 36-T	125 x 2 x 22,23		12.200	1/25	6.16107
	A 36-T	150 x 2 x 22,23		10.200	1/25	6.16109
	A 36-T	150 x 2 x 22,23		10.200	1/25	6.16119
	A 36-T	180 x 2 x 22,23		8.500	1/25	6.16102
	A 36-T	180 x 2 x 22,23		8.500	1/25	6.16111
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23		6.600	1/25	6.16103
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23		6.600	1/25	6.16115
	Qualitätsklasse A 60-T / A 46-T »Flexiamant Super« Stahl					
	<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	6.16188
	A 46-T	115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16191
	A 60-T	125 x 1 x 22,23		12.200	1/25	6.16189
A 46-T	125 x 1,6 x 22,23		12.200	1/25	6.16192	
	Qualitätsklasse A 46-T »Novorapid« Inox					
	<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 Novorapid	115 x 1,0 x 22,23		13.300	1/25	6.16270
	A 46-T Novorapid	125 x 1,0 x 22,23		12.200	1/25	6.16271
	A 46-T Novorapid	180 x 1,5 x 22,23		8.600	1/25	6.16273
A 46-T Novorapid	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16274	
	Qualitätsklasse A 30-P »Flexiamant« Inox					
	<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	6.16744
	A 30-P	115 x 2,5 x 22,23		13.300	1/25	6.16737
	A 30-P	115 x 3 x 22,23		13.300	1/25	6.16741
	A 30-P	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	6.16738
	A 30-P	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	6.16163
	A 30-P	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	6.16299
A 30-P	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	6.16167	

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
	Qualitätsklasse A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox						
	<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 1mm Stärke; A 46-R bei 1,6mm Stärke; A 30-R bei 1,9mm Stärke 						
	A 46-R	105 x 1,6 x 16		15.300	1/25	6.16180	
	A 60-R	115 x 1 x 22,23		13.300	1/25	6.16186	
	A 60-R	125 x 1 x 22,23		12.200	1/25	6.16187	
	A 46-R	115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16181	
	A 46-R	125 x 1,6 x 22,23		12.200	1/25	6.16182	
	A 46-R	125 x 2 x 22,23		12.200	1/25	6.16179	
	A 30-R	150 x 1,6 x 22,23		10.200	1/25	6.16183	
	A 30-R	180 x 1,6 x 22,23		8.500	1/25	6.16184	
	A 30-R	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16185	
		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 					
A 60-U		105 x 1 x 16		15.300	1/25	6.16210	
A 60-U		115 x 0,8 x 22,23		13.300	1/50	6.16208	
A 60-U		115 x 1 x 22,23		13.300	1/25	6.16216	
A 60-U		115 x 1 x 22,23		13.300	1/25	6.16217	
A 46-U		115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16218	
A 46-U		115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16219	
A 60-U		125 x 0,8 x 22,23		12.200	1/50	6.16209	
A 60-U		125 x 1 x 22,23		12.200	1/25	6.16220	
A 46-U		125 x 1,6 x 22,23		12.200	1/25	6.16222	
A 46-U		150 x 1,6 x 22,23		10.200	1/25	6.16224	
A 46-U		180 x 1,6 x 22,23		8.500	1/25	6.16226	
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	1/25	6.16227		
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16228		
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16229		
	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 %) ■ 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	6.16500	
A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23		12.200	1/25	6.16501		
	Qualitätsklasse A 24-P »Flexiarapid« Alu						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dünne Hochleistungsscheibe speziell für die Bearbeitung von Aluminium, NE-Metallen, Kupfer, Messing, Bronze, usw. 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 24-P Flexiarapid	115 x 1,5 x 22,23		13.300	1/25	6.16512	
A 24-P Flexiarapid	125 x 1,5 x 22,23		12.200	1/25	6.16513		




	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	A 24-P Flexiarapid	150 x 1,5 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16514
	A 24-P Flexiarapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16515
	A 24-P Flexiarapid	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16516
	Qualitätsklasse A 30-O »Flexiamant Super« Alu ■ Universalscheibe mit offener Struktur zur Bearbeitung von NE-Metallen wie Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze ... ■ 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	6.16751
	A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16752
	A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16753
	A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16122
	A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16126
	Qualitätsklasse C 30 »Novoflex« Stein ■ Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse ■ Härte: mittel ■ Universell einsetzbar in der Bearbeitung von Natur- und Kunststein ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	C 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16455
	C 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16428
	C 30 Novoflex	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16449
	C 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16458
	C 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16453
	C 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16479
	Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein ■ Universalscheibe zur Bearbeitung von Natur und Kunststein ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16728
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16312
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16733
	C 30-S	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16143
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16147
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16303
	Qualitätsklasse C 60-T »Flexiamant Super« Stein ■ Superdünne Spezialscheibe zur Bearbeitung von Fliesen, Keramik, Klinker usw. ■ Härte: hart ■ Sehr hohe Schnittleistung bei überdurchschnittlicher Standzeit ■ Schnelle Trennzeit, weniger Schnittabfall, saubere Schnittkanten ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	C 60-T	115 x 1,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16195
	C 60-T	125 x 1,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16196

Trennscheiben für Trennmaschinen/Benzintrenner						
	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse A 24-N »Flexiamant Super« Stahl ■ Zur Verwendung in der gesamten Stahlverarbeitung, auch für Gusswerkstoffe ■ Härte: mittel ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	A 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	6.16136
	A 24-N	300 x 3,5 x 22,2	—	5.090	1/10	6.16135
	A 24-N	300 x 3,5 x 25,4	—	5.090	1/10	6.16137
	Qualitätsklasse C 24-N »Flexiamant Super« Stein ■ Zur Bearbeitung von Natur- und Kunststeine 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	6.16156
	C 24-N	300 x 3,5 x 22,23	—	5.090	1/10	6.16155
Trennscheiben für Tisch-Trennmaschinen						
	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	Qualitätsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« Stahl ■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl ■ Harte Ausführung für leistungsstarke Maschinen ■ A 36-S: mit einem innenliegenden Gewebe für schnelle Schnitte					
	A 30-R	300 x 2,5 x 25,4	—	5.090	1/10	6.16328
	A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16327
	A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16339
	Qualitätsklasse A 24-M »Flexiamant Super« Stahl ■ Hohe Schittleistung bei guter Standzeit in Stahl ■ Weiche Ausführung für leistungsschwächere Maschinen					
	A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16338
	A 24-M	400 x 3 x 25,4	—	3.820	1/10	6.16215
	Qualitätsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox ■ Mittelharte Spezial-Trennscheibe für rostfreien Stahl ■ Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit ■ Eisen- und Schwefelarm < 0,1 %					
	A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16343

Trennscheiben für ortsfeste Trennmaschinen

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p>Qualitätsklasse A 30-S »Flexiamant Super« Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung ■ Härte: hart ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s 					
A 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	6.16202
A 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	6.16203
A 30-S	400 x 4 x 25,4	—	4.775	1/10	6.16204
 <p>Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universell einsetzbar für Natur- und Kunststeinbearbeitung ■ Auch geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen ■ Härte: hart ■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s 					
C 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	6.16212
C 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	6.16213

Schruppscheiben für handgeführte Winkelschleifer

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p>NEU Qualitätsklasse CA 36-O »M-Calibur« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Die neueste Generation von Schruppscheiben mit keramischen Schleifkorn ■ Maximale Abtragsleistung 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 ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s 					
CA 36-O M-Calibur	115 x 7,0 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16290
CA 36-O M-Calibur	125 x 7,0 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16291
 <p>Qualitätsklasse A 24 »Novoflex« Stahl</p> <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 Novoflex	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	6.16429
A 24 Novoflex	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16460
A 24 Novoflex	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16462
A 24 Novoflex	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16464
A 24 Novoflex	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16465
A 24 Novoflex	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16468
 <p>Qualitätsklasse A 24-N »Flexiamant« Stahl</p> <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	6.16745
A 24-N	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16736
A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16726

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16725
A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16680
A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16730
A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16554
A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16560
A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16563
A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16561
A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16572
A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16573
 <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	6.16275
A 24-T	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16486
A 24-T	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16487
A 24-T	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16277
A 24-T	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16279
 <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	6.16735
A 36-O	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16739
A 36-O	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16747
A 36-O	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16604
A 36-O	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16610
A 36-O	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16622
 <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	6.16748
A 36-M	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16749
A 36-M	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16754
A 36-M	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16760
A 36-M	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16763
 <p>Qualitätsklasse C 24-N »Flexiamant Super« Stein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spezialscheibe für Schrupperarbeiten 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	6.16729
C 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16731
C 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16654
C 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16660
C 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16672

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
Qualitätsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Pipeline <ul style="list-style-type: none"> Spezialscheibe für den Pipeline- und Behälterbau Schweißnahtbearbeitung im Stirnschliff Ausschleifen von Schweißfehlern Härte: hart Sehr hohe Abtragsleistung bei guter Standzeit Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	ZA 24-T	115 x 4 x 22,23		13.300	1/25	6.16792
	ZA 24-T	180 x 4 x 22,23		8.500	1/10	6.16795
	ZA 24-T	230 x 4 x 22,23		6.600	1/10	6.16796

Schleiftöpfe, kegelförmig

- Kunstharzgebunden
- Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s
- Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
Qualitätsklasse A 16-Q			
<ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff im gesamten Metallbereich mit Winkelschleifern Härte: hart 			
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	6.16170
110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	6.30725*
Qualitätsklasse C 16-N			
<ul style="list-style-type: none"> Für grobe Arbeiten, auch für Guss Flächenschliff in der gesamten Steinbearbeitung Auch geeignet für Gussmaterialien und NE-Metalle 			
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	6.16171
110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	6.30726*
Qualitätsklasse C 36-M			
<ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff in der gesamten Steinbearbeitung Auch geeignet für Gussmaterialien und NE-Metalle 			
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	6.16177

Schleiftöpfe, zylindrisch

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
Qualitätsklasse A 80-M Stahl			
<ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff der gesamten Metallbearbeitung Härte: mittel Kunstharzgebunden Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Nur für Trockenschliff Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm 			
80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	6.29174
80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	6.30727*

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
Qualitätsklasse C 30-N Stein			
<ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff der gesamten Steinbearbeitung Härte: mittel Kunstharzgebunden Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit Nur für Trockenschliff Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm 			
80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	6.29175
80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	6.30728*

* SB-verpackt

Lamellenschleifteller und Fiberscheiben mit Keramikkorn

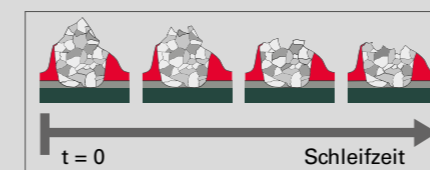


Die neuen Metabo Convex-Lamellenschleifteller



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

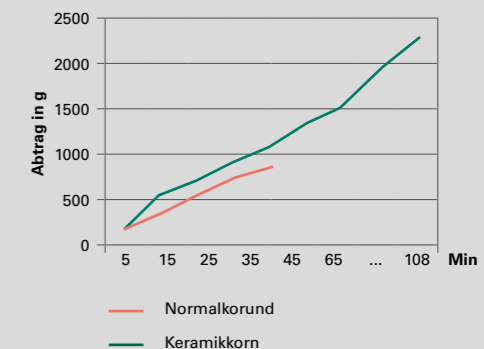
- Die Idealform für Kehlnähte** schneller zum optimalen Ergebnis
- Extrem hohe Standzeit** dank Einsatz von hochwertigem Keramikkorn bzw. Zirkonkorund
- Extrem hoher und schneller Abtrag** dank Einsatz von hochwertigem Keramikkorn bzw. Zirkonkorund
- Schnellere und effizientere Arbeitsergebnisse** durch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






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




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

Eine Keramikkornfiberscheibe schafft den 2,5-fachen Abtrag einer Normalkorund-scheibe



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 ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	6.24391	
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	6.24392	
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	6.24393	
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	6.24394	
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	6.24395	
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	6.24396	
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	6.24397	
	125 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	6.24398	
	 <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 ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	6.23175
		115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	6.23176
115 x 22,23		P 80	⌒	13.300	1/10	6.23177	
115 x 22,23		P 120	⌒	13.300	1/10	6.23178	
125 x 22,23		P 40	⌒	12.200	1/10	6.23195	
125 x 22,23		P 60	⌒	12.200	1/10	6.23196	
125 x 22,23		P 80	⌒	12.200	1/10	6.23197	
125 x 22,23		P 120	⌒	12.200	1/10	6.23198	
178 x 22,23		P 40	⌒	8.500	1/10	6.23112	
178 x 22,23		P 60	⌒	8.500	1/10	6.23114	
178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	6.23115		
 <p>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant«; mit Glasgewebeteller</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 ■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	6.24241	
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	6.24243	
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	6.24244	
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	6.24239	
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	6.24275	
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	6.24277	
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	6.24278	
	125 x 22,23	P 120	⌒	12.200	1/10	6.24279	
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10	6.24256	
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10	6.24258	
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	6.24259	
	178 x 22,23	P 120	⌒	8.500	1/10	6.24276	
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	6.24246	

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	6.24247
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	6.24248
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	6.24475
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	6.24477
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	6.24478
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10	6.24356
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10	6.24358
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	6.24359
 <p>NEU</p> <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 ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s 	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	6.26166
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	6.26167
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	6.26168
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	6.26169
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	6.26170
125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	6.26171	
 <p>NEU</p> <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. ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s 	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	6.26460
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	6.26461
 <p>NEU</p> <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 ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s 	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	6.26462
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	6.26463
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	6.26464

01

02

03

04

05

06

07

08

09






10


11



12

13

14

Lamellenschleifräder						
	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p>NEU Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamellenschleifrad mit geraden, profilierten Lamellen für die Bearbeitung von Kehlnähten besonders geeignet. Die fächerförmig, radial angeordneten, profilierten Lamellen passen sich hervorragend der Kontur des Werkstücks an. Ideal geeignet für eine gleichmäßig ebene Schweißnaht. Durch die gekröpfte Form auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar. Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramikorn Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl und Edelstahl. Durch die hohe Belastbarkeit ideal für extreme Schleifarbeiten wie die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen sowie Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing und Bronze geeignet. Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien 	125 x 22,23	P 40		10.000	1/5	6.26470
	125 x 22,23	P 60		10.000	1/5	6.26471
	125 x 8 x 5/8"	P 40		10.000	1/5	6.26486
	125 x 8 x 5/8"	P 60		10.000	1/5	6.26487

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 	100 x 16	P 24	15.300	1/25	6.24094
	115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	6.24135
	115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	6.24136
	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	6.24145
	115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	6.24137
	115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	6.24144
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	6.24138
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	6.24139
	115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	6.24140
	115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	6.24141
	115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	6.24142
	115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	6.24143
	125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	6.24223
	125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	6.24218
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	6.24216
	125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	6.24219
	125 x 22,23	P 50	12.200	1/25	6.24217
	125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	6.24220
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	6.24221
	125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	6.24222
	125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	6.24224
	125 x 22,23	P 150	12.200	1/25	6.24225
	125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	6.24226
	180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	6.24123
	180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	6.24103
	180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	6.24124
	180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	6.24122
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	6.24104	
180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	6.24102	
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	6.24105	
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	6.24106	

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
	180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	6.24107	
	180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	6.24101	
	230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	6.24227	
	230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	6.24228	
 <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 	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	6.22971	
	115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	6.22972	
	115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	6.22973	
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	6.22974	
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	6.22975	
	115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	6.22976	
	115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	6.22977	
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	6.22981	
	125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	6.22982	
	125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	6.22984	
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	6.22985	
	125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	6.22986	
	125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	6.22987	
	180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	6.22991	
	180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	6.22992	
	180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	6.22994	
	180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	6.22995	
	180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	6.22996	
	180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	6.22997	
	 <p>NEU Keramik, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</p> <ul style="list-style-type: none"> Selbstschärfendes Keramikorn 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. 	115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	6.26150
		115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	6.26151
115 x 22,23		P 60	13.300	1/25	6.26152	
115 x 22,23		P 80	13.300	1/25	6.26153	
125 x 22,23		P 24	12.200	1/25	6.26154	
125 x 22,23		P 36	12.200	1/25	6.26155	
125 x 22,23		P 60	12.200	1/25	6.26156	
125 x 22,23		P 80	12.200	1/25	6.26157	
180 x 22,23		P 24	8.500	1/25	6.26158	
180 x 22,23		P 36	8.500	1/25	6.26159	
180 x 22,23		P 60	8.500	1/25	6.26160	
180 x 22,23		P 80	8.500	1/25	6.26161	

Halbflexible Schleifblätter

	Bestell-Nr.
 <p>Halbflexible Schleifblätter</p> <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für den Einsatz in der steinverarbeitenden Industrie Zur Verwendung mit dem Elastikstützteller 6.23279 Durchmesser: 115 mm Körnung: C 24 Materialeignung: Stein Verkaufseinheit: 10 	6.24873

Reinigungsvliese

NEU



Zum Entfernen von leichtem Rost, Abtragen von Farben/ Lacken auf Metall, Reinigen von Schweißnähten/ Buntmetallen/Kupfer/Aluminium/Messing, Schleifen von Stahl, Strukturieren von Holz.

Durchmesser x Bohrung mm	Bestell-Nr.
115 x 22,23	6.24346*
125 x 22,23	6.24347*

Stützteller für Fiberschleifscheiben

Stützteller Standard



- Standardausführung für mittlere bis grobe Schleifarbeiten
- Ausführung mit Kühlrippen können neben der Edelstahlbearbeitung auch für alle anderen groben Schleifarbeiten eingesetzt werden
- 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	6.23279*
122	M 14	12.200	6.23278*
175	M 14	8.500	6.23275*
220	M 14	6.600	6.23280*
97	M 10	15.300	6.23285*
112	5/8 "	13.300	6.23283*
122	5/8 "	12.200	6.23284*
175	5/8 "	8.500	6.23281*
220	5/8 "	6.600	6.23282*

Stützteller mit Kühlrippen



- Standardausführung für mittlere bis grobe Schleifarbeiten
- Ausführung mit Kühlrippen können neben der Edelstahlbearbeitung auch für alle anderen groben Schleifarbeiten eingesetzt werden
- 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	6.23290*
122	M 14	12.200	6.23291*
175	M 14	8.500	6.23292*

Stahldrahtbürsten

Stahldraht-Topfbürsten, gezopft



- Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung, z.B. zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Besatzart: Stahldraht gehärtet

Durchmesser mm	Innengewinde	Drahtstärke	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
70	M 14	0,35 mm	11.000	1	6.23796*
70	M 14	0,35 mm	11.000	50	6.23796
70	5/8 "	0,50 mm	11.000	1	6.23804*
80	M 14	0,80 mm	8.600	1	6.23710*
100	M 14	0,80 mm	8.600	1	6.23711*
100	5/8 "	0,80 mm	8.600	1	6.23720*

Stahldraht-Topfbürsten, gezopft, nicht rostend



- Universell einsetzbar in der Metallverarbeitung, z.B. zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen; Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen.
- Besatzart: Stahldraht nicht rostend

Durchmesser mm	Innengewinde	Drahtstärke	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
70	M 14	0,35 mm	11.000	1	6.23801*
70	5/8 "	0,35 mm	11.000	1	6.23805*

Stahldraht-Topfbürsten, gewellt



- Universell einsetzbar in der Metallverarbeitung, z.B. zum Glätten von Oberflächen, Entfernen von Rost und alten Lackanstrichen
- Besatzart: Stahldraht gehärtet

Durchmesser mm	Innengewinde	Drahtstärke	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
75	M 14	0,30 mm	11.000	1	6.23715*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1	6.23719*
100	5/8 "	0,30 mm	8.600	1	6.23721*

Stahldraht-Rundbürsten, gezopft



- Universell einsetzbar in der Metallverarbeitung, z.B. zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Besonders geeignet zum Bearbeiten von schmalen Werkstücken sowie Innenkanten
- Besatzart: Stahldraht gehärtet
- 6.23802: gerade Ausführung; 6.28803: gekröpfte Ausführung

Durchmesser mm	Innengewinde	Drahtstärke	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
100	M 14	0,50 mm	12.500	1	6.23802*
100	M 14	0,50 mm	12.500	1	6.23803*

* SB-verpackt

Diamanttrennscheiben: extrem schnittfreudig, präzise und langlebig

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



Aufbau und Funktion der Metabo Diamant-Trennscheiben

Das Stammbblatt

Für Stabilität und Rundlaufgenauigkeit besteht der Stahlkern der Metabo Diamant-Trennscheiben 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 Diamant-Trennscheiben 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 Diamant Trennscheibe:

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!

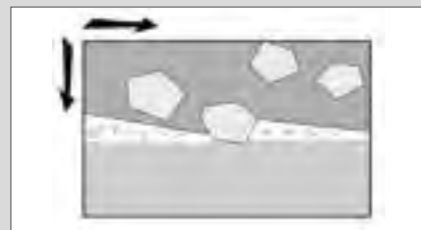
Aufsintern:

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 Diamant-Trennscheibe wird für den sofortigen Einsatz werkseitig „geschärft“. Während des Schärfvorgangs werden einzelne Diamanten an der Schneidfläche und den Seiten freigelegt.



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



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

Welche Diamant-trennscheibe passt zu welcher Anwendung?

	Qualitätsklasse »Professional«					Qualitätsklasse »Classic«				
	UP Universal	UP-T ...Turbo	CP Beton	AP Abrasive	TP Fliesen	UC Universal	UC-T ...Turbo	CC Beton	AC Abrasive	TC Fliesen
Segmenthöhe	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Material										
Asbestzement	■	■		■						
Basalt	■	■	■			■	■	■		
Beton	■	■	■			■	■	■		
Beton, armiert	■	■	■			■	■	■		
Beton, Bordsteine	■	■	■			■	■	■		
Betonplatte	■	■	■			■	■	■		
Beton-Dachziegel	■	■	■	■		■	■	■	■	
Beton-Industrieboden			■					■		
Dachziegel, rot	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Estrich	■	■		■		■	■		■	
Eternit	■	■		■		■	■		■	
Fliesen, glasiert					■					■
Fliesen, nicht glasiert					■					■
Gas- oder Porenbeton	■	■		■		■	■		■	
Graubeton	■	■		■		■	■		■	
Gneis	■	■	■			■	■	■		
Granit	■	■	■			■	■	■		
Kalksandstein, mittelhart	■	■	■	■		■	■	■	■	
Kalksandstein, weich	■	■		■		■	■		■	
Kalksandstein, hart	■	■	■			■	■	■		
Keramik					■					■
Klinker, hart	■	■	■			■	■	■		
Klinker, weich	■	■		■		■	■		■	
Marmor, dichter, nicht abrasiv	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Marmor, abrasiv, kristallin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mörtel	■	■		■		■	■		■	
Natursandstein, mittelhart	■	■	■	■		■	■	■	■	
Natursandstein, weich	■	■		■		■	■		■	
Naturschiefer	■	■	■	■		■	■	■	■	
Proton	■	■		■		■	■		■	
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	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Qualitätsklasse »professional« / UP <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	6.28111*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	6.28112*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	6.28114*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	6.28115*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	6.28116*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	6.28118*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	6.28121*
400 x 25,4	40 x 3,2 x 12	28	4.700	1	6.28123*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28113*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28117*
Qualitätsklasse »classic« / UC <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	6.28156*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	6.28157*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	6.28158*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	6.28159*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	6.28160*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	6.28161*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	6.28164*
400 x 20	40 x 3,2 x 7	28	4.700	1	6.28166*

Für allgemeine Baumaterialien; geschlossener Rand »Turbo«

Durchmesser x Bohrung mm	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Qualitätsklasse »professional« / UP-T <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	6.28124*
125 x 22,23	2,2 x 9,6		12.200	1	6.28125*
150 x 22,23	2,2 x 9,6		10.200	1	6.28126*
180 x 22,23	2,5 x 9,6		8.500	1	6.28127*
230 x 22,23	2,7 x 9,6		6.600	1	6.28128*



Durchmesser x Bohrung mm	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Qualitätsklasse »classic« / UC-T <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	6.28167*
125 x 22,23	2 x 8		12.200	1	6.28168*
150 x 22,23	2 x 8		10.200	1	6.28169*
180 x 22,23	2,3 x 8		8.500	1	6.28170*
230 x 22,23	2,5 x 8		6.600	1	6.28171*

Für harte Materialien; segmentiert



Durchmesser x Bohrung mm	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Qualitätsklasse »professional« / CP <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	6.28129*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	6.28130*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	6.28132*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	6.28133*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	6.28134*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	6.28136*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	6.28139*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28131*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28135*
Qualitätsklasse »classic« / CC <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	6.28172*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	6.28173*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	6.28174*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	6.28175*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	6.28176*
300 x 20	40 x 2,8 x 7	20	6.300	1	6.28177*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	6.28180*

* SB-verpackt

Für abrasive Materialien; segmentiert

	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 sorgt 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	6.28141*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	6.28142*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	6.28143*
	180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	6.28144*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	6.28145*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	6.28146*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	6.28149*
 <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	6.28182*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	6.28183*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	6.28184*
	180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	6.28185*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	6.28186*
	300 x 20	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	6.28187*
	350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	6.28190*


Für Fliesen; geschlossener Rand

	Durchmesser x Bohrung mm	Segment-abmessungen mm	Segmentanzahl	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	6.28151*
	125 x 22,23	1,7 x 10		12.200	1	6.28152*
	150 x 22,23	1,7 x 10		10.200	1	6.28153*
	180 x 22,23	1,7 x 10		8.500	1	6.28154*
	230 x 22,23	1,7 x 10		6.600	1	6.28155*
 <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 Gesinterter Schneidrand; Segmenthöhe: 7,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s 	115 x 22,23	1,7 x 7		13.200	1	6.28192*
	125 x 22,23	1,7 x 7		12.200	1	6.28193*
	150 x 22,23	1,7 x 7		10.200	1	6.28194*
	180 x 22,23	1,7 x 7		8.500	1	6.28195*
	230 x 22,23	1,7 x 7		6.600	1	6.28196*

Diamanttopfscheiben

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »professional«

NEU




- Leistungsstarker Diamantschleiftopf. Bestens geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Beton nivellieren, zur Bodenvorbereitung, zum Schlammhäute und Schalungsnähte auf Beton entfernen, zum Abschleifen von harten Zement-, Kalk-Zement-Putz, harter Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteine und andere sehr harte Materialien, zum sauberen Kantenbearbeiten, ohne Ausbrechen

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	16	1	6.28205*

Für abrasive Materialien, Qualitätsklasse Abrasiv »professional«

NEU




- 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

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	16	1	6.28206*

Für Betonschutzanstriche, Qualitätsklasse »professional«

NEU




- 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

Durchmesser x Bohrung mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	1	6.28208*

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »classic«

NEU



- Doppelt belegter Diamantschleiftopf zum Abschleifen von dicken Betonschichten, zum Beton nivellieren, zur Bodenvorbereitung, zum Schlammhäute und Schalungsnähte auf Beton entfernen, zum Abschleifen von harten Zement-, Kalk-Zement-Putz, harter Estrich, zum Nivellieren von Granit, Natursteine und andere sehr harte Materialien

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	20	1	6.28209*

* SB-verpackt

Fliesen-Diamantbohrkronen »Dry« M14

NEU



- 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

Durchmesser mm	Gesamtlänge	Arbeitslänge	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6			1	6.28300*
8			1	6.28301*
10			1	6.28302*
12			1	6.28303*
14			1	6.28304*
18			1	6.28305*
20			1	6.28306*
25			1	6.28307*
32			1	6.28308*
35			1	6.28309*
40			1	6.28310*
45			1	6.28318*
50			1	6.28311*
55			1	6.28312*
60			1	6.28313*
68			1	6.28314*
75			1	6.28315*
82			1	6.28316*

Fliesen-Diamantbohrkronen-Set

NEU



- Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry« 7-teilig**
- 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.
- Set bestehend aus: je 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox 6.23581

Bestell-Nr.

6.28317

Sonstiges Zubehör für Winkelschleifer

Trennständer



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

Bestell-Nr.

6.35000

Schutzhauben-Clip zum Trennen

NEU



- Zum Arbeiten mit gebundenen 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	6.30346
Trennschutzhauben-Clip für Ø 115 mm	6.30351
Trennschutzhauben-Clip für Ø 125 mm	6.30352
Trennschutzhauben-Clip für Ø 150 mm	6.30353

Trennschleif-Schutzhauben, halbgeschlossen

Schleifscheiben-Ø mm	geeignet für	Bestell-Nr.
Trennschleif-Schutzhauben, halbgeschlossen, mit Schnellverstellung		
180	Metabo Winkelschleifer Ø 180 mm	6.30370
230	Metabo Winkelschleifer Ø 230 mm	6.30371
125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	6.30355
125	WQ 1000	6.30373
115	Metabo Akku-Winkelschleifer Ø 115 mm	6.30374
125	Metabo Akku-Winkelschleifer Ø 125 mm	6.30375
180	W 17-180 / WX 17-180	6.30388
Trennschleif-Schutzhauben, halbgeschlossen, mit Spannschraube		
100	W 6-100	6.30813
115	W 6-115	6.30814
125	W 6-125	6.30815
180	W 2000 / WX 2000	6.30386
230	W 2000 / WX 2000	6.30387

Staubschutzfilter

NEU







- 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 bei regelmäßigem Abreinigen die Lebensdauer der Maschine.
- Schnelles und 100%iges Abreinigen des Filters durch außenliegendes Staubgitter. Die zum Patent angemeldete glatte Oberfläche, ohne störende Ecken, Kanten oder Stege vermindert die Bildung von Staubnestern.
- Einfache, werkzeuglose Montage und Demontage des Filters durch Befestigungshaken für die Lüftungsschlitze

	Bestell-Nr.
Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer W12-1xx bis WE 17-1xx mit Standardschalter	6.30791
Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer WP12-1xx bis WEP 17-1xx mit Paddleschalter	6.30792


* SB-verpackt

Trennschleif-Schutzhauben mit Führungsschlitten

- Mit Stützen zum Absaugen des beim Durchtrennen von Steinplatten entstehenden Steinstaubes

	Bestell-Nr.
 <p>Schutzhaube 115/125 mm Für Metabo-Winkelschleifer 115/125 mm, mit werkzeugloser Hebel-Schutzhaubenverstellung, außer WEA 14-125 Plus. Schleifscheiben-Ø: 115/125 mm Max. Trenntiefe: 19/25 mm</p>	6.31151
 <p>Schutzhaube 115/125 mm Für Metabo-Winkelschleifer 115/125 mm, mit Spannschraube Schleifscheiben-Ø: 115/125 mm Max. Trenntiefe: 19/25 mm</p>	6.31165
 <p>Schutzhaube 180 mm Für Metabo-Winkelschleifer 180 mm, bis Bj. 2009, mit Spannschraube Schleifscheiben-Ø: 180 mm Max. Trenntiefe: 42 mm</p>	6.31166
 <p>Schutzhaube 230 mm Für Metabo-Winkelschleifer 230 mm, bis Bj. 2009, mit Spannschraube Schleifscheiben-Ø: 230 mm Max. Trenntiefe: 68 mm</p>	6.31167


Schleiftopf-Schutzhauben

	Bestell-Nr.
 <p>Schleiftopf-Schutzhaube ■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm; für den Einsatz von Schleiftöpfen ■ Nachstellbar</p>	6.23276


Handgriffe für Winkelschleifer

	Bestell-Nr.
 <p>Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 14 ■ Geeignet für alle Zweihandwinkelschleifer mit M 14-Gewinde</p>	6.27360*
 <p>Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 8 ■ Geeignet für Metabo-Einhandwinkelschleifer mit M 8-Gewinde</p>	6.27361*
<p>NEU</p>  <p>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 (im 45°-Winkel zur Maschine) 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..</p> 	6.27362


Handschutz

	Bestell-Nr.
 <p>Handschutz ■ Zum Anbringen unter dem seitlichen Haltegriff der Winkelschleifer beim Arbeiten mit den Stützellern ■ Für alle Winkelschleifer</p>	6.30327


Stützflansch

	Bestell-Nr.
 <p>Stützflansch ■ Für alle Winkelschleifer, außer W 7-100</p>	6.30705

Spannmutter

	Bestell-Nr.
 <p>Spannmutter ■ Für alle Winkelschleifer mit M 14-Spindelgewinde</p>	6.30706

Quick-Spannmutter

	Bestell-Nr.
	
<p>Quick-Spannmutter M 14 ■ Für alle großen Winkelschleifer; passend auch für andere Fabrikate (erforderliche freie Spindellänge mind. 10 mm); erforderlicher Gewindeanschluss M 14; werkzeugloser Scheibenwechsel</p>	6.30800*
<p>Metabo Quick-Spannmutter M 14 ■ Speziell für Metabo Quick-System zum werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck. Passend für alle kleinen Metabo Winkelschleifer mit rotem M-Quick Spindelknopf, außer W 6-115, W 6-125, WB 11-125, erforderlicher Gewindeanschluss M 14</p>	6.30802*

Zweilochschlüssel

	Bestell-Nr.
 <p>Zweilochschlüssel Für Winkelschleifer mit Scheibendurchmesser 100 mm - 150 mm Ausführung: gerade Schleifscheiben-Ø: 100/150 mm</p>	6.23934*
 <p>Zweilochschlüssel Für Winkelschleifer mit Scheibendurchmesser 180 mm - 230 mm Ausführung: gerade Schleifscheiben-Ø: 180/230 mm</p>	6.23935*
 <p>Zweilochschlüssel Für Winkelschleifer mit Scheiben-Ø 115-230 mm Ausführung: gekröpft Schleifscheiben-Ø: 115/230 mm</p>	6.23910*

* SB-verpackt



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	6.02175.00	6.02175.91	6.02175.87 6.02175.88 ^{CE}
Handschutz	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Schutzbrille			■
1 Haftstützteller (150mm; hart)		■	
1 Haftpolierschwamm (160x25mm; grob)		■	
1 Haft-Lammfell-Polierscheibe (160mm)		■	
3 Tellerbürste (130mm; P46, P60, P80)			■
Kunststoffkoffer			■
ohne Polierscheibe	■		

Produktvorteile

- Renovierungs-Set mit drehmomentstarkem Polierer zum Restaurieren von Fachwerkbalken oder zum Strukturieren von Holz für den perfekten Rustikaleffekt

- Drehmomentstarker Polierer mit zweistufig untersetztem Getriebe zum Feinschleifen und Hochglanzpolieren von Edelstahl- und Steinoberflächen sowie von Autolacken
- 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

Zum Polieren

Haftstützteller



- Mit Kletthaftung; zur Aufnahme von Polier- und Schleifzubehör

Durchmesser mm	Dicke mm	Innengewinde	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
113	2	M 14	1	6.24840*
123	12	M 14	1	6.23287*
147	12	M 14	1	6.23288*
173	12	M 14	1	6.23289*
113	12	5/8 "	1	6.23272*
173	12	5/8 "	1	6.23273*

Haftpolierschwämme, grob



- Zum Aufpolieren verwitterter Lacke

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
80	25	1	6.24912*
130	25	1	6.24913*
160	25	1	6.24915*
160	50	1	6.24916*
200	25	1	6.24917*

Haftpolierschwämme, fein



- Zum Polieren von Lacken

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
80	20	1	6.24092*
130	25	1	6.24967*
130	50	1	6.24926*
160	25	1	6.24968*
160	50	1	6.24927*
200	25	1	6.24925*
200	50	1	6.24928*

Systemkomponenten

Zubehör → 143

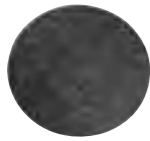
Haftpolierschwämme, profiliert



- Zum Polieren von Lacken

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
160	25	1	6.24937*

Haftpolierfilz, hart



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

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
130	5	1	6.31242*
150	5	1	6.31168*

Haftpolierfilz, weich



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

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
130	5	1	6.24964*
155	5	1	6.24965*
180	5	1	6.24966*

Haft-Lammfellpolierscheiben



- Zum Hochglanzpolieren

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
85	1	6.24063*
185	1	6.24929*
160	1	6.31217*
130	1	6.31223*

Filzpolierscheiben



- Mit Innengewinde M 14

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125	1	6.23260*
175	1	6.23261*

Lammfell-Polierhauben mit Schnurzug



- Zum Hochglanzpolieren

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
130	1	6.23266*
160	1	6.23267*
180	1	6.23265*

Schwabbelscheiben



- 6.23246 aus Nessel für allgemeine Polierarbeiten
- 6.23247 aus Flanell zum Hochglanzpolieren

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
200	20	1	6.23246*
200	20	1	6.23247*

Zum Schleifen

Haftschleifvlies



- Zum Anschleifen, Reinigen, Entfetten usw.

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
80	P 100	2	6.24067*
80	P 280	2	6.24068*
125	P 100	1	6.31238*
125	P 280	1	6.31239*
150	P 100	1	6.24038*
150	P 280	1	6.24039*

* SB-verpackt

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Haftschleifblätter

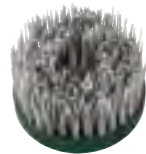


- Haftschleifblätter für den Stützteller 6.24840 (Ø 115 mm) bzw. 6.23287 (Ø 125 mm)

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
115	P 40	25	6.24864
115	P 60	25	6.24865
115	P 80	25	6.24866
115	P 120	25	6.24867
125	P 40	25	6.26087
125	P 60	25	6.26088
125	P 80	25	6.26089
125	P 120	25	6.26090

Kunststofftellerbürsten

NEU



- SiC-Schleifborsten, gewellt, Ø 1,27 mm. Zum Bearbeiten, Entgraten, Schleifen und Strukturieren von Oberflächen. Geeignet für Stahl, Stahlguss, NE-Metalle, Holz, Kunststoffe.

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
130	P 46	1	6.23740
130	P 60	1	6.23741
130	P 80	1	6.23742

Weiteres Zubehör für Polierer

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.
6.26399

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.
6.31360*

Aufnahmeschaft für Schwabbeln



- Aufnahmeschaft**
- Für 2 Schwabbeln mit Flanschen und Spannmutter

Bestell-Nr.
6.23107*

* SB-verpackt



Technische Daten

Nasspolierer PWE 11-100

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02050
Bügelgriff	■
Frontschutzkappe	■
PRCD-Personenschutzschalter	■
ohne Stützteller und Polierscheibe	■

Produktvorteile

- Polierer zur Nassbearbeitung von Granit, Marmor und anderen hochwertigen Gesteinsarten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Regulierbarer, externer Wasserzufluss für eine exakte Dosierung
- Gehäusekappe zum Schutz vor Spritzwasser
- Verstellbarer Bügelhandgriff für eine sichere und gleichmäßige Führung beim Polieren
- Im Netzkabel integrierter PRCD-Personenschutzschalter
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln bei Blockieren des Polierpads minimiert Rückschläge – für hohe Sicherheit und zügiges Weiterarbeiten; seit Jahrzehnten bewährt
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 148

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Haftstützteller



- Mit Kletthaftung und flexibler Zwischenschicht, formverschäumt, zur Aufnahme von flexiblen Diamant-Haftpolierscheiben. Schleifteller zum Polieren und zum Radienschliff.

Durchmesser mm	Dicke mm	Innengewinde	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
100	12	M 14	1	6.26148*
100	12	5/8 "	1	6.26149*

Diamant-Haftpolierscheiben, trocken



- Hochwertige Diamant-Haftpolierscheiben in Kunstharzbindung, speziell für die Trocken-Anwendung
- Geeignet zum Anfasen, Abtragen, Entgraten und Polieren von Marmor, Naturstein, Granit
- Hohe Abtragsleistung bei sehr guter Standzeit
- Ideal zum Schleifen/Polieren von konkaven und konvexen Rundungen und Profilen
"Buff black": Für Feinschliff und Politur von sehr harten, eher dunkleren Granitsorten
"Buff white": Für Feinschliff und Politur von abrasiveren Materialien, Marmor, eher hellere Granitsorten

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
100	K 50	5	6.26130
100	K 100	5	6.26131
100	K 200	5	6.26132
100	K 400	5	6.26133
100	K 800	5	6.26134
100	K 1500	5	6.26135
100	K 3000	5	6.26136
100	Buff black	5	6.26137
100	Buff white	5	6.26138

Diamant-Haftpolierscheiben, nass



- Hochwertige Diamant-Haftpolierscheiben in Kunstharzbindung, speziell für die Nass-Anwendung mit dem Nasspolierer
- Geeignet zum Anfasen, Abtragen, Entgraten und Polieren von Marmor, Naturstein, Granit
- Hohe Abtragsleistung bei sehr guter Standzeit
- Ideal zum Schleifen und Polieren von konkaven und konvexen Rundungen und Profilen

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
100	K 50	5	6.26139
100	K 100	5	6.26140
100	K 200	5	6.26141
100	K 400	5	6.26142
100	K 800	5	6.26143
100	K 1500	5	6.26144
100	K 3000	5	6.26145
100	Buff black	5	6.26146
100	Buff white	5	6.26147

* SB-verpackt



Edelstahlbearbeitung

Welche Edelstahlmaschine für welche Anwendung?

Akku-Maschinen

		Einsatzort	Wandnahe Arbeiten	Schweißnähte verschleifen	Anlauffarben entfernen	Polieren	Schleifen / Strukturieren linear	Kratzer entfernen	Bestell-Nr.
	Inox Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Inox	Punktuelle Bearbeitung		■ ■	■ ■	■		■ ■	6.00174
	Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115	Flächen	■ ■	■	■		■ ■		6.00154
	Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60	Rohre bis Ø 60 mm	■ ■	■ ■	■		■ ■	■	6.00192
	Akku-Bandfeile BF 18 LTX 90	Engstellen	■	■	■ ■		■	■ ■	6.00321
	Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150	Kehlnähte		■ ■	■ ■				6.00191

Netz-Maschinen

		Einsatzort	Wandnahe Arbeiten	Schweißnähte verschleifen	Anlauffarben entfernen	Polieren	Schleifen / Strukturieren linear	Kratzer entfernen	Bestell-Nr.
	Inox Winkelschleifer WEV 15-125 Quick Inox	Punktuelle Bearbeitung		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■	6.00572
	Satiniermaschine SE 12-115	Flächen	■ ■	■	■	■ ■	■ ■		6.02115
	Rohrbandschleifer RBE 12-180	Rohre bis Ø 180 mm		■ ■	■	■	■ ■		6.02132
	Rohrbandschleifer RBE 9-60	Rohre bis Ø 60 mm	■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■	6.02183
	Bandfeile BFE 9-90	Engstellen	■	■	■ ■		■	■ ■	6.02134
	Kehlnahtschleifer KNSE 12-150	Kehlnähte		■ ■	■ ■	■ ■			6.02133

■ geeignet
■ ■ sehr gut geeignet

Ø 125 mm



Technische Daten

Schleifscheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.550 W
Abgabeleistung	940 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 - 7.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.600 /min
Drehmoment	6,4 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg
Kabellänge	4 m

Winkelschleifer WEV 15-125 Quick Inox Set

Schleifscheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.550 W
Abgabeleistung	940 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 - 7.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.600 /min
Drehmoment	6,4 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg
Kabellänge	4 m

Winkelschleifer WEV 15-125 Quick Inox

Schleifscheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.550 W
Abgabeleistung	940 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 - 7.600 /min
Drehzahl bei Nennlast	7.600 /min
Drehmoment	6,4 Nm
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00572.50	6.00572.00
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Quick-Spannmutter	■	■
Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)	■	■
2 Kombi-Lamellenschleifteller (mittel)	■	
Unitized-Vlies-Kompaktscheibe	■	
Haftstützteller Pyramid (Ø 125 mm)	■	
Haftstützteller (weich, Ø 125 mm)	■	
15 Haftscheifblätter Metabo Pyramid (je 5 A30/A45/A65)	■	
Haftscheifvlies P280	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	

Produktvorteile

- Sehr hohes Drehmoment durch Getriebeuntersetzung für kühlen Schliff und perfektes Edelstahl-Finish
- Neuer zum Patent angemeldeter Metabo Marathon-Motor für noch längere Lebensdauer auch bei härtesten Anwendungen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: direktes mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- 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 ▶ 153

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	Li-Ion
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	6.00174.88	6.00174.85
Bestell-Nr.		
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Schnellspannmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
2 Kombi-Lamellenschleifteller (125x22,23mm; mittel)	■	
1 Vlies-Kompaktscheibe (125x15x22,23mm; sehr fein)	■	
1 Haftstützteller (125mm; hart)	■	
1 Haftstützteller (125mm; weich)	■	
5 Haftscheifblätter Pyramid (125mm; P600/A30)	■	
Haftvliesscheibe (125mm; P280)	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Exakt für die Edelstahlbearbeitung angepasste Drehzahl und Drehmomente für kühlen Schliff mit perfektem Finish
 - Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - 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 → 153

Akkupacks → 66

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

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	sehr fein	1 / 1	6.26368*
125 x 22,23	sehr fein	5 / 5	6.26417

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⁻¹

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125 x 6 x 22,23	grob	1 / 5	6.26482
125 x 6 x 22,23	mittel	1 / 5	6.26483

Kombi-Lamellenschleifteller - KLS



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

Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	grob	1 / 1	6.26369*
125 x 22,23	grob	5 / 5	6.26415
125 x 22,23	mittel	1 / 1	6.26370*
125 x 22,23	mittel	5 / 5	6.26416

Lamellenschleifteller

NEU



- Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super Convex«**
- Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen.
 - Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlflächen; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet
 - Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramikpartikeln.
 - 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.
 - 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	6.26460
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.26461

NEU



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.
- 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	6.26462
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	6.26463
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	6.26464

Lamellenschleifräder

NEU



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.

Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125 x 8 x M 14	P 40		10.000	1/5	6.26470
125 x 8 x M 14	P 60		10.000	1/5	6.26471

Haftstützteller »Metabo Pyramid«



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

Innengewinde	Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
5/8 "	123	3	1	6.23298*
M 14	123	3	1	6.23300*

Haftscheifblätter »Metabo Pyramid«

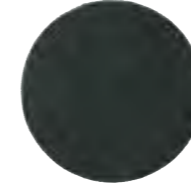


- 3-dimensionaler Aufbau des Schleifmittels (pyramidenförmig)
- Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild. Hohe Standzeit. Schnellerer Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmittel durch deutliche Reduktion von Arbeitsschritten.
- Zum Entfernen von 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 / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125	P 120 (A 160)	5 / 5	6.26371*
125	P 280 (A 65)	5 / 5	6.26372*
125	P 400 (A 45)	5 / 5	6.26373*

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125	P 600 (A 30)	5 / 5	6.26374*
125	P 1200 (A 16)	5 / 5	6.26403*
125	P 2000 (A6)	5 / 5	6.26404*

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 / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125	sehr fein	1 / 1	6.26375*

Reinigungsvliese



- Zum Entfernen von leichtem Rost, Abtragen von Farben/ Lacken auf Metall, Reinigen von Schweißnähten/ Buntmetallen/Kupfer/Aluminium/Messing, Schleifen von Stahl, Strukturieren von Holz

Durchmesser x Bohrung mm	Bestell-Nr.
115 x 22,23	6.24346*
125 x 22,23	6.24347*

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 	6.26399
<p>Edelstahl-Klebeband</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen ■ Maße: 2,5 m x 40 mm 	6.26376
<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 	6.26398*
<p>Edelstahl-Pflegespray 400 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen 	6.26377

* SB-verpackt



Technische Daten	Bandfeile BFE 9-90 Set	Bandfeile BFE 9-90
Nennaufnahmeleistung	900 W	900 W
Abgabeleistung	510 W	510 W
Bandgeschwindigkeit Leerlauf	3,8 - 9 m/s	3,8 - 9 m/s
Schleifbandbreite	6 - 19 mm	6 - 19 mm
Schleifbandlänge	457 mm	457 mm
Nutzlänge Schleifbandarm	90 mm	90 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,3 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.02134.50	6.02134.51
Bestell-Nr.		
Zusatzhandgriff	■	■
Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm)	■	■
Schleifbandarm 3 (für Bandbreite 13 mm)	■	
10 Schleifbänder Zirkon (6x457mm; P60)	■	
10 Schleifbänder Zirkon (6x457mm; P120)	■	■
10 Schleifbänder Zirkon (13x457mm; P60)	■	
10 Schleifbänder Zirkon (13x457mm; P120)	■	
3 Vliesbänder (6x457mm; grob)	■	
3 Vliesbänder (6x457mm; mittel)	■	
3 Vliesbänder (6x457mm; sehr fein)	■	
3 Vliesbänder (13x457mm; grob)	■	
3 Vliesbänder (13x457mm; mittel)	■	
3 Vliesbänder (13x457mm; sehr fein)	■	
Sechskantschlüssel	■	■
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
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Um 270° schwenkbarer Schleifvorsatz zum perfekten Anpassen an jede Arbeitsposition
 - Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 158



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

Lieferumfang	6.00321.88	6.00321.85
Bestell-Nr.		
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm)	■	■
Schleifbandarm 3 (für Bandbreite 13 mm)	■	
10 Schleifbänder Keramik (6x457mm; P80)	■	
10 Schleifbänder Keramik (13x457mm; P80)	■	
3 Vliesbänder (6x457mm; mittel)	■	
3 Vliesbänder (13x457mm; mittel)	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30 »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
Sechskantschlüssel	■	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- 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 → 158

Akkupacks → 66

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

Schleifbänder Normalkorund

- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich. Schleifgewebe mit stabiler Baumwollunterlage.
- Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit. Gleichmäßiges Schliffbild.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6 x 457	P 40	10	6.26326*
6 x 457	P 60	10	6.26327*
6 x 457	P 80	10	6.26328*
6 x 457	P 120	10	6.26329*
13 x 457	P 40	10	6.26332*
13 x 457	P 60	10	6.26333*
13 x 457	P 80	10	6.26334*
13 x 457	P 120	10	6.26335*
13 x 457	P 240	10	6.26337*
19 x 457	P 40	10	6.26338*
19 x 457	P 60	10	6.26339*
19 x 457	P 80	10	6.26340*
19 x 457	P 120	10	6.26341*

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

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6 x 457	P 40	10	6.26344*
6 x 457	P 60	10	6.26345*
6 x 457	P 80	10	6.26346*
6 x 457	P 120	10	6.26347*
13 x 457	P 40	10	6.26348*
13 x 457	P 60	10	6.26349*
13 x 457	P 80	10	6.26350*
13 x 457	P 120	10	6.26351*
19 x 457	P 40	10	6.26352*
19 x 457	P 60	10	6.26353*
19 x 457	P 80	10	6.26354*
19 x 457	P 120	10	6.26355*

Schleifbänder Keramikorn

- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl. Schleifgewebe mit Baumwollunterlage.
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes Keramikorn. Gleichmäßiges Schliffbild und beste Schleifergebnisse.
- Für den Vor- und Endschliff z.B. von Konturen, Profilen, usw.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6 x 457	P 40	10	6.26356*
6 x 457	P 60	10	6.26357*
6 x 457	P 80	10	6.26358*
6 x 457	P 120	10	6.26359*
13 x 457	P 40	10	6.26360*
13 x 457	P 60	10	6.26361*
13 x 457	P 80	10	6.26362*
13 x 457	P 120	10	6.26363*
19 x 457	P 40	10	6.26364*




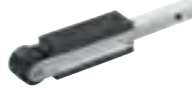
Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
19 x 457	P 60	10	6.26365*
19 x 457	P 80	10	6.26366*
19 x 457	P 120	10	6.26367*

Vliesbänder



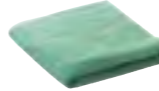

- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten. Zum Entfernen von Kratzern, Anlaufarben und Oxydschichten.
- Zum Vorbereiten, Verschleifen und Nachpolieren von Schweißnähten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6 x 457	grob	5	6.26383*
6 x 457	mittel	5	6.26384*
6 x 457	sehr fein	5	6.26386*
13 x 457	grob	5	6.26387*
13 x 457	mittel	5	6.26388*
13 x 457	sehr fein	5	6.26390*
19 x 457	grob	5	6.26391*
19 x 457	mittel	5	6.26392*
19 x 457	sehr fein	5	6.26394*

Schleifbandarme

	Bestell-Nr.
 <p>Schleifbandarm 1 ■ Standardausrüstung der Maschine. Für Schleifbänder 6x457 mm und 13x457 mm geeignet. ■ Zum Schleifen von engen Stellen, Kehlnähten, Kanten entgraten, Schleifen von Nut-Zwischenräumen bei Nut- und Federbrettern</p>	6.26379*
 <p>Schleifbandarm 2 ■ Geeignet für Schleifbänder 6x457 mm ■ Zum Schleifen von engen Stellen, Kanten, Rohre entgraten, Schleifen von Nut-Zwischenräumen bei Nut- und Federbrettern</p>	6.26380*
 <p>Schleifbandarm 3 ■ Geeignet für Schleifbänder 13x457 mm. Setausstattung ■ Zum Schleifen von Kanten, Rohre entgraten, Schleifen von Stumpfnähten</p>	6.26381*
 <p>Schleifbandarm 4 ■ Geeignet für Schleifbänder 19x457 mm ■ Zum Schleifen von Kanten und Flächen. Radien und Übergänge verschleifen</p>	6.26382*

Weiteres Zubehör für Bandfeilen

	Bestell-Nr.
 <p>Adapter Bandfeile ■ Zur Verlängerung der Schleifbandarme. Zum Einsatz von Schleifbändern mit einer Bandlänge von 520 mm und 533 mm</p>	6.26378
 <p>Wiener Kalk ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose</p>	6.26399
 <p>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</p>	6.26398*
 <p>Edelstahl-Pflegespray 400 ml ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen</p>	6.26377

Ø 150 mm



Technische Daten	Kehlhahtschleifer KNSE 12-150 Set	Kehlhahtschleifer KNSE 12-150
Nennaufnahmeleistung	1.200 W	1.200 W
Abgabeleistung	720 W	720 W
Leerlaufdrehzahl	1.300 - 4.000 /min	1.300 - 4.000 /min
Scheibendurchmesser	150 mm	150 mm
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	3,3 kg	3,3 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.02133.50	6.02133.51
Bestell-Nr.		
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Zweilochschlüssel	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
1 Vlies-Kompaktscheibe (150x6x25,4 mm; mittel)		■
2 Vlies-Kompaktscheiben (150x6x25,4 mm; mittel)	■	
2 Vlies-Kompaktscheiben (150x3x25,4 mm; mittel)	■	
2 Vlies-Kompaktscheiben (150x6x25,4 mm; sehr fein)	■	
1 Polierfeile	■	
25 Schleifpapier-Streifen für Feile	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	■

- Produktvorteile**
- Sehr flacher Kehlhahtschleifer zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehl Nähten an engen Zwischenräumen
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Um 270° schwenkbarer Schleifarm zum perfekten Anpassen an jede Arbeitsposition
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
 - 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 → 162

Ø 150 mm



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

Lieferumfang	6.00191.88	6.00191.85
Bestell-Nr.		
Schutzhaube	■	■
Stützflansch	■	■
Zweilochmutter	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
1 Vlies-Kompaktscheibe (150x3x25,4 mm; mittel)	■	
1 Vlies-Kompaktscheibe (150x6x25,4 mm; mittel)	■	
1 Vlies-Kompaktscheibe (150x6x25,4 mm; sehr fein)	■	
1 Profilierfeile	■	
25 Schleifpapierstreifen für Feile	■	
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30 »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
Zweilochschlüssel	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- Produktvorteile**
- Sehr flacher Akku-Kehlhahtschleifer 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 → 162

Akkupacks → 66

Vlies-Kompaktscheiben »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

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
150 x 3 x 25,4	mittel	1	6.26400*
150 x 6 x 25,4	sehr fein	1	6.26401*
150 x 6 x 25,4	mittel	1	6.26402*






Filzscheibe



- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen, immer in Verbindung mit einer Polierpaste

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
150 x 5 x 25,4	weich	1	6.26395*

Weiteres Zubehör für Kehlnahtschleifer

	Bestell-Nr.
 Profilierfeile inkl. 2 Schleifpapierstreifen P24 ■ Zum Vorprofilieren der Vlies-Kompaktscheiben »Unitized«	6.26396*
 Schleifpapierstreifen Abmessungen: 30 x 190 mm Körnung: P 24 Verkaufseinheit: 25	6.26397
 Wiener Kalk ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose	6.26399
 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	6.26398*
 Edelstahl-Pflegespray 400 ml ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen	6.26377

* SB-verpackt



Technische Daten

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02115.50	6.02115.51
Zusatzhandgriff	■	■
3 Distanzringe für schmale Walzen	■	
1 Expansionswalze (Ø90x100mm)	■	
3 Schleifbänder (Ø90x100mm; P80)	■	
1 Vlies-Schleifrad (Ø105x100mm; P280)	■	
1 Lammellen-Schleifrad (Ø105x100mm; P80)	■	
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x50mm; 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 ▶ 165

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



Technische Daten

Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115 Set

Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115

Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V
Leerlaufdrehzahl	3.000 /min	3.000 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14
Schleifkörperdurchmesser	100 - 200 mm	100 - 200 mm
Schleifkörperbreite	50 - 100 mm	50 - 100 mm
Gewicht (mit Akkupack)	3,1 kg	3,1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00154.88	6.00154.85
Zusatzhandgriff	■	■
Staubfilter	■	■
3 Distanzringe für schmale Walzen	■	
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x100mm; P60)	■	
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x100mm; P80)	■	
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø105x100mm; P180)	■	
Einmaulschlüssel	■	■
Sechskantschlüssel		■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30 »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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 Walzenaufspannring für ein gleichmäßiges Schliffbild
- Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 165

Akkupacks → 66

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.

6.23470



Expansionswalze aufblasbar

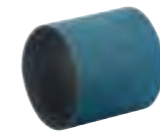
- Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen. Die Schleifbänder/-hülsen werden über die Walze geschoben. Die Luftmenge in der Walze wird individuell angepasst.
 - Ideal zum leichteren Bearbeiten von Konturen
- Durchmesser: 90 mm
Breite: 100 mm

Bestell-Nr.

6.23542

Schleifbänder 90x100 mm

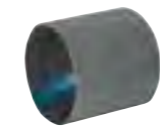
Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
----------------	-----------	---------	-----------------	-------------



Schleifbänder Zirkonkorund, 90x100 mm

- Material: Zirkonkorund bei Körnung P 40, 60, 80/ Normalkorund bei Körnung P 120, 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 6.23470

90	100	P 40	10	6.23512
90	100	P 60	10	6.23473
90	100	P 80	10	6.23474
90	100	P 120	10	6.23475
90	100	P 220	10	6.23476



Schleifbänder »Metabo Pyramid«, 90x100 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

90	100	P 120 (A 160)	5	6.26405*
90	100	P 280 (A 65)	5	6.26406*
90	100	P 400 (A 45)	5	6.26407*
90	100	P 600 (A 30)	5	6.26408*
90	100	P 1200 (A 16)	5	6.26409*
90	100	P 2000 (A6)	5	6.26410*

Vlies-Schleifhülsen



- Zum Entfernen von Kratzern und Oxydschichten, Mattieren, Satinieren, Entgraten und Feinschleifen
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze

Durchmesser mm	Breite mm	Ausführung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
90	100	grob	2	6.23519
90	100	mittel	2	6.23495
90	100	fein	2	6.23496

* SB-verpackt

Lamellen-Schleifräder



- Zum Entfernen von Rost, Oxydschichten, Kratzern
- Zum Strukturieren und Satinieren von Metallen

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
105	100	P 40	1	6.23477
105	100	P 60	1	6.23513
105	100	P 80	1	6.23479
105	100	P 120	1	6.23480
105	100	P 180	1	6.23481
105	100	P 240	1	6.23482

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

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
105	100	P 60	1	6.23483
105	100	P 80	1	6.23484
105	100	P 180	1	6.23485
105	50	P 60	1	6.23526
105	50	P 80	1	6.23527
105	50	P 180	1	6.23528

Vlies-Schleifräder



- Elastisches korndurchsetztes Nylonvlies für schattenfreies Mattieren, Satinieren und Polieren an Edelstahl und NE-Metallen
- Für Holz zum Glätten von Oberflächen

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
105	100	P 60	1	6.23486
105	100	P 80	1	6.23487
105	100	P 180	1	6.23488
105	100	P 280	1	6.23514
105	50	P 60	1	6.23515
105	50	P 80	1	6.23516
105	50	P 180	1	6.23517
105	50	P 280	1	6.23518
115	100	P 400	1	6.23468
115	100	P 600	1	6.23469
115	100	P 900	1	6.23494

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

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
100	100	P 180	1	6.23567

Hart-Vlies-Schleifrad



- Zum Reinigen und Entzundern von Schweißnähten
- Entfernen von Rost, Oxydschichten und Farben
- Kräftiger Längsschliff auf VA-Stählen

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
110	100	P 46	1	6.23525

Gummi-Schleifräder



- Mit SIC-Schleifkorn durchsetzte Gummimischung
- Zum Beseitigen von kleinen Kratzern. Für hell glänzenden, dekorativen Längsschliff auf VA-Stählen und NE-Metallen

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
105	100	P 60	1	6.23510
105	100	P 180	1	6.23499

Polierringe



Sisalpolierringe

- Zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl in Verbindung mit der Polierpaste weiß, 6.23520

Durchmesser: 100 mm

Breite: 15 mm
Ausführung: imprägniert
Verkaufseinheit: 5



Vliespolierringe

- Zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen, in Verbindung mit der Polierpaste braun, 6.23522

Durchmesser: 100 mm
Breite: 10 mm
Ausführung: hart
Verkaufseinheit: 8



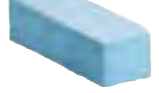



Vliespolierringe


- Zum Hochglanzpolieren aller Metalle, in Verbindung mit der Polierpaste blau, 6.23524


Durchmesser: 100 mm
Breite: 10 mm
Ausführung: weich
Verkaufseinheit: 8


* SB-verpackt


Polierpasten		Bestell-Nr.
	Polierpaste weiß ■ Zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl Gewicht: 250 g	6.23520
	Polierpaste braun ■ Zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen Gewicht: 250 g	6.23522
	Polierpaste blau ■ Zum Hochglanzpolieren aller Metalle Gewicht: 250 g	6.23524

Stahldraht-Rundbürsten				
■ Zum Entrosten, Entgraten und Reinigen von Metallen ■ Zum Ausbürsten weicher Jahresringe an Holz				
	Durchmesser mm	Breite mm	Drahtstärke	Bestell-Nr.
	100	70	0,27 mm	6.23501


Stahldraht-Rundbürsten Inox				
■ Mit rostfreiem Draht. Zum Säubern von Schweißnähten, Entgraten, Entrosten, Aufrauen				
	Durchmesser mm	Breite mm	Drahtstärke	Bestell-Nr.
	100	70	0,20 mm	6.23503


Kunststoff-Rundbürsten				
■ Elastische, korndurchsetzte Rundbürste zum Aufrauen und Entgraten von Metallen ■ Für Rustikaleffekte an Holz				
	Durchmesser mm	Breite mm	Bestell-Nr.	
	100	70	6.23505	

Fiber-Rundbürste			
■ Für den Einsatz an Holzwerkstoffen. Zum Polieren von gebeizten Holzwerkstoffen ■ Erzeugen von Mattglanzeffekten. Entstauben und Säubern			
	Durchmesser mm	Breite mm	Bestell-Nr.
	100	100	6.23506

Schleifbandrolle			
	Schleifbandrolle ■ Mit geriffelter Oberfläche für rutschfestes Arbeiten mit Schleifbändern, Schleifvliesen und Filzband Durchmesser: 85 mm Breite: 70 mm		Bestell-Nr. 6.23529

Klebeband			
	Klebeband ■ Zum Wiederverschließen der Schleifbänder 6.23532, 6.23533, 6.23534, 6.23535		Bestell-Nr. 6.23530

Vliesbänder				
■ Zum Feinschleifen bzw. Polieren auch an "geschlossenen" Rohrkonstruktionen ■ Wiederverschließbar durch "Knopflochverschluss" ■ Nur in Verbindung mit der Schleifbandrolle 6.23529				
	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Verkaufseinheit
	660	30	grob	3
	660	30	mittel	3
	660	30	fein	3
	660	30	superfein	3

Filzband			
	Filzband ■ Für Polierarbeiten auch an "geschlossenen" Rohrkonstruktionen ■ Beidseitig verwendbar ■ Wiederverschließbar durch "Knopflochverschluss" ■ Nur in Verbindung mit der Schleifbandrolle 6.23529 Länge: 600 mm Breite: 30 mm Verkaufseinheit: 1		Bestell-Nr. 6.23541

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 randnahe Arbeiten wird hiermit ermöglicht.

	Bestell-Nr.
Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn 5/8"	6.26413
Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn M 14	6.26414

Distanzringe



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

	Bestell-Nr.
3 Distanzringe	6.23511

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.
Wiener Kalk	6.26399



- Edelstahl-Klebeband**
- Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen
 - Maße: 2,5 m x 40 mm

	Bestell-Nr.
Edelstahl-Klebeband	6.26376



- 3 Mikrofasertücher 380 x 380 mm**
- Zum Reinigen und gleichmäßigen Verteilen von Schutzmittel und Polituren, Entfernen von Pasten- und Cremerückständen
 - Geeignet für alle Metalle und Hartkunststoffe

	Bestell-Nr.
3 Mikrofasertücher 380 x 380 mm	6.26398*



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

	Bestell-Nr.
Edelstahl-Pflegespray 400 ml	6.26377



Technische Daten

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02183.50	6.02183.00
10 Schleifbänder Zirkon (30x533mm; P80)	■	
10 Schleifbänder Zirkon (30x533mm; P120)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P280/A65)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P400/A45)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P600/A30)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P1200/A16)	■	
3 Vliesbänder (30x533mm; je 1x grob, mittel, sehr fein)	■	
1 Filzband (30x533mm)	■	
1 Polierpaste (weiß)	■	
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 ▶ 174

* SB-verpackt



Technische Daten

**Akku-Rohrbandschleifer
RB 18 LTX 60 Set**

**Akku-Rohrbandschleifer
RB 18 LTX 60**

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

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00192.88	6.00192.85
Staubfilter	■	■
10 Schleifbänder Zirkon (30x533mm; P80)	■	
10 Schleifbänder Zirkon (30x533mm; P120)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P280/A65)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P400/A45)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P600/A30)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (30x533mm; P1200/A16)	■	
3 Vliesbänder (30x533mm; je 1x grob, mittel, sehr fein)	■	
1 Filzband (30x533mm)	■	
1 Polierpaste (weiß)	■	
Sechskantschlüssel	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	
Ladegerät ASC 30 »AIR COOLED«	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	
ohne Akkupack, ohne Ladegerät		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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 → 174

Akkupacks → 66



Technische Daten

**Rohrbandschleifer
RBE 12-180 Set**

**Rohrbandschleifer
RBE 12-180**

Nennaufnahmeleistung	1.200 W	1.200 W
Abgabeleistung	720 W	720 W
Bandgeschwindigkeit Leerlauf	2,7 - 8,5 m/s	2,7 - 8,5 m/s
Schleifband-Abmessungen	40 x 760 mm	40 x 760 mm
Max. Rohrdurchmesser	180 mm	180 mm
Umschlingungswinkel	270 °	270 °
Gewicht ohne Netzkabel	3,7 kg	3,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02132.50	6.02132.51
Zusatzhandgriff	■	■
10 Schleifbänder Zirkon (40x760mm; P80)	■	■
10 Schleifbänder Zirkon (40x760mm; P120)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (40x760mm; P280/A65)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (40x760mm; P400/A45)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (40x760mm; P600/A30)	■	
2 Schleifbänder Pyramid (40x760mm; P1200/A16)	■	
3 Vliesbänder (40x760mm; je 1x grob, mittel, sehr fein)	■	
1 Filzband (40x760mm)	■	
1 Polierpaste (weiß)	■	
Stahlblech-Tragkasten	■	■

Produktvorteile

- Durchzugsstarker Rohrbandschleifer mit zweifach untersetztem Getriebe 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
- 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 → 174

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

Schleifbänder Normalkorund



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich. Flexibles Schleifgewebe, dicht gestreut mit stabiler Baumwollunterlage
- Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit. Gleichmäßiges Schliffbild

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
30 x 533	P 120	10	6.26279*
30 x 533	P 180	10	6.26280*
30 x 533	P 240	10	6.26281*
30 x 533	P 320	10	6.26282*
30 x 533	P 400	10	6.26283*
40 x 760	P 120	10	6.26300*
40 x 760	P 180	10	6.26301*
40 x 760	P 240	10	6.26302*
40 x 760	P 320	10	6.26303*
40 x 760	P 400	10	6.26304*

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

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
30 x 533	P 60	10	6.26284*
30 x 533	P 80	10	6.26285*
30 x 533	P 120	10	6.26286*
40 x 760	P 60	10	6.26305*
40 x 760	P 80	10	6.26306*
40 x 760	P 120	10	6.26307*

Schleifbänder Keramikorn



- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl. Flexibles Hochleistungsschleifband, halboffene Streuung mit Baumwollunterlage
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes Keramikorn. Gleichmäßiges Schliffbild und beste Schleifergebnisse.
- Für den Vor- und Endschliff z.B. von Konturen, Profilen, usw.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
30 x 533	P 60	10	6.26287*
30 x 533	P 80	10	6.26288*
30 x 533	P 120	10	6.26289*
40 x 760	P 60	10	6.26308*
40 x 760	P 80	10	6.26309*
40 x 760	P 120	10	6.26310*

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

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
30 x 533	P 120 (A 160)	5	6.26290*
30 x 533	P 280 (A 65)	5	6.26291*
30 x 533	P 400 (A 45)	5	6.26292*
30 x 533	P 600 (A 30)	5	6.26293*
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	6.26294*
30 x 533	P 2000 (A6)	5	6.26295*
40 x 760	P 120 (A 160)	5	6.26311*
40 x 760	P 280 (A 65)	5	6.26312*
40 x 760	P 400 (A 45)	5	6.26313*
40 x 760	P 600 (A 30)	5	6.26314*
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	6.26315*
40 x 760	P 2000 (A6)	5	6.26316*

Vliesbänder



- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten. Zum Entfernen von Kratzern, Anlauffarben und Oxydschichten.
- Zum Vorbereiten, Verschleifen und Nachpolieren von Schweißnähten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
30 x 533	grob	3	6.26296*
30 x 533	mittel	3	6.26297*
30 x 533	sehr fein	3	6.26298*
40 x 760	grob	3	6.26319*
40 x 760	mittel	3	6.26320*
40 x 760	sehr fein	3	6.26322*

Filzband



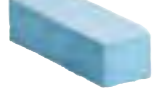





- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen, immer in Verbindung mit einer Polierpaste

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
30 x 533	weich	1	6.26299*
40 x 760	weich	1	6.26323*

* SB-verpackt

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

Polierpasten		Bestell-Nr.
	Polierpaste weiß ■ Zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl Gewicht: 250 g	6.23520
	Polierpaste braun ■ Zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen Gewicht: 250 g	6.23522
	Polierpaste blau ■ Zum Hochglanzpolieren aller Metalle Gewicht: 250 g	6.23524

Weiteres Zubehör für Rohrbandschleifer		Bestell-Nr.
	Wiener Kalk ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose	6.26399
	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	6.26398*
	Edelstahl-Pflegespray 400 ml ■ Zum Reinigen, Konservieren und Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Edelstählen	6.26377



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.





NEU



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.	6.00615	6.00616	6.00617   lieferbar ab Herbst 2014
Spannzange 6 mm	■	■	■
Gummischutzkappe	■	■	■
2 Maulschlüssel	■	■	■
1 Maulschlüssel	■	■	■

Produktvorteile

- Besonders handlich durch kurze Bauform
- Lange Schleifspindel – ideal zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spindelarrretierung 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
- Spindelarrretierung 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 ▶ 182

NEU



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.	6.00618	6.00627 lieferbar ab Herbst 2014
Spannzange 6 mm	■	■
Gummischutzhülle	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
1 Maulschlüssel	■	■

Produktvorteile

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

- Hohes Drehmoment und kompakte Bauform durch robustes Planetengetriebe
- Spindelarrretierung 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 Gummischutzhülle zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Der Spezialist: handlicher Schleifer mit besonders hohem Drehmoment; ideal zum Schleifen von Innen- und Außenflächen in Verbindung mit Lamellenschleifern (siehe Zubehör)

Systemkomponenten

Zubehör → 182

NEU



Technische Daten	Akku-Geradschleifer GA 18 LTX	Akku-Geradschleifer GPA 18 LTX	Akku-Geradschleifer GA 18 LTX G
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
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.	6.00638	6.00621	6.00639
Spannzange 6 mm	■	■	■
Gummischutzhülle	■	■	■
Zusatzhandgriff	■	■	■
Staubfilter	■	■	■
Maulschlüssel	■	■	■
2 Li-Power Akkupacks (18 V/5,2 Ah)	■	■	■
Ladegerät ASC 30-36 »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
- 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 Gummischutzhülle zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Präzisionsspannzange für exakten Rundlauf
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

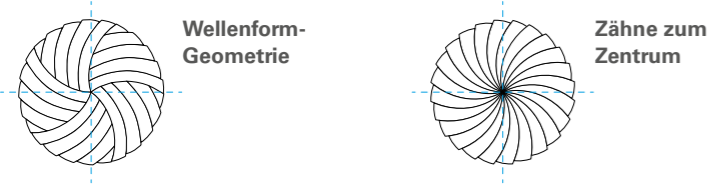
Zubehör → 182

Akkupacks → 66

HM-Fräser

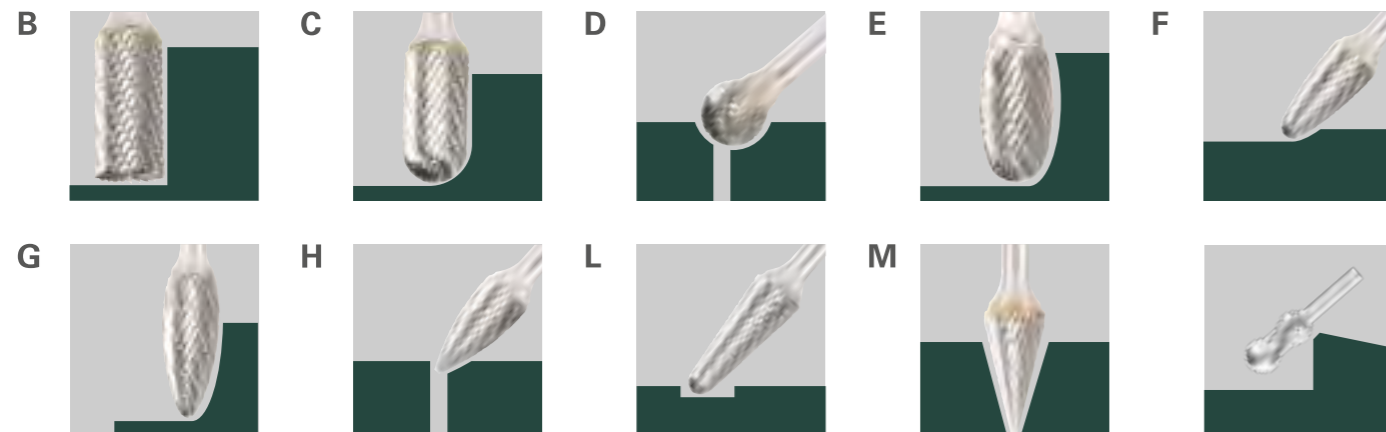
- Hartmetallkopf aus hochwertigstem Hartmetall mit Cobaltanteil
- Speziell gehärteter Stahl-Schaft
- Spezielles Kupfer-Löt-Material für die sichere Verbindung
- 100% Kontrolle der Lötstelle

Design Wellenform



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

Formen und Anwendungen auf einen Blick



Material	Kreuzverzahnung	Aluminium
	Kreuzverzahnung für allgemeine Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm.	Hoher Abtrag und vermindertes Zusetzverhalten bei weichen, langspanigen Werkstoffen wie Aluminium und Kunststoff.
Aluminium, Kunststoff	■	
Messing, Kupfer, Gusseisen, Bronze	■	
Stahl ungehärtet	■	
Gehärteter Stahl, rostfreier Stahl, Nimonic-Legierungen, Titan	■	

Empfohlene Drehzahlen

Kopfdurchmesser (mm)	Optimaler Drehzahlbereich, gestaffelt nach Werkstoffen			
	NE-Metalle	Aluminium, Kunststoff	Ungehärteter Stahl	Gehärteter Stahl, Edelstahl
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	22.000–60.000 /min	15.000–60.000 /min	45.000–60.000 /min	30.000–45.000 /min
8 / 9,6 / 10 / 11	15.000–40.000 /min	10.000–50.000 /min	30.000–40.000 /min	19.000–30.000 /min
12 / 12,7	11.000–30.000 /min	7.000–30.000 /min	22.000–30.000 /min	15.000–22.000 /min

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	6.28341*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28342*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28343*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	6.28344*
Zylindrische Fräser (walzenrund / C-Form) Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien.						
C	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	6.28345*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28346*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28347*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	6.28348*
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	6.28349*
	8	6	52	6	Kreuzverzahnung	6.28350*
	9,6	8	54	6	Kreuzverzahnung	6.28351*
	12,7	11	56	6	Kreuzverzahnung	6.28352*
Ellipsenförmiger Fräser (Ellipse / E-Form) Für allgemeine Anwendungen.						
E	6	10	50	6	Kreuzverzahnung	6.28372*
	8	15	60	6	Kreuzverzahnung	6.28373*
	9,6	16	60	6	Kreuzverzahnung	6.28402*
	12,7	22	67	6	Kreuzverzahnung	6.28374*
Gestauchte Kegelfräser (Rundbogen / F-Form) Zur Bearbeitung von engen Werkstückformen.						
F	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	6.28353*
	8	20	65	6	Kreuzverzahnung	6.28354*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28355*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	6.28356*
Gestauchte Kegelfräser (Spitzbogen / G-Form) Zur Bearbeitung von spitzen Winkeln.						
G	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	6.28357*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28358*
	9,6	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28359*
	12,7	25	70	6	Kreuzverzahnung	6.28360*
Fräser in Flammenform (H-Form) Für allgemeine Anwendungen.						
H	6	14	50	6	Kreuzverzahnung	6.28361*
	8	19	64	6	Kreuzverzahnung	6.28362*
	9,6	19	65	6	Kreuzverzahnung	6.28363*
	12,7	32	77	6	Kreuzverzahnung	6.28364*

* SB-verpackt

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
<p>Konusche Fräser (Rundkegel / L-Form) Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen.</p>	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	6.28401
	8	25,4	70	6	Kreuzverzahnung	6.28365*
	9,6	30	76	6	Kreuzverzahnung	6.28366*
	12,7	32	77	6	Kreuzverzahnung	6.28367*
<p>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.</p>	6	20	50	6	Kreuzverzahnung	6.28368*
	8	18	64	6	Kreuzverzahnung	6.28369*
	9,6	20	64	6	Kreuzverzahnung	6.28370*
	12,7	22	71	6	Kreuzverzahnung	6.28371*
<p>Radiusfräser Einzigartiger Radiusfräser mit spezieller Kurvenstruktur. Das speziell entwickelte Führungssystem verhindert ein Abrutschen vom Werkstück. Dadurch ideal geeignet für feine Radien auf scharfen Ecken/ Kanten und gute Kontrolle über scharfe Ecken. Durch die spezielle Nutengeometrie (überschneidende Standardverzahnung im Fräsermittelpunkt) erreicht man ein feines Fräsen auf allen Oberflächen und hohe Zerspanungsleistung bei hoher Standzeit. Die glatte Stirnseite hilft beim Führen des Fräasers und schützt vor Schäden auf der Oberfläche. Speziell entwickelt zum Herstellen von Radiusfasen bei harten Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Titan, Bronze, Kupfer, Messing, usw.</p>	12,6	16	70	6	Einfachverzahnung	6.28378*

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.
<p>Zylindrische Fräser für Alu (Zylinder / B-Form) Ideal für Innenkonturen und allgemeine Anwendungen</p>	12,7	25	70	6	Aluminiumverzahnung	6.28375*
<p>Zylindrische Fräser für Alu (walzenrund / C-Form) Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien</p>	12,7	25	70	6	Aluminiumverzahnung	6.28377*
<p>Kugelförmige Fräser für Alu (Kugel / D-Form) Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen</p>	12,7	11	56	6	Aluminiumverzahnung	6.28376*

HM-Fräser-Sets

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







	Bestell-Nr.
<p>HM-Fräser-Set Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 6.28343: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 1 x 6.28347: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 1 x 6.28351: 9,6 x 8 x 54 mm, 6 mm, Kugel/ D-Form 1 x 6.28402: 9,6 x 16 x 60 mm, 6 mm, Ellipse/ E-Form 1 x 6.28359: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form</p>	6.28403*
<p>HM-Fräser-Set Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 6.28343: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 1 x 6.28344: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 1 x 6.28347: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 1 x 6.28348: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 1 x 6.28352: 12,7 x 11 x 56 mm, 6 mm, Kugel/ D-Form 1 x 6.28402: 9,6 x 16 x 60 mm, 6 mm, Ellipse/ E-Form 1 x 6.28356: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 1 x 6.28359: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 1 x 6.28360: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 1 x 6.28367: 12,7 x 32 x 77 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form</p>	6.28404*
<p>Hartmetall-Fräser-Display Inhalt: 2 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 2 x 6.28341: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 2 x 6.28345: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 6.28353: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 6.28357: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 6.28401: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Shape 2 x 6.28346: 8 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 6.28354: 8 x 20 x 65 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 6.28358: 8 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 6.28365: 8 x 25,4 x 70 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form 2 x 6.28343: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 2 x 6.28347: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 6.28355: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 6.28359: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 6.28366: 9,6 x 30 x 76 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form 2 x 6.28344: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Zylinder/ B-Form 2 x 6.28348: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, walzenrund/ C-Form 2 x 6.28356: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Rundbogen/ F-Form 2 x 6.28360: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Spitzbogen/ G-Form 2 x 6.28367: 12,7 x 32 x 77 mm, 6 mm, Rundkegel/ L-Form</p>	6.28405

* SB-verpackt

Korundschleifstifte






Schleifstifte aus Edelmetall

- Schleifstifte aus Edelmetall für Stahl und Stahlguss
- Zur Schweißnaht-Vorbereitung, Schweißnaht-Nachbearbeitung
- Grobzerspannung bis Feinbearbeitung
- Zum Entgraten, Verputzen

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Körnung	Bestell-Nr.
	16	32	40	6	K 46	6.28330*
	25	25	40	6	K 36	6.28331*
	16	32	40	6	K 46	6.28332*
	25	25	40	6	K 36	6.28333*
	20	32	40	6	K 36	6.28334*
	EK-Schleifstifte-Set Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Schaftlänge, Schaft-Ø, Körnung, Form 1 x 6.28330: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Zylinder 1 x 6.28331: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Zylinder 1 x 6.28332: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Kegel 1 x 6.28333: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Kugel 1 x 6.28334: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, Spitzbogen					6.28335*

Schleifstifte aus Normalkorund

- Schleifstifte aus Normalkorund für die Edelstahlbearbeitung, Inox
- Zur Schweißnaht-Vorbereitung und Schweißnaht-Nachbearbeitung
- Grobzerspannung bis Feinbearbeitung
- Zum Entgraten, Verputzen

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Körnung	Bestell-Nr.
	20	32	40	6	K 24	6.28336*
	25	32	40	6	K 24	6.28337*
	32	32	40	6	K 24	6.28338*
	40	20	40	6	K 24	6.28339*
	50	10	40	6	K 24	6.28340*

Kleintrennscheiben für Stahl



Korund A 24, für Stahl

Durchmesser x Bohrung x Dicke mm	Max. Drehzahl /min	Arbeitshöchstgeschwindigkeit m/s	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
50 x 6 x 6	30.600	80	1/1	6.30187
50 x 1,1 x 6	30.600	80	1/50	6.30191
50 x 2 x 6	30.600	80	1/25	6.30192
76 x 2 x 6	20.800	80	1/25	6.30194
76 x 1,1 x 6	20.100	80	1/50	6.30195
Aufspanndorn für Klein-Trennscheiben				6.30189*

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	6.28379*
Ø 50 x 20	6	P 60	15.200	1	6.31110*
Ø 50 x 20	6	P 80	15.200	1	6.28380*
Ø 60 x 20	6	P 40	12.700	1	6.28381*
Ø 60 x 20	6	P 60	12.700	1	6.28382*
Ø 60 x 20	6	P 80	12.700	1	6.28383*
Ø 60 x 30	6	P 40	12.700	1	6.28384*
Ø 60 x 30	6	P 60	12.700	1	6.31111*
Ø 60 x 30	6	P 80	12.700	1	6.28385*
Ø 60 x 30	6	P 120	12.700	1	6.28386*
Ø 60 x 30	6	P 180	12.700	1	6.28387*
Ø 60 x 30	6	P 240	12.700	1	6.28388*
Ø 60 x 40	6	P 40	12.700	1	6.28389*
Ø 60 x 40	6	P 60	12.700	1	6.31112*
Ø 60 x 40	6	P 80	12.700	1	6.28390*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	6.28391*
Ø 80 x 30	6	P 60	9.500	1	6.28392*
Ø 80 x 30	6	P 80	9.500	1	6.28393*
Ø 80 x 30	6	P 120	9.500	1	6.28394*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	6.28395*
Ø 80 x 40	6	P 60	9.500	1	6.28396*
Ø 80 x 40	6	P 80	9.500	1	6.28397*
Ø 80 x 50	6	P 40	9.500	1	6.28398*
Ø 80 x 50	6	P 60	9.500	1	6.28399*
Ø 80 x 50	6	P 80	9.500	1	6.28400*

Spannzangen für Geradschleifer



Spannbohrung	Bestell-Nr.
3 mm	6.31947*
1/8" (3,18 mm)	6.31948*
6 mm	6.31945*
8 mm	6.31946*
1/4" (6,35 mm)	6.31949*

* SB-verpackt




Biegewellen		Bestell-Nr.
	Biegewelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Drehzahlbereich 20.000-30.000 /min ■ Beidseitig kugelgelagert ■ Ausgerüstet mit Spannzange mit Spannbohrung 6 mm, 6.30714 ■ Zum Antrieb der Biegewelle 6.27609 durch den Motorteil der Oberfräse muss man die 8-mm-Spannzange der Maschinen durch die 6 mm-Spannzange 6.31945 ersetzen Länge: 1,3 m Antriebszapfen: 6 mm Spannbohrung: 6 mm Gewicht: 0,8 kg	6.27609*
	Biegewelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Drehzahlbereich 7.500-30.000 /min ■ Beidseitig kugelgelagert ■ Ausgerüstet mit Spannzange mit Spannbohrung 8 mm, 6.30979 Länge: 1,3 m Antriebszapfen: 8 mm Spannbohrung: 8 mm Gewicht: 0,8 kg Zum Antrieb durch Geradschleifer ist die Spannzange 6 mm, 6.31945, notwendig.	6.30980*

Zubehör für Biegewellen

Spannzangen zur Biegewelle 6.30980		
Spannbohrung		Bestell-Nr.
	3 mm	6.30976
	6 mm	6.30977
	8 mm	6.30979

Spannzangen zur Biegewelle 6.27609		
Spannbohrung		Bestell-Nr.
	6 mm	6.30714
	3 mm	6.30715

Weiteres Zubehör für Geradschleifer

	Bestell-Nr.
 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 	6.28329
 Aufspannbock <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen, als auch zum Einspannen des Motors der Oberfräse beim Arbeiten mit den Biegewellen ■ Aufnahmeöffnung Ø 43 mm 	6.27354*
 Spannbügel <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch 	6.27107*



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
Max. Schnittdimension	
- Stabstähle	65 mm
- Rohre	125 mm
- 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.	6.02335
Maul-Ringschlüssel	■
Stützflansch	■
Spannmutter	■

Produktvorteile
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ▶ 190

* SB-verpackt

Trennscheiben

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

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	6.16327
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16339

Qualitätsklasse A 24-M »Flexiamant Super« Stahl



- Hohe Schittleistung bei guter Standzeit in Stahl
- Weiche Ausführung für leistungsschwächere Maschinen

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	6.16338

Qualitätsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox



- Mittelharte Spezial-Trennscheibe für rostfreien Stahl
- Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit
- Eisen- und Schwefelarm < 0,1 %

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	6.16343



Technische Daten

	Kurvenschere Ku 6872	Kurvenschere Ku 6870
Drehmoment	3 Nm	6 Nm
Größte Blechdicke		
- Stahlblech 400 N/mm ²	1,6 mm	2,5 mm
- Stahlblech 600 N/mm ²	1,2 mm	2 mm
- Stahlblech 800 N/mm ²	1 mm	1,6 mm
- Aluminium 250 N/mm ²	2 mm	2,5 mm
Hubzahl bei Leerlauf	5.300 /min	3.000 /min
Nennaufnahmeleistung	550 W	550 W
Abgabeleistung	300 W	300 W
Hubzahl bei Nennlast	3.200 /min	1.800 /min
Kleinster Kurvenradius	15 mm	20 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,9 kg	2,5 kg
Kabellänge	4,05 m	4,05 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.06872	6.06870
2 Sechskantschlüssel	■	■

Produktvorteile

- Zum gratfreien Durchschneiden und Besäumen von Stahlblech
- Exakter Schnitt durch Hochleistungsschneidkopf
- Die Messer brauchen beim Arbeiten nicht nachjustiert zu werden
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Praktischer Ablagebügel

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 193

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




Technische Daten	Knabber Kn 6875
Drehmoment	6 Nm
Größte Blechdicke	
- Stahlblech 400 N/mm ²	2 mm
- Stahlblech 600 N/mm ²	1,5 mm
- Stahlblech 800 N/mm ²	1 mm
- Aluminium 250 N/mm ²	2,5 mm
Hubzahl bei Leerlauf	3.000 /min
Nennaufnahmeleistung	550 W
Abgabeleistung	300 W
Hubzahl bei Nennlast	1.800 /min
Kleinster Kurvenradius	4 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg
Kabellänge	4,05 m
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.06875
Sechskantschlüssel	■

- Produktvorteile**
- Unbegrenzte Kurvenfähigkeit
 - Zum grat- und verwindungsfreien Schneiden von Blechen
 - Fein einstellbare Schnittrichtung für einfaches Arbeiten nach Anriss oder Schablone
 - Lange Lebensdauer der Werkzeuge und hohe Schnittqualität
 - Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Praktischer Ablagebügel



Systemkomponenten

Zubehör → 193

Zubehör für Scheren

Wendemesser		
■ Gleiches Messer für Stößel und Schneidtisch		
		Bestell-Nr.
	Wendemesser Für die Kurvenschere Ku 6870	6.30201
	Wendemesser Für die Kurvenschere Ku 6872	6.31042
Stößelmesser		
		Bestell-Nr.
	Stößelmesser Geeignet für Ku 6872 und Ku 6870	6.31041

Zubehör für Knabber

Stempel		
		Bestell-Nr.
	Stempel Für den Knabber Kn 6875 (als Ersatz)	6.30202
Matrizen		
		Bestell-Nr.
	Matrize Für den Knabber Kn 6875 (als Ersatz)	6.30203

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Doppelschleifmaschinen: das optimale Werkzeug fürs Werkzeug

Jederzeit einsatzbereites Werkzeug ist die Voraussetzung für produktives Arbeiten. Ob Sie einen Schraubenzieher neu anschleifen oder einen Spachtel von Rost befreien möchten – mit den Doppelschleifmaschinen von Metabo ist Ihr Werkzeug im Handumdrehen wieder fit. Auch beim Entgraten oder Polieren überzeugen die Maschinen: Metabo bietet für jede Aufgabe das passende Modell. Das große Schutzglas, die verstellbare Werkzeugauflage und die hohen Standzeiten der Schleifscheiben machen die Schleifmaschinen zum sicheren, langlebigen und zuverlässigen Begleiter.



BS 175



Sicherer Augenschutz
Die großen Augenschutzgläser schützen wirkungsvoll vor dem entstehenden Funkenflug.



Ermüdungsfreies Arbeiten
Die werkzeuglos verstellbaren Werkzeugaufgaben ermöglichen ermüdungsfreies und exaktes Arbeiten.



Hohe Standzeiten
Schleifscheiben mit Ø 200 mm verfügen über eine um 50% höhere Standzeit gegenüber Scheiben mit Ø 175 mm; Schleifscheiben mit Ø 250 mm haben sogar eine um 145% höhere Standzeit.



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.	6.19125	6.19150
Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N	■	■
Funkenschutzgläser	■	■
Werkstückauflage	■	■
Sechskantschlüssel	■	■

Produktvorteile

- Kleine und platzsparende Werkstattmaschine
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Motor für Einphasen-Wechselstrom
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende Gummifüße für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 198

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 / 200 x 25 / 40 x 32 / 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.	6.19175	6.01750	6.11750
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 Gummifüße für sicheren Stand
- Großer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm zum Bearbeiten von Holz- und Metallwerkstücken
 - Vielfältiger Einsatz durch Kombination von Nass- und Trockenschleifscheibe
 - Korrosionsfester Wasserbadbehälter

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 198



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.	6.19200	6.19201	6.19250
Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N	■	■	■
Funkenschutzgläser	■	■	■
Werkstückauflage	■	■	■
Sechskantschlüssel	■	■	■

- Produktvorteile**
- Motor für Einphasen-Wechselstrom
 - Kraftvoller Drehstrommotor mit hohem Drehmoment
 - Kraftvoller Drehstrommotor mit hohem Drehmoment
 - Besonders leistungsstarke Maschine für hohe Beanspruchung
 - Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
 - Robuste Aluminiumdruckguss-Schutzhauben
 - Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
 - Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
 - Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
 - Vibrationsdämpfende Gummifüße für sicheren Stand

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 198

Schleifscheiben

Schleifscheiben, Normalkorund



- Zum Schleifen von Werkzeugstahl
- Feine Körnung (60N): geeignet für den Feinschliff von gehärteten und ungehärteten Stählen, z.B. Spiralbohrer, Schraubendreher, Meißel, Spaltwerkzeuge, Stechbeitel, Schnitzmesser
- Grobe Körnung (36P): 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	6.29088
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	6.29089
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	6.29090
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	6.30632
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	6.30633
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	6.30777
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	6.30778
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	6.29091
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	6.29092
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30657
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30656
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	6.29093
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	6.29094
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30784
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30785
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30634
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30635
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	6.30788
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	6.30789
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	6.30636
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	6.30637

Schleifscheiben, Edelkorund



- Zum Schleifen von HSS-Werkzeugen

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung und Härte	geeignet für	Bestell-Nr.
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	6.30638
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	6.30779

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	6.29102
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	6.29103
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	6.29095
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	6.29104

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung und Härte	geeignet für	Bestell-Nr.
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	6.29096
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.29105
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	6.29106

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	6.29097
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	6.29098


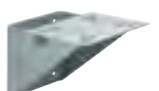
Schleifbänder



- 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, etc.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
50 x 650	P 60	3	6.29060*
50 x 650	P 100	3	6.29061*
50 x 650	P 150	3	6.29062*
50 x 1.020	P 60	3	6.29063*
50 x 1.020	P 80	3	6.29064*
50 x 1.020	P 100	3	6.29065*
50 x 1.020	P 120	3	6.29066*
50 x 1.020	P 180	3	6.29067*
50 x 1.020	P 240	3	6.29068*
50 x 1.020	P 400	3	6.29069*

Weiteres Zubehör für Doppelschleifmaschinen

	Bestell-Nr.
Abbrichtstein Abbrichtstein aus Siliciumkarbid. Zum Abbrichten von Schleifscheiben; abgestumpfte Schleifkörner werden entfernt.	6.29099
 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, etc. Höhe: 835 mm Abmessung Platte: 200 x 280 mm Ø-Bodenplatte: 340 mm	6.23867
 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	6.23862

* SB-verpackt

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



Zuverlässige Qualitäts-Werkzeuge für jede Anwendung

Wir sind der Spezialist für Metallhandwerk und -Industrie. Für das Bauhandwerk sind wir der Partner für die Bereiche Bohren/Schrauben, Trennen/Schleifen sowie Sägen.

Das M+ System: Metabo Maschine + Metabo Zubehör für maximale Leistung



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



**Bohren
Meißeln
Schrauben
Rühren**

Schlagbohrmaschinen: die Alleskönner für Werkstatt und Baustelle

Metabo Schlagbohrmaschinen sind für alle harten Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle bestens gerüstet. Schlagbohren in Ziegel, Stein oder Beton. Bohren ohne Schlag in Holz, Stahl, Aluminium oder sogar Glas: kein Problem. Auch beim Schrauben, Röhren, Schleifen, Polieren und Entrosten bewähren sich unsere Alleskönner. Nicht umsonst begründete die weltweit erste in Serie gefertigte Schlagbohrmaschine bereits vor Jahrzehnten unseren Ruf als Hersteller für langlebige, robuste und technisch anspruchsvolle Schlagbohrmaschinen.



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



Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl. Bei Belastung bleibt die Drehzahl automatisch konstant. Höchste Bohrleistung bei allen Bohrdurchmessern.



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

Kabelschonende Kugeltülle
für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten



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

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

SBE 1100 Plus



Metabo Impuls-Technologie
Kein Problem mehr mit feststehenden oder beschädigten Schraubköpfen. Perfektes Anbohren auf glatten Oberflächen (nur bei SBE 900 Impuls).



Stationärer Einsatz
Alle Metabo Schlagbohrmaschinen haben einen Spannhalsdurchmesser von 43 mm (Europa Norm) und sind damit auch im Bohrstand verwendbar.



Hohe Durchzugskraft und extreme Belastbarkeit
Selbst schwerste Anwendungen können durch die auch unter Last hohen Drehzahlen sehr schnell ausgeführt werden.

Welche Schlagbohrmaschine für welche Anwendung?

	Schlagbohren in Beton/Stein (Ø mm)										Bohren in		Leistung
	4	5	6	8	10	12	13	16	18	20	Metall max. Ø mm	Holz	
SBE 601											12	25	600 Watt
SBE 610											10	20	610 Watt
SB 710											13	40	710 Watt
SBE 710											13	40	710 Watt
SBE 751											13	40	750 Watt
SBE 850											13	40	850 Watt
SBE 900 Impuls											13	40	900 Watt
SBE 1000											16	40	1.000 Watt
SBE 1100 Plus											16	40	1.100 Watt
SBE 1300											16	40	1.300 Watt

optimaler Bereich
 möglicher Bereich

Für noch größere Durchmesser sollten Sie zu einem Metabo Multi-, Bohr- oder Kombihammer greifen!



Technische Daten

Schlagbohrmaschine
SBE 601Schlagbohrmaschine
SBE 610

Max. Drehmoment	11 Nm	13 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Beton	12 mm	12 mm
- Stahl	10 mm	10 mm
- Weichholz	20 mm	20 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.800 /min	0 - 3.100 /min
Nennaufnahmeleistung	600 W	610 W
Abgabeleistung	340 W	360 W
Drehzahl bei Nennlast	1.700 /min	1.900 /min
Max. Schlagzahl	50.000 /min	62.000 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg	2 kg
Kabellänge	2,6 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00601	6.06101
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	■	■
Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenschlag	■	■
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

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 218, 285



Technische Daten

Schlagbohrmaschine
SB 710Schlagbohrmaschine
SBE 710Schlagbohrmaschine
SBE 751

Max. Drehmoment	28 Nm/12 Nm	28 Nm/12 Nm	30 Nm/13 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	1.000/3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Nennaufnahmeleistung	710 W	710 W	750 W
Abgabeleistung	420 W	420 W	450 W
Drehzahl bei Nennlast	600/1.800 /min	600/1.800 /min	600/1.800 /min
Max. Schlagzahl	59.000 /min	59.000 /min	59.000 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg
Kabellänge	4 m	2,6 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00861	6.00862	6.00863
Zahnkranzbohrfutter	■		
Bohrfutterschlüssel	■		
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus		■	
Schnellspannbohrfutter Futuro Top			■
Zusatzhandgriff	■	■	
gummierter Zusatzhandgriff			■
Bohrtiefenschlag	■	■	■
Kunststoffkoffer		■	■

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 218, 285



Technische Daten	Schlagbohrmaschine SBE 850	Schlagbohrmaschine SBE 900 Impuls
Max. Drehmoment	36 Nm/14 Nm	38 Nm/14 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Beton	20 mm	20 mm
- Stahl	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 / 0 - 3.400 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Nennaufnahmeleistung	850 W	900 W
Abgabeleistung	520 W	550 W
Drehzahl bei Nennlast	630/1.900 /min	800/2.300 /min
Max. Schlagzahl	60.000 /min	59.000 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,8 kg	2,8 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00842	6.00865
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	■	■
gummierter Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenschlag	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Stellantrieb zur Vorwahl der Drehzahl
- 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
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 218, 285



Technische Daten	Schlagbohrmaschine SBE 1000	Schlagbohrmaschine SBE 1100 Plus	Schlagbohrmaschine SBE 1300
Max. Drehmoment	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
Nennaufnahmeleistung	1.000 W	1.100 W	1.300 W
Abgabeleistung	620 W	660 W	790 W
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
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm	1 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,8 kg	2,9 kg	3 kg
Kabellänge	4 m	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00866	6.00867	6.00843
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	■		■
Schnellspannbohrfutter Futuro Top		■	
gummierter Zusatzhandgriff	■		
langer Zusatzhandgriff		■	■
Bohrtiefenschlag	■	■	■
Kunststoffkoffer	■	■	■

Produktvorteile

- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Kohlebürstenverschleißanzeige zeigt rechtzeitig den anstehenden Kohlebürstenwechsel an
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Kohlebürstenverschleißanzeige zeigt rechtzeitig den anstehenden Kohlebürstenwechsel an
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben; Stellantrieb zur Vorwahl der Drehzahl
- 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
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 218, 285

Bohrmaschinen: Qualität seit 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 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.



Metabo S-automatic Sicherheitskupplung

Begrenzung des ruckartig auftretenden Rückdrehmoments zum Schutz von Anwender und Maschine.



Schnellspannbohrfutter mit Quick-Bohrfutterwechsel
Sekundenschneller Wechsel des Einsatz-Werkzeuges und der Werkzeugaufnahme

Spindelstopp
für einhändigen Werkzeugwechsel

Innensechskant in der Bohrspindel

Der Schrauber-Bit kann direkt in die Spindel eingesetzt werden.

Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss
Extrem belastbares Getriebegehäuse für optimale Spindellagerung.



Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl. Bei Belastung bleibt die Drehzahl automatisch konstant. Höchste Bohrleistung bei allen Bohrdurchmessern.

Maximale Leistung – auch im Linkslauf
durch drehbare Kohlebürstenbrücke

Kabelschonende Kugeltülle
für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

MARATHON MOTOR

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

BE 1300 Quick



Mechanisches Zweigang-Getriebe (BE 751, BE 1100 und BE 1300 Quick)
Optimale Drehzahl- und Drehmoment-einstellung für unterschiedliche Materialien und Einsatzzwecke.



Schraubarbeiten
Durch das hohe Drehmoment von bis zu 75 Nm (BE 75-16, BE 75 Quick) können auch große Holzschrauben schnell und unkompliziert verarbeitet werden.



Universelle Einsatzmöglichkeiten
Durch das passende Zubehör auch zum Reinigen, Entrosten und zum Entfernen von Korrosion und Lacken geeignet.

Welche Bohrmaschine für welche Anwendung?

Typ	Bohren	Schrauben, Rühren	Leistung
BE 6	Vorbohren von Nietverbindungen, Aluminium und Feinblech, Vorbohren von Holz, Kucheneinbau	Leichte Schraubarbeiten	450 Watt
BE 10	Holz – kleiner Durchmesser Karosseriebau Stahl und Gusseisen Inox-Profile, -Rohre, -Bleche	Leichte Schraubarbeiten	450 Watt
BE 75-16	Bohren von Edelstahlinstallationen (Thekenbau), Bohren mit Schlangenbohrern und Forstnerbohrern	Schraubarbeiten Anrühren von Farbe (Maler) Rühren zäher Materialien	750 Watt
BE 751	Stahl (Maschinenbau, Gerüstbau, Schlosser), Holz (Zimmerleute, Schreiner, Raumausstatter), Keramik, Fliesen (SHK, Flaschner), Anwendung im Bohrstand bei Service- und Montageanwendungen	Schraubarbeiten Rühren von Farbe	750 Watt
BE 1100		Schraubarbeiten Rühren von Farbe Einsatz als Antriebsmaschine	1.100 Watt
BE 75 Quick	Holz – große Durchmesser	Schraubarbeiten, für schwere Schraubarbeiten erweiterbar durch Power X3-Vorsatz	750 Watt
BE 1300 Quick	Holz – große Durchmesser	Schraubarbeiten mit hoher Einschraubgeschwindigkeit, für schwere Schraubarbeiten erweiterbar durch Power X3-Vorsatz	1.300 Watt
BDE 1100	Stahl – große Durchmesser Holz – sehr große Durchmesser	Rühren von Farbe Rühren zäher Materialien	1.100 Watt
WBE 700	Kucheneinbau, Maschinenbau, Anlagenbau, Metallbau, Bohren an schwer zugänglichen Stellen		705 Watt
B 32/3	Stahl – große Durchmesser Holz – extrem große Durchmesser Schalungsbohrer	Schrauben (lange Schrauben mit großem Bohrdurchmesser, z.B. Rahmen und Fassadendübel) Rühren zäher Materialien	1.800 Watt
MAG 28 LTX 32 MAG 32	Kernbohren und Vollbohren in Stahl. Mobiles Bohren auf der Baustelle (Stahlbau, Maschinenbau)		28 Volt 1.000 Watt
MAG 50	Kernbohren und Vollbohren in Stahl Vielseitig einsetzbar in der Werkstatt und auf der Baustelle (Stahlbau, Maschinenbau) Gewindeschneiden, Reiben und Senken		1.200 Watt
RWE 1100		Rühren von dickflüssigen Materialien: Gips, Spachtelmasse, Fliesenkleber, Fugenmasse, Klebemörtel, Fertigputz (Maler, Gipser, Maurer)	1.100 Watt



Technische Daten	Bohrmaschine BE 6	Bohrmaschine BE 10
Max. Drehmoment	7 Nm	10 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	6 mm	10 mm
- Weichholz	12 mm	20 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 4.000 /min	0 - 2.400 /min
Nennaufnahmeleistung	450 W	450 W
Abgabeleistung	240 W	240 W
Drehzahl bei Nennlast	2.200 /min	1.500 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,3 kg	1,3 kg
Kabellänge	2,6 m	2,6 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00132	6.00133
Zahnkranzbohrfutter	■	■
Bohrfutterschlüssel	■	■

Produktvorteile

- Kleine, handliche Bankmaschine
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Rechts-Linkslauf
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

Systemkomponenten

Zubehör → 218, 285



Technische Daten	Bohrmaschine BE 75-16
Max. Drehmoment	75 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	16 mm
- Weichholz	50 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 660 /min
Nennaufnahmeleistung	750 W
Abgabeleistung	470 W
Drehzahl bei Nennlast	350 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,6 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00580
Zahnkranzbohrfutter	■
Bohrfutterschlüssel	■
langer Zusatzhandgriff	■

Produktvorteile

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Zum kraftvollen Bohren von größeren Durchmessern und Röhren von dickflüssigen Materialien

Systemkomponenten

Zubehör → 218, 285



Technische Daten

**Bohrmaschine
BE 751**

**Bohrmaschine
BE 1100**

Max. Drehmoment	30 Nm/13 Nm	44 Nm/16 Nm
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
Nennaufnahmeleistung	750 W	1.100 W
Abgabeleistung	450 W	660 W
Drehzahl bei Nennlast	600/1.800 /min	900/2.800 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,7 kg	2,9 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00581	6.00582
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 zeigt rechtzeitig den anstehenden Kohlebürstenwechsel an
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zweigang-Getriebe
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 218, 285

Das Metabo Quick-System: vielseitig und komfortabel

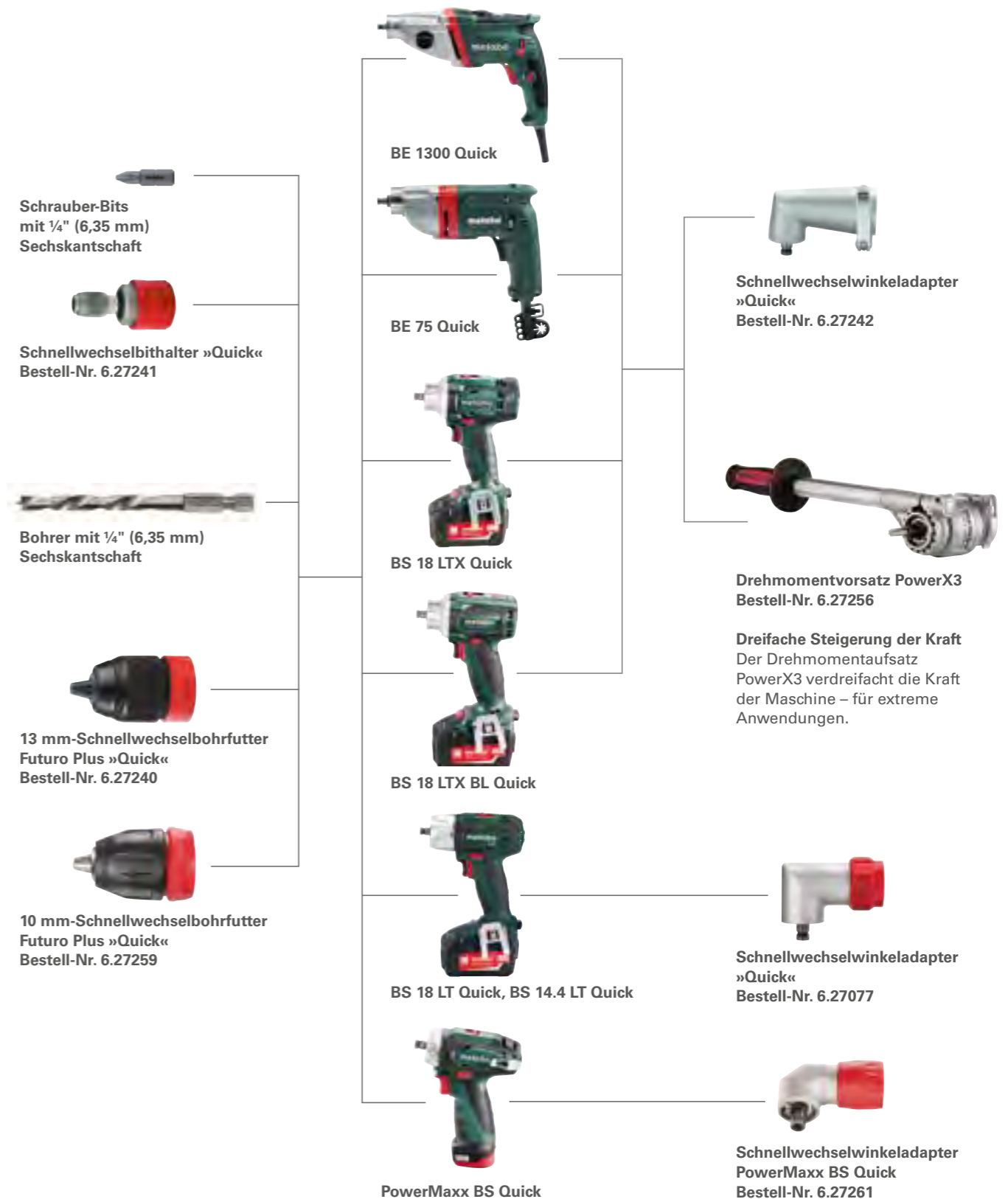


Schnelles und effizientes Arbeiten

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 direkt in die Spindel eingesetzt werden. Dadurch ist Bohren im beengten Raum möglich.



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



Technische Daten	Bohrmaschine BE 75 Quick	Bohrmaschine BE 75-X3 Quick
Max. Drehmoment	75 Nm	75 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	16 mm	16 mm
- Weichholz	50 mm	50 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 660 /min	0 - 660 /min
Nennaufnahmeleistung	750 W	750 W
Abgabeleistung	470 W	470 W
Drehzahl bei Nennlast	350 /min	350 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,6 kg	2,6 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.00585.70	6.00585.80
Drehmomentvorsatz PowerX3 mit langem Zusatzhandgriff		■
Zahnkranz-Schnellwechselbohrfutter	■	■
Schnellwechselbithalter	■	■
Schnellwechselwinkeladapter	■	■
Bohrfutterschlüssel	■	■
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
 - Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - Rechts-Linkslauf
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 218, 285



Technische Daten	Bohrmaschine BE 1300 Quick	Bohrmaschine BE 1300-X3 Quick
Max. Drehmoment	46 Nm/17 Nm	46 Nm/17 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	16 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Nennaufnahmeleistung	1.300 W	1.300 W
Abgabeleistung	790 W	790 W
Drehzahl bei Nennlast	1.000/3.100 /min	1.000/3.100 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	3 kg	3 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.00593.70	6.00593.80
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
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben; Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Zweigang-Getriebe
 - 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
 - Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten
 - Kohlebürstenverschleißanzeige zeigt rechtzeitig den anstehenden Kohlebürstenwechsel an

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 218, 285



Technische Daten	Bohrmaschine BDE 1100
Max. Drehmoment	55 Nm/22 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	16 mm/10 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 640 / 0 - 1.200 /min
Nennaufnahmeleistung	1.100 W
Abgabeleistung	620 W
Drehzahl bei Nennlast	430/800 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrspindelgewinde	5/8 " - 16 UN
Bohrfutterspannweite	3 - 16 mm
Gewicht ohne Netzkabel	4,3 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00806
Zahnkranzbohrfutter	■
Bohrfutterschlüssel	■
langer Zusatzhandgriff	■
Bohrtiefenanschlag	■

Produktvorteile

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Zweigang-Getriebe
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Rechts-Linkslauf
- Zum kraftvollen Bohren von größeren Durchmessern und Röhren von dickflüssigen Materialien
- Bedienungskomfort und Sicherheit durch Spatenhandgriff

Systemkomponenten

Zubehör → 218, 285



Technische Daten	Winkelbohrmaschine WBE 700
Max. Drehmoment	8 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	10 mm
- Weichholz	25 mm
Leerlaufdrehzahl	850 - 2.600 /min
Nennaufnahmeleistung	705 W
Abgabeleistung	430 W
Drehzahl bei Nennlast	2.000 /min
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00512
Zahnkranzbohrfutter	■
Bohrfutterschlüssel	■
seitlicher Handgriff	■

Produktvorteile

- Kraftvolle Winkelbohrmaschine zum Bohren an schwer zugänglichen Stellen
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Vario-Constamatic (VC)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl

Technische Daten

Technische Daten	Bohrmaschine B 32/3
Max. Drehmoment	190 Nm/120 Nm/90 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	32 mm
- Weichholz	70 mm
Leerlaufdrehzahl	170/320/470 /min
Nennaufnahmeleistung	1.800 W
Abgabeleistung	1.200 W
Drehzahl bei Nennlast	110/190/280 /min
Spannhalsdurchmesser	65 mm
Bohrspindel mit Innenkegel	MK 3
Gewicht ohne Netzkabel	7,8 kg
Kabellänge	5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00323
Austreibkeil	■
langer Zusatzhandgriff	■

Produktvorteile

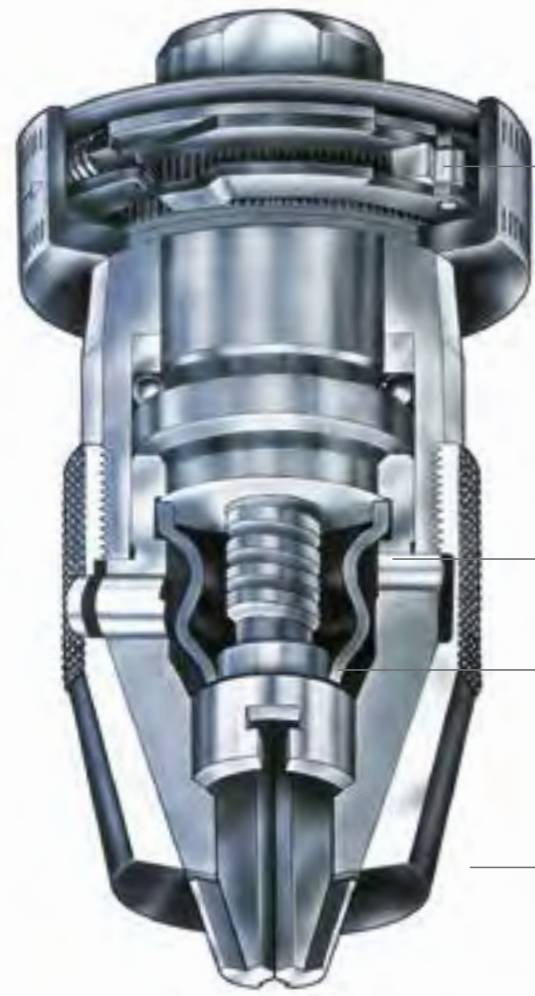
- Kraftvolle Dreigang-Bohrmaschine mit extrem hohem Drehmoment
- Kernbohren bis Ø 100 mm in Verbindung mit dem Magnet-Bohrständer M 100 (Zubehör 6.27100)
- Robustes mechanisches Schaltgetriebe mit Ölbad schmierung
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Zum einfachen Bohren von größeren Durchmessern und Eindrehen von sehr langen Schrauben

Systemkomponenten

Zubehör → 218, 247, 285,

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.



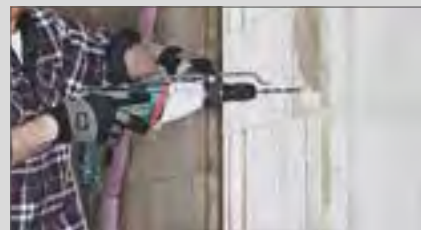
Metabo Schnellspannbohrfutter Futuro Top

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.	
 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Top, R</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	6.36215	
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36216	
	1 - 10	B12	42,8	77	0,35	6.36217	
	1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	6.36225	
	1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	6.36226	
	1 - 13	B16	42,8	103	0,6	6.36227	
	3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	6.36241	
	3 - 16	B16	50	113	1	6.36242	
	3 - 16	B18	50	113	1	6.36243	
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36601*	
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	6.36602*		
 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S1 M, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	6.36621*	
	 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S1, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	6.36615*
		1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36616*
1,5 - 13		1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36617*	
 <p>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S2 M, R+L</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezielle Entwicklung für Schlagbohrmaschinen Stabile Ausführung mit Metallhülse. Ausführung 6.36619 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	6.36620*	
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	6.36619*	


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
- H = Kunststoffausführung

* SB-verpackt

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S2, R+L <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	6.36612*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	6.36613*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	6.36614*


Schnellspannbohrfutter, nicht schlagbohrfest


Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
	Schnellspannbohrfutter Futuro, R <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	6.36321
1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	6.36322
1 - 10	B12	37,5	77	0,35	6.36323
1 - 10	B16	40,5	103	0,6	6.36333
1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	6.36341
1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	6.36342
1 - 13	B16	40,5	103	0,6	6.36343
1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	6.36351
1 - 13	B16	47,5	111	0,8	6.36353
1 - 13	J6	47,5	111	0,8	6.36356
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	6.36361
3 - 16	B16	50	113	1	6.36362
3 - 16	B18	50	113	1	6.36363
3 - 16	J6	50	113	1	6.36364

	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H2, R+L <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	6.36518*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36519*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36520*



Legende für die Bohrfutterbezeichnungen:

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

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1, R+L <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	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	6.36515*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36516*
1 - 10	1/2"-20 UNF	40	65	0,16	6.36219*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36517*

	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1 M, R+L <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	6.36623*

Zahnkranzbohrfutter, schlagbohrfest

Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Schlüsselgröße	Bestell-Nr.
	Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R <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	6.35008
1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,21	2	6.35019
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,2	2	6.35072
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,32	2	6.35033
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35035
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35302*
1,5 - 13	B16	42,5	78	0,35	2	6.35036
3 - 16	1/2"-20 UNF	50	87,5	0,6	3	6.35054
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	87,5	0,59	3	6.35056
3 - 16	B16	50	86	0,64	3	6.35050
3 - 16	B18	50	94,5	0,63	3	6.35049
5 - 20	B22	65	113	0,75	4	6.35058
	Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel, R+L <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	6.35254
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,17	2	6.35252
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35255
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35250
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	87,5	0,6	2	6.35253
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,32	2	6.35304*

* 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	6.35165
2	6	42	6.35177
3	8	50	6.35168
4	9	55	6.35169
2	6	42	6.35167*

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	6.35104
MK 1	B 16	97	0,09	6.35105
MK 2	B 12	106,5	0,135	6.35114
MK 2	B 16	110,5	0,16	6.35115
MK 2	B 18	117,5	0,18	6.35116
MK 3	B 16	134	0,31	6.35125
MK 3	B 18	141	0,32	6.35126
MK 3	B 22	147	0,39	6.35128
MK 4	B 16	159	0,625	6.35132
MK 4	B 18	168	0,66	6.35133

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	6.35143
MK 4	MK 2	124	0,48	6.35144
MK 4	MK 3	140	0,36	6.35146

Austreiber

geeignet für Maschine mit Morsekegel	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
MK 1, MK 2	140	0,07	6.42395
MK 3	190	0,15	6.42396

Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick«



Drehmomentvorsatz PowerX3

- Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen
 - Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschine 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
- Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: BS 18 LTX - 340 mm; BE 1300 Quick - 340 mm; BE 75 Quick - 640 mm.

Bestell-Nr.

6.27256

Verlängerungsstück Zusatzhandgriff Power X3

- Zur Verlängerung des Handgriffs des Drehmomentvorsatzes Power X3 in Verbindung mit der Bohrmaschine BE 75 Quick (aufgrund des hohen Drehmoments).

6.27258



Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M, »Quick«

- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick
- Bohrfutter: stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülsig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet
- Spannweite: 1,5-13 mm
- Passend für Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick

6.27240*

NEU



Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«

- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick
- Bohrfutter: Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet
- Spannweite: 1,0-10 mm
- Passend für Metabo PowerMaxx BS Quick

6.27259*



Schnellwechselzahnkranzbohrfutter »Quick«

- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick.
- Zahnkranzbohrfutter: schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet
- Spannweite: 1,5-13 mm
- Passend für Metabo BE 75 Quick, BE 1300 Quick, BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick

6.27238*



Schnellwechselbithalter »Quick«

- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bithalters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick
- Bithalter geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN 3126- C 6,3 und E 6,3
- Passend für Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick, Power Maxx BS Quick

6.27241*



Schnellwechselwinkeladapter »Quick«

- Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters
- Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 6.27240 und -bithalters 6.27241
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft
- Für Rechts-Linkslauf geeignet
- Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 110 Nm
- Passend für Metabo BS 14,4 LT Quick (bis Bj.01/2013), BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick

6.27242*

NEU



Schnellwechselwinkeladapter PowerMaxx BS Quick

- Zum leichteren Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft
- Getriebe aus Spezialstahl
- Für Rechts-Linkslauf geeignet; bis max. 28 Nm
- Speziell für PowerMaxx BS Quick (Typen-Nr. 6.00156; 6.00157)

6.27261*



Schnellwechselwinkeladapter »Quick«

- Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters
- Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 6.27240 und -bithalters 6.27241
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35mm) Sechskantschaft
- Für Rechts-Linkslauf geeignet
- Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm
- Passend nur für Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LT Quick (ab Bj.02/2013)

6.27077*

* 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.

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	6.27700
1,1	36	14	10	6.27701
1,2	38	16	10	6.27702
1,3	38	16	10	6.27703
1,4	40	18	10	6.27704
1,5	40	18	10	6.27705
1,6	43	20	10	6.27706
1,7	43	20	10	6.27707
1,8	46	22	10	6.27708
1,9	46	22	10	6.27709
2	49	24	10	6.27710
2,1	49	24	10	6.27711
2,2	53	27	10	6.27712
2,3	53	27	10	6.27713
2,4	57	30	10	6.27714
2,5	57	30	10	6.27715
2,6	57	30	10	6.27716
2,7	61	33	10	6.27717
2,8	61	33	10	6.27718
2,9	61	33	10	6.27719
3	61	33	10	6.27720
3,1	65	36	10	6.27721
3,2	65	36	10	6.27722
3,3	65	36	10	6.27723
3,4	70	39	10	6.27724
3,5	70	39	10	6.27725
3,6	70	39	10	6.27726
3,7	70	39	10	6.27727
3,8	75	43	10	6.27728
3,9	75	43	10	6.27729
4	75	43	10	6.27730
4,1	75	43	10	6.27731
4,2	75	43	10	6.27732
4,3	80	47	10	6.27733
4,4	80	47	10	6.27734
4,5	80	47	10	6.27735
4,6	80	47	10	6.27736
4,7	80	47	10	6.27737
4,8	86	52	10	6.27738
4,9	86	52	10	6.27739
5	86	52	10	6.27740
5,1	86	52	10	6.27741
5,2	86	52	10	6.27742
5,3	93	57	10	6.27743
5,4	93	57	10	6.27744
5,5	93	57	10	6.27745
5,6	93	57	10	6.27746
5,7	93	57	10	6.27747
5,8	93	57	10	6.27748
5,9	93	57	10	6.27749
6	93	57	10	6.27750
6,1	101	63	10	6.27751

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6,2	101	63	10	6.27752
6,3	101	63	10	6.27753
6,4	101	63	10	6.27754
6,5	101	63	10	6.27755
6,6	101	63	10	6.27756
6,7	101	63	10	6.27757
6,8	109	69	10	6.27758
6,9	109	69	10	6.27759
7	109	69	10	6.27760
7,1	109	69	10	6.27761
7,2	109	69	10	6.27762
7,3	109	69	10	6.27763
7,4	109	69	10	6.27764
7,5	109	69	10	6.27765
7,6	117	75	10	6.27766
7,7	117	75	10	6.27767
7,8	117	75	10	6.27768
7,9	117	75	10	6.27769
8	117	75	10	6.27770
8,1	117	75	10	6.27771
8,2	117	75	10	6.27772
8,3	117	75	10	6.27773
8,4	117	75	10	6.27774
8,5	117	75	10	6.27775
8,6	125	81	10	6.27776
8,7	125	81	10	6.27777
8,8	125	81	10	6.27778
8,9	125	81	10	6.27779
9	125	81	10	6.27780
9,1	125	81	10	6.27781
9,2	125	81	10	6.27782
9,3	125	81	10	6.27783
9,4	125	81	10	6.27784
9,5	125	81	10	6.27785
9,6	133	87	10	6.27786
9,7	133	87	10	6.27787
9,8	133	87	10	6.27788
9,9	133	87	10	6.27789
10	133	87	10	6.27790
10,2	133	87	5	6.27792
10,5	133	87	5	6.27795
11	142	94	5	6.27800
11,5	142	94	5	6.27805
12	151	101	5	6.27810
12,5	151	101	5	6.27815
13	151	101	5	6.27820

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	6.25006*
14	160	108	10	1	6.25007*
15	169	114	10	1	6.25009*
16	178	120	10	1	6.25011*
17	184	125	13	1	6.25013*
18	191	130	13	1	6.25015*
19	198	135	13	1	6.25017*
20	205	140	13	1	6.25019*

Metallbohrer HSS-G, DIN 338, geschliffen



- Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C (ab 3 mm), Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche blank
- Für höchste Beanspruchung und Präzision in Industrie und Handwerk. Zum Bohren von Stählen und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit, NE-Metalle, Kunststoff. Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
1	34	12	10	6.27852
1,5	40	18	10	6.27857
2	49	24	10	6.27862
2,5	57	30	10	6.27867
3	61	33	10	6.27872
3,2	65	36	10	6.27874
3,3	65	36	10	6.27875
3,5	70	39	10	6.27877
4	75	43	10	6.27882
4,1	75	43	10	6.27883
4,2	75	43	10	6.27884
4,5	80	47	10	6.27887
4,8	86	52	10	6.27890
5	86	52	10	6.27892
5,1	86	52	10	6.27893
5,2	86	52	10	6.27894
5,5	93	57	10	6.27897
6	93	57	10	6.27902
6,5	101	63	10	6.27907
6,8	109	69	5	6.27910
7	109	69	5	6.27912
7,5	109	69	5	6.27917
8	117	75	5	6.27922
8,2	117	75	5	6.27924
8,5	117	75	5	6.27927
9	125	81	5	6.27932
9,5	125	81	5	6.27937
10	133	87	5	6.27942
10,2	133	87	5	6.27943
10,5	133	87	5	6.27944
11	142	94	5	6.27945

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
11,5	142	94	5	6.27946
12	151	101	5	6.27947
12,5	151	101	5	6.27948
13	151	101	5	6.27949
1	34	12	2	6.27950*
1,5	40	18	2	6.27951*
2	49	24	2	6.27952*
2,5	57	30	2	6.27953*
3	61	33	2	6.27954*
3,2	65	36	2	6.27955*
3,5	70	39	2	6.27957*
4	75	43	2	6.27958*
4,2	80	47	1	6.27960*
4,5	80	47	1	6.27961*
4,8	86	52	1	6.27962*
5	86	52	1	6.27963*
5,5	93	57	1	6.27966*
6	93	57	1	6.27967*
6,5	101	63	1	6.27968*
6,8	109	69	1	6.27969*
7	109	69	1	6.27970*
7,5	109	69	1	6.27971*
8	117	75	1	6.27973*
8,5	117	75	1	6.27975*
9	125	81	1	6.27976*
9,5	125	81	1	6.27977*
10	133	87	1	6.27978*
10,5	133	87	1	6.27980*
11	142	94	1	6.27981*
11,5	142	94	1	6.27982*
12	151	101	1	6.27983*
12,5	151	101	1	6.27984*
13	151	101	1	6.27985*

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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
2	85	56	1	6.25031*
3	100	66	1	6.25033*
4	119	78	1	6.25038*
5	132	87	1	6.25043*
6	139	91	1	6.25050*
7	156	102	1	6.25053*
8	165	109	1	6.25055*
9	175	115	1	6.25057*
10	184	121	1	6.25059*
11	195	128	1	6.25062*
12	205	134	1	6.25064*
13	205	134	1	6.25066*

Metallbohrer HSS-G, DIN 3126, mit Sechskantschaft



- Hochwertigstes Präzisionswerkzeug aus bestem Gütestahl gefertigt
- Aus einem Stück präzisiongeschliffen (kein verschraubtes oder verschweißtes 2-Stück Produkt)
- Ideal für die neue Generationen von Bohrmaschinen, die mit Schnellwechsel-Bohrfutter nach DIN 3126 ausgestattet sind.
- Die genaue Einhaltung der DIN 3126 E6,3 unseres Bohrers sorgt dafür, dass das Bohrfutter nicht beschädigt wird.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
2	47	16	1	6.27514*
3	47	16	1	6.27515*
4	53	20	1	6.27516*
5	59	26	1	6.27517*
6	59	26	1	6.27518*
8	60	32	1	6.27519*

Metallbohrer HSS-Co, DIN 338



- Präzisions-Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisiongeschliffen, zylindrisch, Typ N, verstärkte Kerndicke, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C (ab 2 mm), Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche bronze
- 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	6.27430*
1,5	40	18	2	6.27431*
2	49	24	2	6.27432*
2,5	57	30	2	6.27433*
3	61	33	2	6.27435*
3,2	65	36	2	6.27436*
3,3	65	36	2	6.27437*
3,5	70	39	2	6.27438*
4	75	43	2	6.27439*
4,1	75	43	1	6.27440*
4,2	75	43	1	6.27441*
4,5	80	47	1	6.27442*
4,8	86	52	1	6.27443*
5	86	52	1	6.27444*
5,1	86	52	1	6.27445*
5,2	86	52	1	6.27446*
5,5	93	57	1	6.27447*
6	93	57	1	6.27448*
6,5	101	63	1	6.27449*
6,8	109	69	1	6.27450*
7	109	69	1	6.27451*
7,5	109	69	1	6.27452*
8	117	75	1	6.27454*
8,2	117	75	1	6.27455*
8,5	117	75	1	6.27456*
9	125	81	1	6.27457*
9,5	125	81	1	6.27458*
10	133	87	1	6.27459*
10,2	133	87	1	6.27460*
10,5	133	87	1	6.27461*
11	142	94	1	6.27462*
11,5	142	94	1	6.27463*

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
12	151	101	1	6.27464*
12,5	151	101	1	6.27465*
13	151	101	1	6.27466*

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	Arbeitslänge	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	400		1	6.27330*
8	400		1	6.27331*
10	400		1	6.27332*
12	400		1	6.27333*
14	400		1	6.27334*
16	400		1	6.27335*
18	400		1	6.27336*
20	400		1	6.27337*
22	400		1	6.27338*
8	600		1	6.27401*
10	600		1	6.27402*
12	600		1	6.27403*
14	600		1	6.27404*
16	600		1	6.27405*

Fräsbohrer



- Fräsbohrer aus HSS-Stahl mit besonders effizienter Frässpiraale, 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	Arbeitslänge	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	90		1	6.25150*

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 Dreiecken-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.

* SB-verpackt

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

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	6.27467*
4	75	40	1	6.27468*
5	85	50	1	6.27469*
5,5	85	50	1	6.27470*
6	100	55	1	6.27471*
6	150	85	1	6.27487*
6	200	135	1	6.27490*
7	100	60	1	6.27473*
8	120	70	1	6.27474*
8	200	135	1	6.27491*
10	120	70	1	6.27476*
10	200	135	1	6.27492*
12	150	85	1	6.27478*
12	200	135	1	6.27493*
14	150	95	1	6.27480*

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	6.27625*
5	85	50	1	6.27626*
5	150	90	1	6.27665*
5,5	85	50	1	6.27627*
6	100	55	1	6.27646*
6	150	90	1	6.27675*
6,5	100	55	1	6.27650*
7	100	55	1	6.27651*
8	120	70	1	6.27652*
8	200	150	1	6.27679*
9	120	70	1	6.27653*
10	120	70	1	6.27654*
10	200	150	1	6.27697*
11	150	90	1	6.27655*
12	150	90	1	6.27656*
12	200	150	1	6.27698*
13	150	90	1	6.27657*
14	150	90	1	6.27658*
14	200	150	1	6.27699*
15	160	100	1	6.27659*
16	160	100	1	6.27661*
18	160	100	1	6.27662*
20	160	100	1	6.27664*

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	6.27224*
5	85	50	1	6.27225*
5	150	105	1	6.27421*
5,5	85	50	1	6.27226*
6	100	55	1	6.27227*
6	150	105	1	6.27423*
6,5	100	55	1	6.27228*
7	100	55	1	6.27229*
8	120	70	1	6.27230*
8	200	135	1	6.27426*
9	120	70	1	6.27389*
10	120	70	1	6.27391*
10	200	135	1	6.27427*
11	150	90	1	6.27392*
12	150	90	1	6.27393*
12	200	135	1	6.27428*
13	150	90	1	6.27394*
14	150	90	1	6.27395*
14	200	135	1	6.27429*
15	150	90	1	6.27396*
16	150	90	1	6.27399*
18	160	95	1	6.27409*
20	160	95	1	6.27410*

* SB-verpackt

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	6.27696*
4	85	50	1	6.27680*
5	85	50	1	6.27681*
5,5	85	50	1	6.27682*
6	100	60	1	6.27683*
6	150	90	1	6.27684*
7	100	60	1	6.27687*
8	120	80	1	6.27688*
8	250	200	1	6.27689*
10	120	80	1	6.27691*
10	250	200	1	6.27692*
12	150	90	1	6.27693*
12	250	200	1	6.27694*
14	250	200	1	6.27695*

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	Arbeitslänge	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	65		1	6.27243*
5	65		1	6.27244*
6	65		1	6.27245*
8	70		1	6.27246*
10	80		1	6.27247*

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. Benützen Sie dazu das mitgelieferte Kühl- und Zentriersystem.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
5	60	35	1	6.27534*
6	60	35	1	6.27535*
7	60	35	1	6.27536*
8	60	35	1	6.27537*
10	60	35	1	6.27538*
12	60	35	1	6.27539*
14	60	35	1	6.27544*

* SB-verpackt

Holzbohrer



Holzbohrer CV

Holzspiralbohrer aus hochwertigem Gütestahl, ähnlich DIN 7487, gehärtet, mit Zentrierspitze

Anwendung:

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

Schlangenbohrer

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

Anwendung:

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

Forstnerbohrer

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

Anwendung:

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

Flachholzbohrer

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

Anwendung:

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Holzbohrer

Holzbohrer CV, mit Zentrierspitze



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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
3	61	33	1	6.27986*
4	75	43	1	6.27987*
5	86	52	1	6.27988*
6	93	57	1	6.27989*
7	109	69	1	6.27990*
8	117	75	1	6.27991*
9	120	81	1	6.27992*
10	133	87	1	6.27993*
11	142	89	1	6.27994*
12	151	96	1	6.27995*
13	151	96	1	6.27996*
14	151	96	1	6.27997*
15	160	100	1	6.27998*
16	160	100	1	6.27999*
18	180	130	1	6.27339*
20	200	140	1	6.27340*

Aufsteckversenker 90°



- 5-schneidiger Aufsteckversenker aus HSS-Stahl für spitzwinklige Versenkungen, mit Imbusschraube, zum Aufstecken auf Holzspiralbohrer
- Kann auch als Tiefenanschlag verwendet werden, Versenker einfach umdrehen

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
3	16		1	6.25020*
4	16		1	6.25021*
5	16		1	6.25022*
6	16		1	6.25023*
8	20		1	6.25024*
10	20		1	6.25025*

Holzsenker



Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	1	6.23521*

Holzbohrer mit Sechskantschaft, DIN 3126



- Hochwertigstes Präzisionswerkzeug aus bestem Gütestahl gefertigt
- Aus einem Stück präzisionsgeschliffen (kein verschraubtes oder verschweißtes 2-Stück Produkt)
- Ideal für Bohrmaschinen, die mit Schnellwechsel-Bohrfutter nach DIN 3126 ausgestattet sind.
- Die genaue Einhaltung der DIN 3126 E6,3 unseres Bohrers 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	6.27522*
3	65	35	1	6.27523*
4	75	40	1	6.27524*
5	85	50	1	6.27525*
6	90	55	1	6.27526*
8	90	55	1	6.27527*
10	100	60	1	6.27528*

Holz-Schlängenbohrer mit Sechskantschaft



- Holz-Schlängenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider
- Ideal zum Bohren tiefer Löcher in Hart- und Weichholz, besonders Balken

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	230	155	1	6.27115*
7	230	155	1	6.27116*
8	230	155	1	6.27124*
10	230	155	1	6.27125*
12	230	155	1	6.27126*
14	230	155	1	6.27127*
16	230	155	1	6.27128*
18	230	155	1	6.27129*
20	230	155	1	6.27130*
22	230	155	1	6.27131*
24	230	155	1	6.27132*
26	230	155	1	6.27133*
28	230	155	1	6.27134*
30	230	155	1	6.27135*
32	230	155	1	6.27136*
8	460	385	1	6.27137*
10	460	385	1	6.27138*
12	460	385	1	6.27139*
14	460	385	1	6.27140*
16	460	385	1	6.27141*
18	460	385	1	6.27142*
20	460	385	1	6.27143*
22	460	385	1	6.27144*
24	460	385	1	6.27145*
26	460	385	1	6.27146*
28	460	385	1	6.27147*
30	460	385	1	6.27148*
32	460	385	1	6.27150*

* SB-verpackt

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

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	6.27579*
12	90	8	1	6.27580*
14	90	8	1	6.27581*
15	90	8	1	6.27582*
16	90	8	1	6.27583*
18	90	10	1	6.27584*
20	90	10	1	6.27585*
22	90	10	1	6.27586*
24	90	10	1	6.27587*
25	90	12	1	6.27588*
26	90	12	1	6.27589*
28	90	12	1	6.27590*
30	90	12	1	6.27591*
32	90	12	1	6.27592*
34	90	12	1	6.27593*
35	90	12	1	6.27594*
36	90	12	1	6.27595*
38	90	12	1	6.27596*
40	90	12	1	6.27597*
45	90	12	1	6.27598*
50	90	12	1	6.27599*

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	6.25123*
25	90	8	1	6.25126*
30	90	8	1	6.25128*
35	90	10	1	6.25129*
40	90	10	1	6.25130*

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



- Holzbohrer aus hochwertigem Gütestahl gefertigt, mit Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren und zwei Seitenschneiden für schnelles und splinterfreies Bohren in Weichholz, Spanplatten, Sperrholz, Leichtbaustoffe usw.
- 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft passt in herkömmliche Bohrfutter und in E 6,3-Aufnahmen

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
8	160		1	6.27311*
10	160		1	6.27312*
12	160		1	6.27313*
13	160		1	6.27314*
14	160		1	6.27315*
16	160		1	6.27316*








Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
17	160		1	6.27347*
18	160		1	6.27317*
19	160		1	6.27318*
20	160		1	6.27319*
22	160		1	6.27320*
24	160		1	6.27321*
25	160		1	6.27322*
26	160		1	6.27323*
28	160		1	6.27324*
30	160		1	6.27325*
32	160		1	6.27326*
36	160		1	6.27327*
38	160		1	6.27328*

Verlängerung für Flachholzbohrer

Durchmesser	Gesamtlänge	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
		305	1	6.27329*

Bohrersortimente

Metallbohrer HSS-R, DIN 338, rollgewalzt





	Bestell-Nr.
 HSS-R-Bohrerkassette 6teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27160*
 HSS-R-Bohrerkassette 10teilig, in Kunststoffkassette Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27158*
 HSS-R-Bohrerkassette 13teilig, 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	6.27161*
 HSS-R-Bohrerkassette 13teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm	6.27162*
 HSS-R-Bohrerkassette 19teilig, 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	6.27164*
 HSS-R-Bohrerkassette 25teilig, 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	6.27159*
 HSS-R-Bohrerkassette 36teilig, 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	6.27174*



* SB-verpackt



Metallbohrer HSS-G, DIN 338, geschliffen		
		Bestell-Nr.
	HSS-G-Bohrerkassette 6teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27094*
	HSS-G-Bohrerkassette 13teilig, 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	6.27096*
	HSS-G-Bohrerkassette 19teilig, 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	6.27097*
	HSS-G-Bohrerkassette 25teilig, 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	6.27098*

Metallbohrer HSS-G, mit Sechskantschaft, DIN 3126		
		Bestell-Nr.
	HSS-G-Bohrerkassette 5teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27112*

Metallbohrer HSS-Co, DIN 338		
		Bestell-Nr.
	HSS-Co-Bohrerkassette 6teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27119*
	HSS-Co-Bohrerkassette 13teilig, 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	6.27120*
	HSS-Co-Bohrerkassette 19teilig, 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	6.27121*
	HSS-Co-Bohrerkassette 25teilig, 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	6.27122*

Metallbohrer HSS-TiN, DIN 338		
		Bestell-Nr.
	HSS-TiN-Bohrerkassette 6teilig, in Kunststoffkassette HSS-TiN-Bohrer nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung! Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27171*
	HSS-TiN-Bohrerkassette 13teilig, 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	6.27176*
	HSS-TiN-Bohrerkassette 19teilig, 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	6.27173*
	HSS-TiN-Bohrerkassette 25teilig, 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	6.27191*

Steinbohrer, HM bestückt		
		Bestell-Nr.
	Steinbohrer-Kassette 5teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27192*
	Steinbohrer-Kassette 8teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27193*



Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »classic«		
		Bestell-Nr.
	Beton-Bohrerkassette 5teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27180*
	Beton-Bohrerkassette 8teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27182*

Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »pro«		
		Bestell-Nr.
	Beton-Bohrerkassette 5teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27181*

Universalbohrer, HM-bestückt		
		Bestell-Nr.
	Universalbohrer-Kassette 4teilig, in Kunststoffkassette Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27185*

* SB-verpackt

Bohrersortimente Metall-Stein-Holz		Bestell-Nr.
	Bohrersortiment 9teilig, in Kunststoffkassette je 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	6.27179*
	Bohrersortiment 18teilig, in Kunststoffkassette je 3 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27190

Holzbohrer CV, mit Zentrierspitze		Bestell-Nr.
	Holzbohrer-Kassette 5teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27200*
	Holzbohrer-Kassette 8teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27202*

Holzbohrer CV, DIN 3126		Bestell-Nr.
	Holzbohrer-Kassette 5teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27111*

Lochsägen

Mehrzweck-Lochsäge »Pionier«, HM-bestückt, mit M 16-Innengewinde





- Beidseitig gestützte Hartmetallzähne und vergrößerte Lötflächen garantieren einen sicheren Sitz und eine hochfeste Materialverbindung.
- Verbessertes Schwingungs- und Vibrationsverhalten durch die spezielle Kurvengeometrie der vergrößerten Spanräume und der Ausräumnut
- Ideal für Elektriker, Fliesenleger, Sanitärinstallateure, Heizungsbauer, Bau- und Möbelschreiner, Küchenstudios, Heimwerker
- Für Massivholz, Sperrholz, Spanplatten, Kunststoffe, Acrylglas, Fliesen (bis Ritzhärte 6), Gipsblöcke, Gasbeton, Heraklitplatten, Eternit, Vollziegel
- Maximale Schnitttiefe 60 mm
- Nur drehend einsetzen, Schlag bzw. Hammerschlag abschalten

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
25	6.27001*
30	6.27002*
35	6.27003*
40	6.27004*
50	6.27005*
60	6.27006*
63	6.27007*
65	6.27008*
68	6.27009*
74	6.27010*
80	6.27012*
105	6.27013*


* SB-verpackt

Aufnahmeschäfte für Mehrzweck-Lochsägen »Pionier«

- Der komfortable Schnellverschluss ermöglicht ein 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.
- 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	6.27037*
	SDS-plus	118	6.27038*
	SDS-plus	220	6.27039*

Zentrierbohrer, hartmetallbestückt

	Bestell-Nr.
 Zentrierbohrer ■ Zum Arbeiten mit den leichten Hammerbohrkronen und den Universal-Lochsägen »Pionier« (M16 Innengewinde) in Verbindung mit einem der Aufnahmeschäfte ■ Für alle Aufnahmeschäfte geeignet. Speziell für Quick-System 6.27037, 6.27038, 6.27039 Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm	6.27040*





Bi-Metall-Lochsägen





- Lochsägen aus Bi-Metall mit gehärteten Zähnen aus hochlegiertem Schnellarbeitsstahl mit 8% Kobaltanteil, dadurch stark erhöhte Standzeit
- Schnellere und weichere Zerspanung durch neuartige Zahnung mit unregelmäßiger Zahnform und -teilung; dadurch auch weniger Vibration
- Optimiert für den Einsatz in Stahl- und Grauguss, rostfreiem Stahl, Baustahl, Aluminium, Bronze, Kupfer, PVC, Acrylglas, Holz.
- Maximale Schnitttiefe ca. 40 mm
- Gewinde bei Lochsägen-Ø 14-30 mm: 1/2"-20 UNF; Gewinde bei Lochsägen-Ø 32-152mm: 5/8"-18 UNF


Durchmesser mm	Bestell-Nr.
14	6.25160*
16	6.25161*
17	6.25162*
19	6.25163*
20	6.25164*
21	6.25165*
22	6.25166*
24	6.25167*
25	6.25168*
27	6.25169*
29	6.25170*
30	6.25171*
32	6.25172*
33	6.25173*
35	6.25174*
37	6.25175*
38	6.25176*
40	6.25177*
41	6.25178*
43	6.25179*
44	6.25180*
46	6.25181*
48	6.25182*
51	6.25184*


Durchmesser mm	Bestell-Nr.
52	6.25185*
54	6.25186*
56	6.25187*
57	6.25188*
59	6.25189*
60	6.25190*
64	6.25191*
65	6.25192*
67	6.25193*
68	6.25194*
70	6.25195*
73	6.25196*
76	6.25197*
79	6.25198*
83	6.25199*
86	6.25200*
89	6.25201*
92	6.25202*
95	6.25203*
98	6.25204*
102	6.25205*
105	6.25206*
108	6.25207*
111	6.25208*
114	6.25209*
121	6.25210*
127	6.25211*
140	6.25213*
152	6.25214*

Aufnahmeschäfte für Bi-Metall-Lochsägen				
	Bezeichnung	Lochsägen-Ø	Schaftart	Bestell-Nr.
	Adapter SW 9/ 1/2"-20UNF	14 - 30 mm	SW9	6.25215*
	Adapter SW 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	6.25216*
	Adapter SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	6.25217*
	Adapter SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	6.25218*


Zentrierbohrer		Bestell-Nr.
	Zentrierbohrer Zum Arbeiten mit den Bi-Metall-Lochsägen in Verbindung mit den Aufnahmeschäften: 6.25215 bis 6.25218 Durchmesser: 6,35 mm	6.25220*

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, Adapter für Lochsägen-Ø14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF), Adapter für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF). In Kunststoff-Koffer	6.25434*

Bi-Metall-Lochsägen-Sortiment 2 (11-teilig)		Bestell-Nr.
	Bestehend aus Bi-Metall-Lochsägen Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 und 68mm, Adapter für Lochsägen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF), Adapter für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF). In Kunststoff-Koffer	6.25435*

Lochsäge-Set für Holz		Bestell-Nr.
	Lochsäge Mit 8 austauschbaren Einsätzen Ø 25-68 mm, mit Zentrierbohrer Ø 6 mm, Schaft Ø 10 mm	6.23531*


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 ■ Mit Bohrfuttersicherungsschraube und Sechskantmutter (6.27601) Aufnahmeöffnung: 43 mm Spindelgewinde: 1/2" - 20 UNF Spindel mit Innensechskant: 1/4" (6,35 mm) Gewicht: 0,5 kg	6.31078*


Vorsatzpumpen		Bestell-Nr.
	Vorsatzpumpe BPV 01 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl von 1800 bis 2600 /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	6.27621*
	Vorsatzpumpe BPV 03 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl bis 3400 /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	6.27640*

* SB-verpackt


Sechskantmutter

	Sechskantmutter Mit Innengewinde 1/2"-20 UNF; Zum Antrieb des Vorsatzgerätes 6.31078 oder der Vorsatz-Pumpe 6.27640 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. 6.27601*
--	---	--------------------------------


Biegewelle

	Biegewelle ■ Geeignet für Drehzahlen von 2000 bis 5000 /min Länge: 1,2 m Antriebszapfen-Ø: 6 mm Spannbohrung: 6 mm Gewicht: 0,8 kg	Bestell-Nr. 6.27608*
--	--	--------------------------------

Aufspannbock


	Aufspannbock ■ Zum Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen, als auch zum Einspannen des Motors der Oberfräse beim Arbeiten mit den Biegewellen ■ Aufnahmeöffnung Ø 43 mm	Bestell-Nr. 6.27354*
--	--	--------------------------------

Spannbügel


	Spannbügel ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch	Bestell-Nr. 6.27107*
--	--	--------------------------------

Bohrständer

Bohrständer

	Bohrständer 890 ■ Durch die Konstruktion der Vorschubmechanik ist die maximale Bohrtiefe von 65 mm mit einer Schwenkbewegung zu erreichen ■ Asymmetrische Anordnung der Säule zur Grundplatte ermöglicht das Bearbeiten größerer Werkstücke ■ Uneingeschränkter Zugriff zu den Bedienelementen von Bohrmaschine und Bohrständer durch abgewinkelten Ausleger ■ Keine Verletzungsgefahr bzw. Bohrerbruch durch gefahrlose Einstellung des Geräteträgers auf die erforderliche Arbeitshöhe ■ Stabile Grundplatte mit Nuten zum Aufspannen eines Maschinen-Schraubstocks ■ 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. 6.00890
--	---	-------------------------------






Magnet-Bohrständer

	Magnetbohrständer M 100 ■ Magnetfuß mit hoher Haftkraft für sicheres Arbeiten ■ Bei Verwendung der mitgelieferten Sicherungskette auch zum Arbeiten an vertikalen und schrägen Flächen und über Kopf geeignet ■ Höhenverstellung des Schlittens durch Ritzel und Zahnstange ■ Der obere Teil des Magnet-Bohrständers 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 Magnet-Bohrständers eingeschaltet werden ■ Abstützung zum Kompensieren der beim Bohren auftretenden Kraft ■ Skalenring für Bohrtiefenanzeige Aufnahmeöffnung: 65 mm Bohrhub: 260 mm Größte Höhe: 650 mm Magnetkraft (max.): 18 kN Abmessungen Magnetfuß: 110 x 220 mm Gewicht: 22 kg	Bestell-Nr. 6.27100
---	--	-------------------------------







Maschinenschraubstöcke

	Backenabmessungen mm	Spannweite mm	Ausführung	Bestell-Nr.
	80 x 45	86		6.12003
	100 x 58	100	mit Prismenbacken	6.12001




Zubehör zum Schleifen und Polieren

	Gummi-Stützteller Abmessungen: Ø 125 mm Spannschaft-Ø: 8 mm Verkaufseinheit: 1	Bestell-Nr. 6.23259*
	Lammfellhaube ■ Zum Hochglanzpolieren Durchmesser: 130 mm Verkaufseinheit: 1	6.23266*
	Stützteller mit Kletthaftung Abmessungen: Ø 115 mm Spannschaft-Ø: 8 mm Verkaufseinheit: 1	6.24839*
	Haft-Lammfellpolierscheibe ■ Zum Hochglanzpolieren Abmessungen: Ø 115 mm Verkaufseinheit: 1	6.24911*
	Haftpolierschwamm Abmessungen: Ø 130 mm Verkaufseinheit: 1	6.31222*



* SB-verpackt

		Bestell-Nr.
	Schleifbandzylinder Abmessungen: Ø 45 x 30 mm Spannschaft-Ø: 6 mm Verkaufseinheit: 1	6.23269*
	Schleifbandringe Schleifbandringe nur in Verbindung mit Schleifbandzylinder 6.23269 Abmessungen: Ø 45 x 30 mm Körnung: P 60 Verkaufseinheit: 6	6.24207*
	Schleifbandringe Schleifbandringe nur in Verbindung mit Schleifbandzylinder 6.23269 Abmessungen: Ø 45 x 30 mm Körnung: P 100 Verkaufseinheit: 6	6.24208*
	Baumwollpolierscheibe Abmessungen: 70x20x10 mm Abmessungen: Ø 70 mm Verkaufseinheit: 1	6.23270*
	Filzscheibe Abmessungen: 100x15x10 mm Abmessungen: Ø 100 mm Verkaufseinheit: 1	6.23234*
	Aufnahmedorn Aufnahmedorn für Polier-/Schwabbelscheiben: 6.23270; 6.23244; 6.23234, sowie Trennscheiben: 6.27383 6.27384 Abmessungen: Ø 10 mm Spannschaft-Ø: 8 mm Verkaufseinheit: 1	6.27104*







Stahldraht-Bürsten

	Spannschaft-Ø mm	Außen-Ø mm	Ausführung	Bestell-Nr.
				
	6	75	fein	6.30550*
	6	100	grob	6.30551*
				
	6	75	grob	6.30552*
	6	75	fein	6.30553*
				
	6	25	gewellt	6.30554*





Zubehör zum Rühren von Farben und dergleichen

	Bestell-Nr.
	Universalrührer Auch zum Rühren von Mörtel geeignet Schaftart: SW10 Rührkorb-Ø: 100 mm Länge: 600 mm
	Spezialrührer Spezialrührer für dickflüssige Materialien (z.B. Putz und Mörtel) Schaftart: SW12 Rührkorb-Ø: 130 mm Länge: 600 mm

Zubehör für die Staubabsaugung

	Bestell-Nr.
	Staubabsaugset ■ Für alle Maschinen mit Spannhalsdurchmesser 43/50 mm; bestehend aus Absaugeinrichtung für Bohrer Ø 4-20 mm, Haltegriff, Saugschlauch, Ø 28 mm (5 m lang), Übergangsstück und Anschlussstück zum Anschluss des Schlauches an die Metabo Allessauger und an Haushaltsstaubsauger Bohrer-Ø: 4 - 20 mm
	Staubabsaugadapter ■ Staubsaugeradapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch. Absolut sicheres und staubfreies 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. Keinerlei Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten. Passend für alle gängigen Industrie- und Haushaltsstaubsauger. ■ Geeignet für Anschluss-Durchmesser von 32-42 mm. Bohrer-Ø: 4 - 14 mm
	Haltegriff für Absaugeinrichtungen ■ Für alle Maschinen mit Spannhalsdurchmesser 43 mm Zum Befestigen der Absaugeinrichtungen auf dem Spannhals der Maschinen
	Saugschlauch ■ Anschlussstück mit Innen-Ø 30 mm und Anschlussstück mit Außen-Ø 35 mm Anschlussstück-Ø: 35/30 mm Schlauchlänge: 5 m Saugschlauch-Ø: 19 mm
	Übergangsstück 35/58 mm ■ Zum Anschluss der Saugschläuche mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 58 mm
	Anschlussstück ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs 6.31592 (Anschluss-Ø 30/35 mm) an einen Haushaltsstaubsauger

Sonstiges für Bohr- und Schlagbohrmaschinen

	Bestell-Nr.
	Zusatzhandgriff ■ Standardausführung Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm
	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
	Reduzierbüchse 1/2"-3/8"
	Brustschild für B 32/3 ■ Ermöglicht höheren Axialdruck des Anwenders für ein leichteres Arbeiten mit der B 32/3 ■ Inkl. 4 Schrauben und Bedienungsanleitung

* SB-verpackt



Technische Daten

**Akku-Magnetkernbohrmaschine
MAG 28 LTX 32**

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung	25,2 V
Max. Bohrdurchmesser	
- mit Kernbohrer	32 mm
- mit Spiralbohrer	13 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Max. Hub	160 mm
Abmessungen des Magnetfußes	70 x 190 mm
Leerlaufdrehzahlen	380/680 /min
Werkzeugaufnahme	Morsekegel MK 2, Weldonschaft 19 mm (3/4")
Höhe (einschl. Motor) max.	615 mm
Gewicht (mit Akkupack)	14,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00334
Industrieaufnahme für Weldonschaft 19 mm	■
3 HSS-Kernbohrer »rapid cut« Ø 14 mm, 18 mm, 22 mm	■
Auswerferstift 77 mm	■
Zahnkranzbohrfutter 13 mm mit Adapter MK2	■
Bohrfutterschlüssel	■
Austreiber MK 2	■
Sicherungsgurt	■
Innensechskantschlüssel	■
Universal-Schneidpaste	■
2 Li-Power Akkupacks (25,2 V/3,0 Ah)	■
Schnellladegerät ASS 15 Plus »AIR COOLED«	■
Transportkoffer	■

Produktvorteile

- Großer Hub, dadurch geeignet zum Einsatz von Kernbohrern, Spiralbohrern und Senkern
- Magnetfuß mit hoher Haltekraft ermöglicht Arbeiten an senkrechten Flächen und über Kopf
- Permanentmagnet für höchste Arbeitssicherheit, versehentliches Deaktivieren nicht möglich
- Magnetfuß in Prismenform, bestens geeignet zur Rohrbearbeitung ab Ø 90 mm
- Langlebiges Zweiganggetriebe mit Ölbad Schmierung 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 → 252

Akkupacks → 66



Technische Daten

**Magnetkernbohrmaschine
MAG 32**

Drehmoment	50 Nm
Max. Bohrdurchmesser	
- mit Kernbohrer	32 mm
- mit Spiralbohrer	13 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Gewindeschneiden	-
Max. Hub	160 mm
Abmessungen des Magnetfußes	80 x 189 mm
Nennaufnahmeleistung	1.000 W
Abgabeleistung	520 W
Leerlaufdrehzahlen	700 /min
Drehzahlen bei Nennlast	450 /min
Werkzeugaufnahme	Weldonschaft 19 mm (3/4")
Höhe bei Schlitten unterste/oberste Stellung	333 mm/476 mm
Gewicht	9,5 kg
Kabellänge	5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00635
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
- Magnetfuß mit hoher Haltekraft ermöglicht Arbeiten an senkrechten Flächen und über Kopf
- Robuster Metabo Marathon-Motor mit innenliegender Verkabelung für lange Lebensdauer
- Helles LED-Licht für einfaches Ausrichten bei schlechten Lichtverhältnissen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Arretierbarer Schlitten für bequemen Werkzeugwechsel
- Tragegriff für bequemes Tragen und Heben

Systemkomponenten

Zubehör → 252



**Magnetkernbohrmaschine
MAG 50**

Drehmoment	50 Nm	90 Nm/50 Nm
Max. Bohrdurchmesser		
- mit Kernbohrer	32 mm	50 mm
- mit Spiralbohrer	13 mm	20 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm	50 mm
Gewindeschneiden	-	M 16
Max. Hub	160 mm	160 mm
Abmessungen des Magnetfußes	80 x 189 mm	90 x 190 mm
Nennaufnahmeleistung	1.000 W	1.200 W
Abgabeleistung	520 W	620 W
Leerlaufdrehzahlen	700 /min	100 - 250 / 200 - 450 /min
Drehzahlen bei Nennlast	450 /min	250/450 /min
Werkzeugaufnahme	Weldonschaft 19 mm (3/4")	Morsekegel MK 2, Weldonschaft 19 mm (3/4")
Höhe bei Schlitten unterste/oberste Stellung	333 mm/476 mm	457 mm/610 mm
Gewicht	9,5 kg	12,7 kg
Kabellänge	5 m	5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00635	6.00636
Industrieaufnahme für Weldonschaft 19 mm		■
Auswerferstifte 75 und 100 mm		■
Auswerferstift 75 mm	■	
Austreiber MK 2		■
Sicherungsgurt	■	■
Innensechskantschlüssel	■	■
Späneschutz	■	■
Transportkoffer	■	■

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

MAG 28 LTX 32



- MK2 Aufnahme
- Industrieaufnahme mit Weldon 19 mm als Standardausrüstung
- Beste Leistung mit Metabo »rapid cut« Kernbohrern
- Kernbohrer max. Ø 32 mm
- Spiralbohrer max. Ø 13 mm

MAG 32

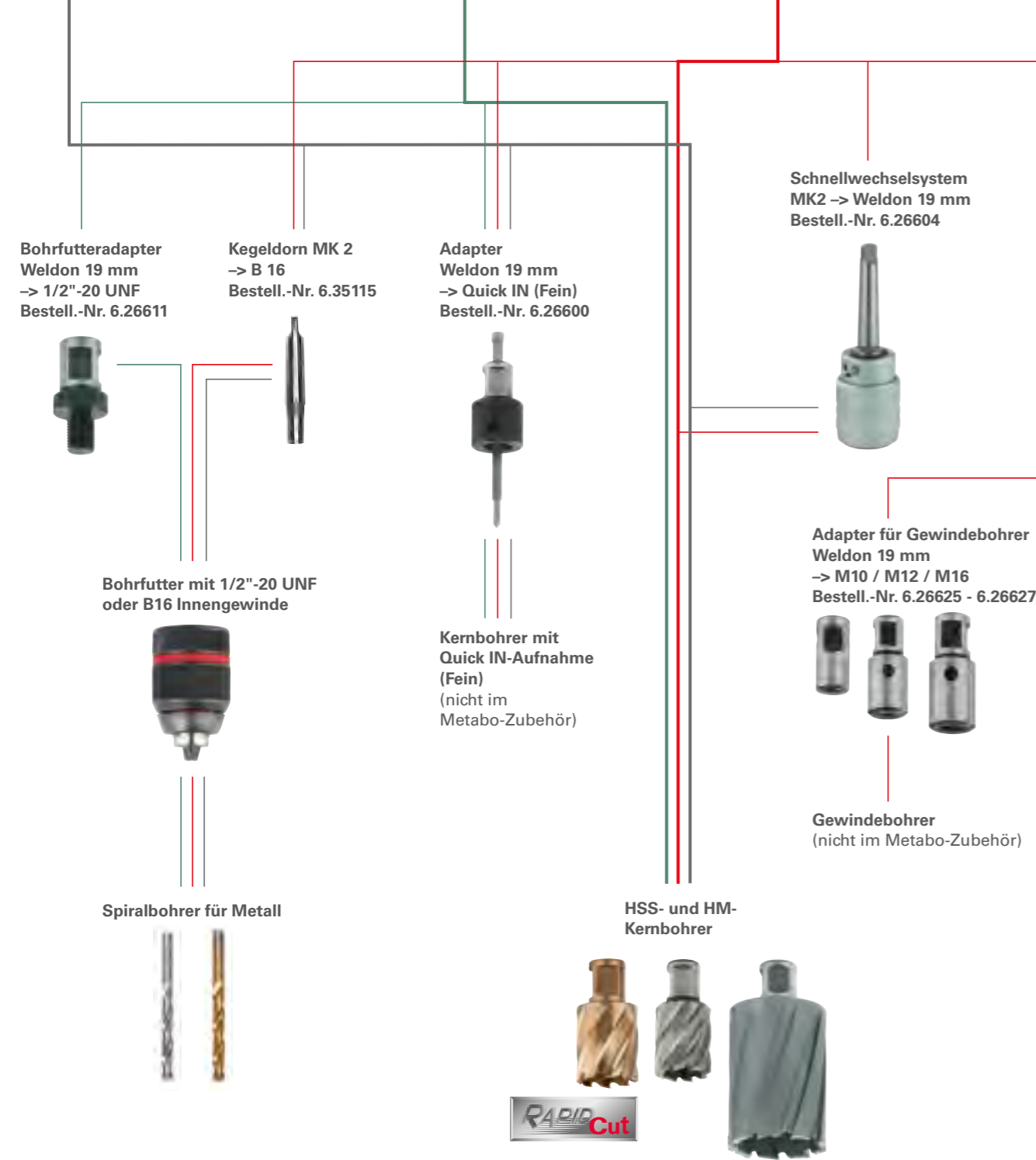


- Weldon 19 mm Werkzeugaufnahme
- Kernbohrer max. Ø 32 mm
- Spiralbohrer max. Ø 13 mm

MAG 50



- MK2 Aufnahme
- Industrieaufnahme mit Weldon 19 mm als Standardausrüstung
- Kernbohrer max. Ø 50 mm
- Spiralbohrer max. Ø 20 mm



Kernbohrer und Zentrierstifte

HSS-Kernbohrer »rapid cut«



- Besonders dünnwandige Kernbohrer speziell konzipiert für den Einsatz auf einer Akku-MAG
- Durch den geringen Widerstand wird eine schnellere und leichtere Zerspanung ermöglicht, was die Akku-Kapazität schont
- Ihr Vorteil: Bis zu 50% mehr Bohrlöcher pro Akku-Ladung
- Mit Weldonschaft 19 mm (3/4")
- Einsatz nur mit passendem Zentrierstift
- Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle
- Geeignet für den Einsatz in allen Magnetkernbohrmaschinen mit Weldonschaft 19 mm (3/4)

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
14	64	30	6.26542*
18	64	30	6.26543*
22	64	30	6.26544*
26	64	30	6.26545*

Durchmesser	Gesamtlänge	Arbeitslänge	Bestell-Nr.
9/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26550*
11/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26551*
13/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26552*
15/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26553*
1 1/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26554*

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	6.26500*
13	64	30	6.26501*
14	64	30	6.26502*
15	64	30	6.26503*
16	64	30	6.26504*
17	64	30	6.26505*
18	64	30	6.26506*
19	64	30	6.26507*
20	64	30	6.26508*
21	64	30	6.26509*
22	64	30	6.26510*
23	64	30	6.26511*
24	64	30	6.26512*
25	64	30	6.26513*
26	64	30	6.26514*
27	64	30	6.26515*
28	64	30	6.26516*
29	64	30	6.26517*
30	64	30	6.26518*
31	64	30	6.26519*
32	64	30	6.26520*

* SB-verpackt

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	6.26521*
13	90	55	6.26522*
14	90	55	6.26523*
15	90	55	6.26524*
16	90	55	6.26525*
17	90	55	6.26526*
18	90	55	6.26527*
19	90	55	6.26528*
20	90	55	6.26529*
21	90	55	6.26530*
22	90	55	6.26531*
23	90	55	6.26532*
24	90	55	6.26533*
25	90	55	6.26534*
26	90	55	6.26535*
27	90	55	6.26536*
28	90	55	6.26537*
29	90	55	6.26538*
30	90	55	6.26539*
31	90	55	6.26540*
32	90	55	6.26541*

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	6.26571*
15	90	55	6.26572*
16	90	55	6.26573*
17	90	55	6.26574*
18	90	55	6.26575*
19	90	55	6.26576*
20	90	55	6.26577*
21	90	55	6.26578*
22	90	55	6.26579*
23	90	55	6.26580*
24	90	55	6.26581*
25	90	55	6.26582*
26	90	55	6.26583*
27	90	55	6.26584*
28	90	55	6.26585*
29	90	55	6.26586*
30	90	55	6.26587*
31	90	55	6.26588*
32	90	55	6.26589*
33	90	55	6.26590*
34	90	55	6.26591*
35	90	55	6.26592*
36	90	55	6.26593*

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
37	90	55	6.26594
38	90	55	6.26595
39	90	55	6.26596
40	90	55	6.26597
45	90	55	6.26598
50	90	55	6.26599
60	90	55	6.26614
70	90	55	6.26616
80	90	55	6.26618
90	90	55	6.26620
100	90	55	6.26622

Kernbohrer-Sortimente



HSS-Kernbohrer-Set »rapid cut« 3-tlg.

- Besonders dünnwandige Kernbohrer speziell konzipiert für den Einsatz auf einer Akku-MAG
- Durch den geringen Widerstand wird eine schnellere und leichtere Zerspanung ermöglicht, was die Akku-Kapazität schont
- Ihr Vorteil: Bis zu 50% mehr Bohrlöcher pro Akku-Ladung

Kernbohrer-Ø: 14/18/22 mm
30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4")
inkl. Zentrierstift



HSS-Kernbohrer-Set »rapid cut« 5-tlg. (Inch)

- Besonders dünnwandige Kernbohrer speziell konzipiert für den Einsatz auf einer Akku-MAG
- Durch den geringen Widerstand wird eine schnellere und leichtere Zerspanung ermöglicht, was die Akku-Kapazität schont
- Ihr Vorteil: Bis zu 50% mehr Bohrlöcher pro Akku-Ladung

Kernbohrer-Ø: 9/16", 11/16", 13/16", 15/16", 1 1/16"
1 3/16" Arbeitslänge, Weldonschaft 3/4"
inkl. Zentrierstift



HSS-Kernbohrer-Set 3-tlg.

Kernbohrer-Ø: 14/18/22 mm
30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4")
inkl. Zentrierstift



HSS-Kernbohrer-Set 6-tlg.

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

Zentrierstifte



Zentrierstift für HSS kurz

Für HSS-Kernbohrer mit 30 mm Arbeitslänge
Durchmesser: 6,35 mm
Gesamtlänge: 75 mm



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



Zentrierstift für HM

Für HM-Kernbohrer 70-100 mm Ø
Durchmesser: 8 mm
Gesamtlänge: 120 mm

* SB-verpackt

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 (6.35143) Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 2 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4")	6.26602
	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")	6.26603
	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 (6.35143) Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 2 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4")	6.26604
Adapter		Bestell-Nr.
	Adapter Weldon auf Fein Quick IN Inkl. Zentrierstift (Gesamtlänge: 120 mm; Ø 6,35 mm) Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Fein QuickIN	6.26600
	Bohrfutteradapter Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: 1/2" - 20 UNF	6.26611*
	Adapter für Gewindebohrer M10 Für Gewindebohrer nach DIN 376 Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Schaft-Ø 7 mm / Vierkant 5,5 mm	6.26625*
	Adapter für Gewindebohrer M12 Für Gewindebohrer nach DIN 376 Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Schaft-Ø 9 mm / Vierkant 7 mm	6.26626*
	Adapter für Gewindebohrer M16 Für Gewindebohrer nach DIN 376 Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Schaft-Ø 12 mm / Vierkant 9 mm	6.26627*
Bohrfutter-Aufnahmestück für MAG 832		Bestell-Nr.
		6.30051
Sonstiges Zubehör		Bestell-Nr.
	Späneschutz ■ Für Kernbohrer bis Ø 50 mm ■ Wird am Magnetfuß befestigt und schützt den Anwender vor langen und scharfen Metallspänen	6.26607
	Universal-Schneidpaste ■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter ■ Größere Schnittgeschwindigkeiten durch optimale Kühleigenschaften ■ Kernbohren: Einsatz der Schneidpaste bei Überkopfarbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung	6.26605*
	Universal-Schneidspray ■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsägen, Fräser oder Sägeblätter ■ Größere Schnittgeschwindigkeiten durch optimale Kühleigenschaften ■ Biologisch abbaubar ■ Kernbohren: Einsatz des Schneidsprays bei Überkopfarbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung	6.26606

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 fast ohne 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 Quick-Bohrfutterwechsel
Schneller Wechsel von Hammerfutter zum Hammerbohren und Meißeln und Schnellspann- oder Zahnkranzbohrfutter zum Bohren und Schrauben.



Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl. Bei Belastung bleibt die Drehzahl automatisch konstant. Höchste Bohrleistung bei allen Bohrdurchmessern.



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





Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung
langlebig und robust

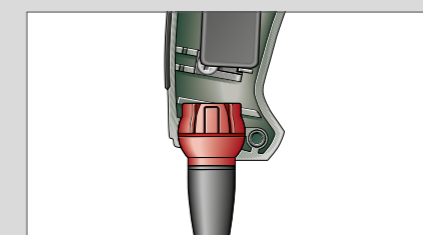


Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Begrenzung des ruckartig auftretenden Rückdrehmoments zum Schutz von Anwender und Maschine.

KHE 2851



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



Kabelschonende Kugeltülle
für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten



Elektronischer Sanftanlauf
für präzises Anbohren

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

Welcher Hammer für welche Anwendung?

		Hammerbohren in Beton/Stein (Ø mm)					Bohren in Metall Holz		Meißeln leicht schwer		Max. Einzelschlagenergie* und Schlagleistung															
		4	5	8	10	12	14	16	18	20		22	24	26	28	30	32	35	40	45	50	max. Ø mm				
Akku-Hämmer																										
	BHA 18 LTX																				10	22	-	-		1,8 J / 131 J/s
	KHA 36 LTX																				13	30	●●○	○○○		3,1 J / 226 J/s
Multihämmer																										
	UHE 2250																				13/6 1/2.Gang	28/28 1/2.Gang	●●○	○○○		2,2 J / 141 J/s
	UHE 2850																				13/6 1/2.Gang	28/28 1/2.Gang	●●○	○○○		2,8 J / 207 J/s
Bohrhämmer																										
	BHE 2444																				13	30	-	-		2,3 J / 171 J/s
Kombihämmer																										
	KHE 2444																				13	30	●●○	○○○		2,3 J / 171 J/s
	KHE 2650																				13	28	●●○	○○○		2,7 J / 200 J/s
	KHE 2851																				13	28	●●○	○○○		2,8 J / 207 J/s
	KHE 3251 / KHE 3250																				13	35	●●●	●●○		3,1 J / 222 J/s
	KHE 56																				-	-	●●○	●●○		8,5 J / 402 J/s
	KHE 76																				-	-	●○○	●●○		11,9 J / 542 J/s
	KHE 96																				-	-	●○○	●●●		20 J / 658 J/s
Meißelhämmer																										
	MHE 56																				-	-	●●○	●●○		8,5 J / 402 J/s
	MHE 96																				-	-	●○○	●●●		20 J / 658 J/s

*nach EPTA 05/2009

- optimaler Bereich
- Einsatz bedingt möglich
- Einsatz möglich
- möglicher Bereich
- Einsatz optimal



Technische Daten

Technische Daten		Akku-Bohrhammer BHA 18 LTX
Art des Akkupacks		Li-Ion
Spannung des Akkupacks		18 V
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern		18 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen		-
- Stahl		10 mm
- Weichholz		22 mm
Leerlaufdrehzahl		0 - 1.100 /min
Max. Schlagzahl		4.900 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)		1,8 J
Schlagleistung		131 J/s
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht (mit Akkupack)		3,1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00228
Metabo VibraTech (MVT)-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

- Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag und zum Schrauben
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 267, 275

Akkupacks → 66



Technische Daten

Technische Daten		Akku-Kombihammer KHA 36 LTX
Art des Akkupacks		Li-Ion
Spannung des Akkupacks		36 V
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern		32 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen		68 mm
- Stahl		13 mm
- Weichholz		30 mm
Leerlaufdrehzahl		0 - 1.100 /min
Max. Schlagzahl		4.500 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)		3,1 J
Schlagleistung		226 J/s
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht (mit Akkupack)		4,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00795
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■
Schnellspanbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft	■
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■
Bohrtiefenanschlag	■
2 Li-Power Akkupacks (36V/4,0Ah)	■
Schnellladegerät ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Kunststoffkoffer	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag und zum Schrauben
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- Drehstopp zum Meißeln
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspanbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes



Technische Daten	Multihammer UHE 2250 Multi	Multihammer UHE 2850 Multi
Drehmoment	13 Nm/13 Nm	13 Nm/13 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	22 mm	28 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm	68 mm
- Stahl	13 mm/6 mm	13 mm/6 mm
- Weichholz	28 mm/28 mm	28 mm/28 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 990 / 0 - 2.600 /min	0 - 945 / 0 - 2.480 /min
Nennaufnahmeleistung	705 W	1.010 W
Abgabeleistung	380 W	550 W
Drehzahl bei Nennlast	610/1.600 /min	860/2.250 /min
Max. Schlagzahl	4.300 /min	4.400 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,2 J	2,8 J
Schlagleistung	141 J/s	207 J/s
Spannhalsdurchmesser	50 mm	50 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3,6 kg	3,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.00854	6.00712
Bestell-Nr.	6.00854	6.00712
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
 - Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag und zum Schrauben
 - Drehstopp zum Meißeln
 - Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Zweigang-Getriebe: Zwei Bohrgeschwindigkeiten zum effektiven Bohren in Holz und Metall
 - 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
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 267, 275



Technische Daten	Bohrhammer BHE 2444
Drehmoment	15 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton mit Hammerbohrern	24 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
- Stahl	13 mm
- Weichholz	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.230 /min
Nennaufnahmeleistung	800 W
Abgabeleistung	370 W
Drehzahl bei Nennlast	880 /min
Max. Schlagzahl	5.400 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,3 J
Schlagleistung	171 J/s
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang	6.06153
Bestell-Nr.	6.06153
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■
Zusatzhandgriff	■
Bohrtiefenanschlag	■
Kunststoffkoffer	■

- Produktvorteile**
- Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag und zum Schrauben
 - 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 ▶ 267, 275



Technische Daten	Kombihammer KHE 2444
Drehmoment	15 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton mit Hammerbohrern	24 mm
- Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
- Stahl	13 mm
- Weichholz	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.230 /min
Nennaufnahmeleistung	800 W
Abgabeleistung	370 W
Drehzahl bei Nennlast	880 /min
Max. Schlagzahl	5.400 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,3 J
Schlagleistung	171 J/s
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Netzkabel	2,4 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang	6.06154
Bestell-Nr.	6.06154
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■
Zusatzhandgriff	■
Bohrtiefenanschlag	■
Kunststoffkoffer	■

- Produktvorteile**
- Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag
 - Drehstopp zum 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 Meißeln im Dauereinsatz



Technische Daten	Kombihämmer KHE 2650	Kombihämmer KHE 2851
Drehmoment	13 Nm	13 Nm
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
Nennaufnahmeleistung	800 W	1.010 W
Abgabeleistung	480 W	550 W
Drehzahl bei Nennlast	680 /min	860 /min
Max. Schlagzahl	4.400 /min	4.400 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,7 J	2,8 J
Schlagleistung	200 J/s	207 J/s
Spannhalsdurchmesser	50 mm	50 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht ohne Netzkabel	3,6 kg	3,7 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.00658	6.00657
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
 - Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
 - Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag
 - Drehstopp zum Meißeln
 - Rechts-Linkslauf
 - Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
 - Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 267, 275



Technische Daten	Kombihämmer KHE 3250	Kombihämmer KHE 3251
Drehmoment	20 Nm	20 Nm
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
Nennaufnahmeleistung	800 W	800 W
Abgabeleistung	440 W	440 W
Drehzahl bei Nennlast	920 /min	920 /min
Max. Schlagzahl	4.470 /min	4.470 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Schlagleistung	222 J/s	222 J/s
Spannhalsdurchmesser	50 mm	50 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht ohne Netzkabel	3,4 kg	3,6 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.00637	6.00659
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende	■	■
Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft	■	■
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

- Produktvorteile**
- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
 - Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 - Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
 - Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag
 - Drehstopp zum Meißeln
 - 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

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 267, 275



Technische Daten	Kombihammer KHE 56	Kombihammer KHE 76
Drehmoment	90 Nm	100 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Beton mit Hammerbohrern	45 mm	50 mm
- Beton mit Fräskronen	65 mm	80 mm
- Beton mit Bohrkronen	100 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 300 /min	0 - 300 /min
Nennaufnahmeleistung	1.300 W	1.500 W
Abgabeleistung	650 W	750 W
Max. Schlagzahl	2.840 /min	2.735 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	8,5 J	11,9 J
Schlagleistung	402 J/s	542 J/s
Spannhalsdurchmesser	66 mm	66 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Gewicht ohne Netzkabel	6,7 kg	8,4 kg
Kabellänge	6 m	6 m

Lieferumfang	6.00340	6.00341
Bestell-Nr.		
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■	■
Bohrtiefenanschlag	■	
Schmiermittel für Werkzeuginsteckende	■	■
Reinigungstuch	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

- Produktvorteile**
- Metabo VibraTech (MVT)-Schwingungstilger: Die federgelagerte Gegenschwingmasse reduziert Vibrationen um über 30%
 - Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 - Optionale Schlagreduzierung um 30% zum Arbeiten in weicheren Materialien
 - Drehstopp zum 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
 - Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz
 - Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 273, 275

Technische Daten	Kombihammer KHE 96
Drehmoment	120 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Beton mit Hammerbohrern	50 mm
- Beton mit Fräskronen	80 mm
- Beton mit Bohrkronen	150 mm
Leerlaufdrehzahl	125 - 250 /min
Nennaufnahmeleistung	1.700 W
Abgabeleistung	850 W
Max. Schlagzahl	1.950 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	20 J
Schlagleistung	658 J/s
Spannhalsdurchmesser	73 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht ohne Netzkabel	11,8 kg
Kabellänge	6 m

Lieferumfang	6.00596
Bestell-Nr.	
Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff	■
Bohrtiefenanschlag	■
Schmiermittel für Werkzeuginsteckende	■
Reinigungstuch	■
Kunststoffkoffer	■

- Produktvorteile**
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 - Drehstopp zum Meißeln
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
 - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten
 - Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz
 - Kohlebürstenverschleißanzeige zeigt rechtzeitig den anstehenden Kohlebürstenwechsel an
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 273, 275

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



Technische Daten	Meißelhammer MHE 56	Meißelhammer MHE 96
Nennaufnahmeleistung	1.300 W	1.600 W
Abgabeleistung	650 W	800 W
Max. Schlagzahl	2.840 /min	1.950 /min
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	8,5 J	20 J
Schlagleistung	402 J/s	658 J/s
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Gewicht ohne Netzkabel	6,3 kg	11 kg
Kabellänge	6 m	6 m

Lieferumfang	6.00366	6.00396
Bestell-Nr.		
Bügelhandgriff	■	■
Schmiermittel für Werkzeuginsteckende	■	■
Reinigungstuch	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

- Optionale Schlagreduzierung um 30% zum Arbeiten in weicheren Materialien wie z.B. Ziegel
- Optimale Wärmeableitung und geringes Gewicht durch Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Serviceanzeige z.B. bei anstehendem Kohlebürstenwechsel und Lichtsignal für Netzspannung
- Lange Bauweise für aufrechte, rücken-schonende Arbeitsposition bei Bodenarbeiten
- Stellrad zur Vorwahl der Schlagzahl
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Kohlebürstenverschleißanzeige zeigt rechtzeitig den anstehenden Kohlebürstenwechsel an
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz

Systemkomponenten

Zubehör → 275

SDS-plus-Hammerbohrer

SDS-plus »Pro 4«

Die spezielle Schneidgeometrie auf dem meißelförmigen Bohrkopf aus qualitativ hochwertigem Hartmetall sorgt für schnelles Eindringen - selbst in härtesten Beton und in Granit.

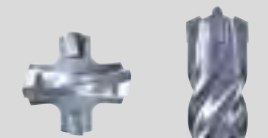
- **Schlanke, dynamische Bohrspitze mit meißelförmigen Bohrkopf** für zügiges Eindringen in das Material und einfaches und leichtes Zentrieren
- **Die 4-spiralige Wendel »Pro 4«** ermöglicht schnelle Förderung des Bohrmehls, verringert die Reibung im Bohrloch und verbessert das Schwingungsverhalten
- **Durchgehende Kernverstärkung** für Stabilität und Standfestigkeit und optimale Energieübertragung
- **Modernste thermische Behandlung und Oberflächenverdichtung** gewährleisten verschleißhemmende Oberflächen und machen die Bohrer widerstandsfähig gegen Biegebeanspruchung



SDS-plus »Pro 4 Premium«

Die Verbindung einer intelligenten, innovativen Geometrie mit der kompromisslosen Qualität bis ins Detail zeigt sich an der hohen Lebensdauer, an präzisen Bohrlöchern und an der außergewöhnlichen Laufruhe auch wenn es hart auf hart kommt. Ein Premium-Werkzeug für alle professionellen Anwender, die es mit armiertem Beton und hartem Naturstein zu tun haben.

- **Innovative, einzigartige Vollhartmetall-Schneidgeometrie (Ø 5-16 mm) bzw. Hartmetall-Schneidengeometrie und große, robuste Nebenschneiden (Ø 18-32 mm) in optimaler 4x90° Symmetrie** verhindern das Einhängen bei Armierungstreffern und sorgen für kreisrunde Bohrlöcher
- **Ø 5-16 mm: Einteiliges Hartmetallelement** Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
- **Ø 18-32 mm: Dreiteiliges Hartmetallelement** Zentrierspitze und Verschleißmarkierung auf beiden Seiten der Hauptplatte für einfaches, punktgenaues Anbohren und die Bewertung von maßhaltigen Dübellöchern
- **4-spiralige Wendelgeometrie mit optimierter Spiralkernstärke:** Vier gleichmäßig arbeitende Spiralkernen sorgen für eine angenehme Laufruhe und einen gleichmäßigen geringen Spiralschleiß
- **Optimierte Spiralkernstärke für hohe Bruchsicherheit und vibrationsarmes Bohrverhalten**
- **Spezielles Verfahren zur Oberflächenverdichtung verdichtet die Stahlstruktur und macht den Bohrer widerstandsfähiger**



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11


12


13

14

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	6.26172*
5	100	160	1	6.26173*
6	50	110	1	6.26174*
6	100	160	1	6.26175*
6	150	210	1	6.26176*
6	200	260	1	6.26177*
6	250	310	1	6.26178*
7	50	110	1	6.26179*
7	100	160	1	6.26180*
8	50	110	1	6.26181*
8	100	160	1	6.26182*
8	150	210	1	6.26183*
8	200	260	1	6.26184*
10	50	110	1	6.26185*
10	100	160	1	6.26186*
10	150	210	1	6.26187*
10	200	260	1	6.26188*
10	250	310	1	6.26189*
10	400	450	1	6.26190*
12	100	160	1	6.26191*
12	150	210	1	6.26192*
12	200	260	1	6.26193*
12	250	310	1	6.26194*
12	400	450	1	6.26195*
14	100	160	1	6.26196*
14	150	210	1	6.26197*
14	250	310	1	6.26198*
14	400	450	1	6.26199*

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <p>HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Pro 4«, 2 Schneiden</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualitativ hochwertiges Hartmetall: Langlebiger, schneller; ohne Probleme beim Treffen auf Stahlarmierungen. ■ Die spezielle Schneidengeometrie auf dem meißelförmigen Bohrkopf sorgt für schnelles Eindringen in härtesten Beton und in Granit. Einfaches und leichtes Zentrieren. ■ Die großvolumige 2-spiralige Wendelgeometrie mit Kernverstärkung (KVS) sorgt für schnelle Förderung des Bohrmehls, verringert die Reibung im Bohrloch, verbessert das Schwingungsverhalten. ■ Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein, Granit 				
4	50	110	1	6.31780*
5	50	110	1	6.31820*
5	100	160	1	6.31821*
5	150	210	1	6.31864*
5,5	50	110	1	6.31822*
5,5	100	160	1	6.31823*
6	50	110	1	6.31824*
6	100	160	1	6.31825*
6	150	210	1	6.31826*
6	200	260	1	6.31866*
6,5	50	110	1	6.31827*
6,5	100	160	1	6.31828*
6,5	150	210	1	6.31879*
6,5	200	260	1	6.31876*
6,5	250	310	1	6.31868*
6,5	350	400	1	6.31785*
7	50	110	1	6.31829*

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
7	100	160	1	6.31830*
7	150	210	1	6.31831*
8	50	110	1	6.31832*
8	100	160	1	6.31833*
8	150	210	1	6.31834*
8	200	260	1	6.31835*
8	250	310	1	6.25229*
8	400	460	1	6.31788*
8	540	600	1	6.31789*
9	150	210	1	6.31836*
10	50	110	1	6.31837*
10	100	160	1	6.31838*
10	150	210	1	6.31839*
10	200	260	1	6.31840*
10	250	310	1	6.31841*
10	390	450	1	6.30519*
10	540	600	1	6.31793*
10	940	1.000	1	6.31794*
11	110	160	1	6.31842*
11	210	260	1	6.31843*
12	110	160	1	6.31844*
12	160	210	1	6.31845*
12	210	260	1	6.31846*
12	310	360	1	6.25254*
12	400	450	1	6.30526*
12	550	600	1	6.30527*
12	950	1.000	1	6.31797*
13	110	160	1	6.31847*
13	210	260	1	6.31848*
14	110	160	1	6.31849*
14	160	210	1	6.31850*
14	210	260	1	6.31851*
14	260	310	1	6.31852*
14	400	450	1	6.31801*
14	550	600	1	6.30528*
14	950	1.000	1	6.31802*
15	210	260	1	6.31853*
15	410	450	1	6.31803*
16	110	160	1	6.31854*
16	160	210	1	6.31855*
16	210	260	1	6.25255*
16	260	310	1	6.31856*
16	400	450	1	6.30531*
16	550	600	1	6.30532*
16	750	800	1	6.31804*
16	950	1.000	1	6.31805*
4	50	110	10	6.25230
5	50	110	10	6.25231
5	100	160	10	6.25232
6	50	110	10	6.25233
6	100	160	10	6.25234
6	150	210	10	6.25235
8	50	110	10	6.25236
8	100	160	10	6.25237
8	150	210	10	6.25238
10	50	110	10	6.25239
10	100	160	10	6.25240
10	150	210	10	6.25241
10	200	260	10	6.25242
12	110	160	10	6.25243
12	160	210	10	6.25244
12	210	260	10	6.25245
14	110	160	10	6.25246
14	160	210	10	6.25247

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
14	210	260	10	6.25248
	HM-Hammerbohrer mit SDS-plus-Einsteckende, 2 Schneiden <ul style="list-style-type: none"> Der schlanke, meißelförmige Bohrkopf ermöglicht ein schnelles Eindringen in das zu bohrende Material Die durchgehende Kernverstärkung sorgt für Stabilität und Standfestigkeit. Sie ermöglicht maximale Energieübertragung vom Bohrhämmer zur Bohrerspitze. Durch schmale Rückenstege reduzieren sich Reibung und Vibration, entlasten Anwender und Maschine Modernste thermische Behandlung und Oberflächenverdichtung durch Kugelstrahlen gewährleisten verschleißhemmende Oberflächen und machen den Bohrer widerstandsfähig gegen Biegebeanspruchung Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein 			
18	150	200	1	6.30533*
18	250	300	1	6.31806*
18	400	450	1	6.30589*
18	550	600	1	6.31807*
18	950	1.000	1	6.31808*
20	150	200	1	6.30536*
20	250	300	1	6.30590*
20	400	450	1	6.30537*
20	550	600	1	6.31809*
20	950	1.000	1	6.31810*
22	200	250	1	6.30538*
22	400	450	1	6.30539*
22	550	600	1	6.31811*
22	950	1.000	1	6.31812*
24	200	250	1	6.30540*
24	400	450	1	6.30541*
25	200	250	1	6.31814*
25	400	450	1	6.30549*
25	550	600	1	6.31815*
25	950	1.000	1	6.31816*
26	200	250	1	6.30542*
26	400	450	1	6.30548*
	HM-Hammerbohrer (Eisbohrer) mit SDS-plus-Einsteckende, 2 Schneiden <ul style="list-style-type: none"> Zum Einsatz in Eis und Schnee Geeignet zum einfachen Setzen von Slalomstangen Spezielle Förderwendel für Eis und Schnee. 			
32	400	450	1	6.30579*
	HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 Schneiden <ul style="list-style-type: none"> Die Verbindung der neuen, innovativen, intelligenten Geometrie mit der kompromisslosen Qualität bis ins Detail sorgt für hohe Lebensdauer, präzise Bohrlöcher und ungewöhnliche Laufruhe - auch bei härtester Beanspruchung. Ø 5-16 mm: Durch die optimale symmetrische Kopfgeometrie mit 4 Vollhartmetallschneiden läuft der Bohrer extrem vibrationsarm und hakt bei Armierungstreffern nicht ein. Die einteilige Vollhartmetallplatte wird über eine maximale Verbindungsfläche optimal in den Stahlkörper eingebettet. So bilden Kopf und Spirale eine Einheit - besonders wenn es gilt Stöße und Torsionskräfte zu kompensieren. Darüber hinaus schafft die spezielle Kopfgeometrie kreisrunde Bohrlöcher und bleibt dadurch dübeltauglich bei maximaler Standzeit. Ø 18-32 mm: Dreiteiliges Hartmetallelement: Die innovative, einzigartige Hartmetall-Schneidengeometrie und die großen, robusten Nebenschneiden, die in optimaler 4 x 90° Symmetrie angeordnet sind, verhindern das Einhaken bei Armierungstreffern und sorgen für kreisrunde Bohrlöcher. Die Zentrierspitze und die Verschleißmarkierung auf beiden Seiten der Hauptplatte sorgen für ein einfaches, punktgenaues Anbohren und die Bewertung von maßhaltigen Dübellöchern. Die echte 4-spiralige Wendelgeometrie verteilt die Belastungen optimal auf alle Spiralen, dadurch wird ein vibrationsarmes Bohrverhalten erreicht. Die vier großvolumigen Förderwendeln schaffen das Bohrmehl schnell aus dem Bohrloch. Der hochwertige Spezialstahl macht den Bohrer extrem bruchsicher und zusätzlich wird die Widerstandsfähigkeit durch die spezielle Oberflächenbehandlung erhöht. Er bohrt bis zu 50 % mehr dübeltaugliche Bohrlöcher als andere Hammerbohrer. Zum professionellen Einsatz in härtesten Naturstein, Beton, Mauerwerk 			
5	50	110	1	6.26200*
5	100	160	1	6.26201*
5,5	50	110	1	6.26202*
5,5	100	160	1	6.26203*
6	50	110	1	6.26204*
6	100	160	1	6.26205*

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	150	210	1	6.26206*
6	200	260	1	6.26207*
6	250	310	1	6.26208*
6,5	100	160	1	6.26209*
6,5	150	210	1	6.26210*
6,5	200	260	1	6.26211*
6,5	250	310	1	6.26212*
7	50	110	1	6.26213*
7	100	160	1	6.26214*
8	50	110	1	6.26215*
8	100	160	1	6.26216*
8	150	210	1	6.26217*
8	200	260	1	6.26218*
8	250	310	1	6.26237*
10	50	110	1	6.26219*
10	100	160	1	6.26220*
10	150	210	1	6.26221*
10	200	260	1	6.26222*
10	250	310	1	6.26223*
10	390	450	1	6.26224*
12	110	160	1	6.26225*
12	160	210	1	6.26226*
12	210	260	1	6.26227*
12	260	310	1	6.26228*
12	400	450	1	6.26229*
14	110	160	1	6.26230*
14	160	210	1	6.26231*
14	260	310	1	6.26232*
14	400	450	1	6.26233*
16	110	160	1	6.26234*
16	160	210	1	6.26235*
16	210	260	1	6.26238*
16	260	310	1	6.26236*
16	400	450	1	6.26239*
18	200	250	1	6.31703*
18	400	450	1	6.31704*
20	200	250	1	6.31705*
20	400	450	1	6.31706*
22	400	450	1	6.31707*
24	200	250	1	6.31708*
24	400	450	1	6.31709*
25	400	450	1	6.31710*
28	400	450	1	6.31711*
30	400	450	1	6.31712*
32	400	450	1	6.31713*

* SB-verpackt

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10





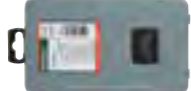
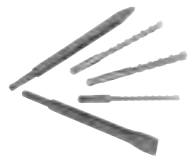


11

12

13

14

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	6.26243*
	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	6.26244*
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	6.30580*
	SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 5-teilig in Kunststoffkassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm	6.30581*
	SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 7-teilig in Metallkassette Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm	6.30584*
	SDS-plus-Bohrer-/ Meißelsatz 5-teilig Bestehend aus je 1 Hammerbohrer Ø 6, 8, 10 mm, 1 Spitzmeißel (6.31421) und 1 Flachmeißel (6.31420)	6.30477*
	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	6.31715
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	6.26245*

SDS-max »Pro 4«: so schnell wie kein anderer Bohrer in Beton und armiertem Beton



SDS-max »Pro 4«:

■ Optimale Zentrierung

Bohraktive Zentrierspitze für optimale Führung beim Bohren in Beton und armiertem Beton



■ Unerreichte Zerstörungskraft

Äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall S-Schneide

■ Höchste Bohrgeschwindigkeit

Schräg gestellte Nebenschneiden für aggressiven Bohrfortschritt



■ Konstant hohe Lebensdauer

Kurzer Kopf mit großvolumigen Staubkanälen für reibungsfreien Abtransport des Bohrmehls, minimale Wärmeentwicklung

■ Genaue Bohrlochdurchmesser

Innovative Abnutzungs-Markierung, Indikator für Maßhaltigkeit

■ Vibration Control

Optimierte Vibrationswerte – ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle

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 Bohrmehl-Abfuhr. 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	6.23310*
12	400	540	1	6.23311*
12	600	740	1	6.23312*
14	200	340	1	6.23313*
14	400	540	1	6.23314*
15	200	340	1	6.23315*
15	400	540	1	6.23316*
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: Bohrraktive 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	6.23317*
16	400	540	1	6.23318*
18	200	340	1	6.23319*
18	400	540	1	6.23320*
20	200	320	1	6.23321*
20	400	520	1	6.23322*
20	800	920	1	6.23323*
22	200	320	1	6.23324*
22	400	520	1	6.23325*
22	800	920	1	6.23326*
24	200	320	1	6.23327*
24	400	520	1	6.23328*
25	200	320	1	6.23329*
25	400	520	1	6.23330*
25	800	920	1	6.23331*
28	400	520	1	6.23333*
28	600	720	1	6.23334*
30	400	520	1	6.23339*
32	200	320	1	6.23340*
32	400	520	1	6.23341*
32	800	920	1	6.23342*
35	400	520	1	6.23344*
35	600	720	1	6.23345*
38	400	520	1	6.23347*
40	400	520	1	6.23349*
40	600	720	1	6.23350*
45	400	520	1	6.23337*
52	400	520	1	6.23338*

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	6.30992*
Spitzmeißel, Spitze quadratisch	250		1	6.31421*
Spitzmeißel, Spitze quadratisch	250		10	6.31387
Flachmeißel	250	20	1	6.31420*
Flachmeißel	250	20	10	6.31388
Hohlmeißel	250	22	1	6.31422*
Fugenmeißel, HM-bestückt	200		1	6.31424*
Breitmeißel	250	40	1	6.31425*
Fliesenmeißel, abgekröpft	165	75	1	6.31449*
Fliesenmeißel, abgekröpft	250	40	1	6.31456*

Meißel-Sortimente mit SDS-plus-Einsteckende










	Bestell-Nr.
SDS-plus-Meißelsatz (3teilig) Bestehend aus je 1 Spitzmeißel (6.31421), 1 Flachmeißel (6.31420) und 1 Breitmeißel (6.31425)	6.30478
SDS-plus-Meißelsatz (5teilig) Bestehend aus 2 Spitzmeißel (6.31421), 2 Flachmeißel (6.31420) und 1 Breitmeißel (6.31425)	6.30484

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	6.23351*
Spitzmeißel, Spitze rund	400		1	6.23352*
Spitzmeißel, Spitze rund	400		10	6.23463
Spitzmeißel, Spitze rund	600		1	6.23358*
Flachmeißel	280	25	1	6.23353*
Flachmeißel	400	25	1	6.23354*
Flachmeißel	400	25	10	6.23464
Flachmeißel	600	25	1	6.23359*
Breitmeißel, Spatmeißel	400	50	1	6.23355*
Breitmeißel, Spatmeißel	300	80	1	6.23356*
Breitmeißel, Spatmeißel	350	115	1	6.23366*
Hohlmeißel	300	26	1	6.23357*

* SB-verpackt

Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Kanalmeißel	300	32	1	6.23365*
 Fliesenmeißel, abgekröpft	400	50	1	6.23367*
 Zahnmeißel	300	32	1	6.23368*
 Mörtelmeißel	300	10	1	6.23369
 Schaufelmeißel	400	110	1	6.23383
 Asphaltmeißel	400	90	1	6.23384
 Flügelmeißel	380	35	1	6.23385
 Erdnagelmeißel	260	16,5	1	6.23386*
 Erdnagelmeißel	260	13	1	6.23387*

Meißel-Sortimente mit SDS-max-Einsteckende		Bestell-Nr.
	SDS-max-Meißelsatz 5-teilig Bestehend aus 2 Spitzmeißel (6.23352), 2 Flachmeißel (6.23354) und 1 Breitmeißel (6.23355)	6.30488
	SDS-max-Meißelsatz 5-teilig Bestehend aus 3 Spitzmeißel (6.23352), 2 Flachmeißel (6.23354)	6.30489

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 Eisenarmierung und harten Materialien

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
45	550	6.23375*
45	990	6.23376*
55	550	6.23377*
55	990	6.23378*
65	550	6.23379*
65	990	6.23380*
80	550	6.23381*
80	990	6.23382*

Bohrkronen

HM-Hammerbohrkronen mit Ratio-Gewinde



- Robustes Universalwerkzeug für schwere Arbeiten in Beton und anderen Baumaterialien

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
50	100	6.23034*
68	100	6.23035*
80	100	6.23036*
100	100	6.23032*
125	100	6.23031*

HM-Zentrierbohrer mit Ratio-Gewinde



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

Bestell-Nr.

6.23038



- Verbindungsstück**
- Verbindungsstück mit Ratio-Innengewinde und SDS-max Einsteckende, Länge 195 mm, für den Aufnahmeschaft 6.23299 der Fräskronen und zum Montieren der Bohrkrone unter Verwendung des Zentrierbohrers 6.23038

Bestell-Nr.

6.23370*

Aufnahmeschaft für HM-Fräskronen mit Ratio-Gewinde



Gesamtlänge mm

280

Bestell-Nr.

6.23299*

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	6.23391*
35	55	6.23392*
40	55	6.23393*
50	55	6.23394*
68	55	6.23395*
82	55	6.23396*
100	55	6.23398*
112	55	6.23399*


* SB-verpackt

Aufnahmeschäfte mit M16-Außengewinde

- Im Set mit Inbusschraube zur Arretierung des Zentrierbohrers 6.27040
- Für den schlagenden Einsatz mit leichten Hammerbohrkronen
- Auch für den Einsatz mit »Pionier«-Universal-Lochsägen geeignet

Schaftart	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
SDS-plus	105	6.27043*
SDS-plus	220	6.27042*
SW11	90	6.27041*

Zentrierbohrer, hartmetallbestückt

	Bestell-Nr.
 <p>Zentrierbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Arbeiten mit den leichten Hammerbohrkronen und den Universal-Lochsägen »Pionier« (M16 Innengewinde) in Verbindung mit einem der Aufnahmeschäfte ■ Für alle Aufnahmeschäfte geeignet. Speziell für Quick-System 6.27037, 6.37038, 6.37039 <p>Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm</p>	6.27040*

Diamantdosensenker

Für allgemeine Baumaterialien, Qualitätsklasse »professional«



- Ideal geeignet für alle harten, allgemeinen Bau-/ Baustellenmaterialien, wie z.B. Beton, Waschbeton, Kalksandstein, Ziegel, Mauerwerk
- Segmenthöhe: 5,0 mm
- Für Bohren ohne Schlag
- M 16 Innengewinde

Durchmesser mm	Segmenthöhe mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
68	5	1	6.28201
82	5	1	6.28202

Für abrasive Materialien, Qualitätsklasse »professional«



- Bestens geeignet für den Einsatz in weiche, abrasive Materialien, wie z.B. Frischbeton, Kalksandstein, Sandstein
- Segmenthöhe: 5,0 mm
- Für Bohren ohne Schlag
- M 16 Innengewinde

Durchmesser mm	Segmenthöhe mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
68	5	1	6.28203
82	5	1	6.28204

Wechselfutter für Bohrhämmer

Hammerfutter mit Adapter







	Bestell-Nr.
 <p>SDS-plus-Hammerfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende (UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) 	6.31920*
 <p>SDS-plus-Hammerfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende (für KHE 32) 	6.31922*
 <p>SDS-plus-Hammerfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende (UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851) 	6.31928*
 <p>SDS-plus-Hammerfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende (UHE 28 Plus, KHE 28 Plus) 	6.31931*
 <p>SDS-plus-Hammerfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende (KHE 3251/ KHA 36 LTX) 	6.31943*

Bohrfutter mit Adapter


	Bestell-Nr.
 <p>Zahnkranzbohrfutter mit Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft (für UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) <p>Bohrfutterspannweite: 1 - 13 mm</p>	6.31924*
 <p>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft (UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) <p>Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm</p>	6.31921*
 <p>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für UHE 28 Plus/ KHE 28 Plus <p>Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm</p>	6.31930*
 <p>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft (für KHE 32) <p>Bohrfutterspannweite: 1 - 13 mm</p>	6.31923*
 <p>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851 <p>Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm</p>	6.31927*
 <p>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft ■ Geeignet für KHE 3251/ KHA 36 LTX <p>Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm</p>	6.31968*

* SB-verpackt


Verbindungsstücke

	Bestell-Nr.
 <p>Verbindungsstück Aufnahme: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF</p>	6.30928*
 <p>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</p>	6.31285*
 <p>Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von SDS-max auf SDS-plus zur Verwendung von SDS-plus-Bohrer/ -Meißel Aufnahme: SDS-max, SDS-plus</p>	6.23371*
 <p>Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von SDS-max auf Vielkeilprofil zur Verwendung von Vielkeilprofil-Bohrer/ -Meißel Aufnahme: SDS-max, Vielkeilprofil</p>	6.23372*
 <p>Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von Vielkeilprofil auf SDS-max, zur Verwendung von SDS-max-Bohrer/ -Meißel Aufnahme: Vielkeilprofil, SDS-max</p>	6.23373
<p>Verbindungsstück ■ Verbindungsstück von Vielkeilprofil auf SDS-plus, zur Verwendung von SDS-plus-Bohrer/ -Meißel Aufnahme: Vielkeilprofil, SDS-plus</p>	6.30276*
 <p>Verbindungsstück ■ Verbindungsstück mit Ratio-Innengewinde und SDS-max Einsteckende, Länge 195 mm, für den Aufnahmeschaft 6.23299 der Fräskronen und zum Montieren der Bohrkronen unter Verwendung des Zentrierbohrers 6.23038 Aufnahme: SDS-max, Ratio-Innengewinde</p>	6.23370*








Sonstiges Zubehör

Spezialfett	
	Bestell-Nr.
 <p>Spezialfett ■ Für Einsteckenden von Hammerbohrern, Meißeln, Adaptern usw.; verringert Reib- und Verschleißwert; biologisch abbaubar ■ Hohe Alterungsfähigkeit, hohe Wärmebeständigkeit, hohe Korrosionsschutzeigenschaften</p>	6.31800


Sonstiges Zubehör für SDS-plus

	Bestell-Nr.
 <p>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 6.30928 und 6.31285.</p>	6.31281*

Zubehör für die Staubabsaugung

	Bestell-Nr.
 <p>Staubabsaugset ■ Für alle Maschinen mit Spannhalsdurchmesser 43/50 mm; bestehend aus Absaugeinrichtung für Bohrer Ø 4-20 mm, Haltegriff, Saugschlauch, Ø 28 mm (5 m lang), Übergangsstück und Anschlussstück zum Anschluss des Schlauches an die Metabo Allessauger und an Haushaltsstaubsauger Bohrer-Ø: 4 - 20 mm</p>	6.30828
 <p>Staubabsaugadapter ■ Staubsaugeradapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch. Absolut sicheres und staubfreies 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. Keinerlei Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten. Passend für alle gängigen Industrie- und Haushaltsstaubsauger. Geeignet für Anschluss-Durchmesser von 32-42 mm. Bohrer-Ø: 4 - 14 mm</p>	6.30829*
 <p>Absaugeinrichtung ■ Für alle Maschinen mit Spannhalsdurchmesser 43 mm. Zum Arbeiten mit Bohrern Ø 16-40 mm; mit Bohrtiefenanschlag; zum Befestigen der Absaugeinrichtung auf den Spannhals der Maschinen benötigt man den Haltegriff 6.31594 Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm</p>	6.31591
 <p>Haltegriff für Absaugeinrichtungen ■ Für alle Maschinen mit Spannhalsdurchmesser 43 mm Zum Befestigen der Absaugeinrichtungen auf dem Spannhals der Maschinen</p>	6.31594
 <p>Saugschlauch ■ Anschlussstück mit Innen-Ø 30 mm und Anschlussstück mit Außen-Ø 35 mm Anschlussstück-Ø: 35/30 mm Schlauchlänge: 5 m Saugschlauch-Ø: 19 mm</p>	6.31592
 <p>Übergangsstück 35/58 mm ■ Zum Anschluss der Saugschläuche mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 58 mm</p>	6.30316*
 <p>Anschlussstück ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs 6.31592 (Anschluss-Ø 30/35 mm) an einen Haushaltsstaubsauger</p>	6.31593*

Zusatzhandgriffe

	Bestell-Nr.
 <p>Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff ■ Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus</p>	6.31595



Technische Daten	Schrauber SE 4000	Schrauber SE 2800
Max. Anziehdrehmoment	6 Nm	8 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 4.000 /min	0 - 2.850 /min
Nennaufnahmeleistung	400 W	400 W
Abgabeleistung	220 W	220 W
Drehzahl bei Nennlast	2.400 /min	1.800 /min
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	1,2 kg	1,2 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.20004	6.20003
Gerüsthaken mit Bit-Depot	■	■

Produktvorteile

- Hohe Drehzahl
- Hohes Drehmoment
- Kompakte, leichte Maschine in Topfbauweise für den Dauereinsatz
- 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
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Abnehmbarer Gerüsthaken mit integriertem Bit-Depot

Systemkomponenten

Zubehör → 285



Technische Daten	Schrauber SE 4000 + Schrauber-Magazin SM 5-55
Max. Anziehdrehmoment	6 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 4.000 /min
Nennaufnahmeleistung	400 W
Abgabeleistung	220 W
Drehzahl bei Nennlast	2.400 /min
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	1,7 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.20005
Tiefenanschlaghülse zum Arbeiten ohne Magazin	■
Phillips-Schrauber-Bit Gr. 2/157	■
Gerüsthaken mit Bit-Depot	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Robuster Magazinschrauber 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 max. Schraubenkopf-Ø von 9,5 mm und einem max. Schaft-Ø von 5 mm
- Schraubermagazin abnehmbar zum Verarbeiten von Einzelschrauben
- Hohe Drehzahl
- Kompakte, leichte Maschine in Topfbauweise für den Dauereinsatz
- Fein einstellbare Einschraubtiefe für unterschiedliche Materialien
- Rechts-Linkslauf
- Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Geräuscharme Klauenkupplung
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Abnehmbarer Gerüsthaken mit integriertem Bit-Depot

Systemkomponenten

Zubehör → 285, 292

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



Technische Daten

Schrauber
USE 8Schrauber
DWSE 6.3

Max. Anziehdrehmoment	40 Nm	18 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 900 /min	0 - 2.100 /min
Nennaufnahmeleistung	550 W	550 W
Abgabeleistung	290 W	290 W
Drehzahl bei Nennlast	580 /min	1.350 /min
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,1 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.20002	6.20001
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

Schrauber-Bits



Die Merkmale der Metabo Schrauber-Bits

Schrauben-Profile

Das Metabo Schrauberbit-Programm bietet Bits für alle wichtigen Schraubenköpfe

Schlitz Phillips Pozidriv® Torx® Innensechskant



Qualitäten

»Classic«

Dieser Bit ist der Alleskönner schlechthin. Seine sehr gute Qualität ist ideal für die meisten Anwendungen zu Hause und im Handwerk.

»Torsion«

Die Torsionsbits haben die Fähigkeit, die Drehmomentspitzen aufzufangen, so dass der Bit bzw. dessen Spitze bei Drehmomentspitzen nicht bricht. Dies erhöht wesentlich die Lebensdauer des Bits.

»Diamant«

Kleine Diamantpartikel auf der Spitze des Bits sorgen dafür, dass dieser sicher im Schraubenkopf sitzt. Dadurch verringert man den Verschleiß des Schraubenkopfes und vermeidet, dass durchs Ausrutschen des Bits aus dem Schraubenkopf die bearbeitete Oberfläche beschädigt wird. Darüber hinaus sorgt ein Diamantbit dafür, dass das optimale Drehmoment übertragen wird. Unsere Diamantbits sind auch Torsionsbits.

Edelstahl:

Unsere Edelstahl-Bits sind die perfekten Bits für die Verschraubung von Edelstahlschrauben und -Oberflächen. Durch die Verwendung von Edelstahlwerkzeugen¹⁾ sorgen Sie dafür, dass Edelstahl rostfrei bleibt.

¹⁾ Edelstahlwerkzeuge immer vom Normalwerkzeug getrennt lagern und nur für Edelstahl nutzen!

Systemkomponenten

Zubehör → 285

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

Phillips

Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
----------	----------------	--------------	-----------------	-------------



Phillips »Classic«

Größe 1	25		2	6.24418*
Größe 2	25		2	6.24419*
Größe 2	25		25	6.24421*
Größe 2	25		100	6.24378
Größe 3	25		2	6.24420*
Größe 1	50		2	6.31528*
Größe 2	50		2	6.31529*
Größe 3	50		2	6.31530*



Phillips »Torsion«

Größe 1	25	■	2	6.31520*
Größe 1	25	■	25	6.31547
Größe 2	25	■	2	6.31521*
Größe 2	25	■	25	6.31548
Größe 3	25	■	2	6.31522*
Größe 3	25	■	25	6.31549
Größe 1	89	■	1	6.24456*
Größe 2	89	■	1	6.24457*
Größe 3	89	■	1	6.24458*



Phillips »Diamant«

Mit Diamantpartikeln besetzte Torsionsbits

Größe 1	25	■	2	6.31730*
Größe 2	25	■	2	6.31731*
Größe 2	25	■	25	6.24443*

Pozidriv

Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
----------	----------------	--------------	-----------------	-------------



Pozidriv »Classic«

Größe 1	25		2	6.24414*
Größe 2	25		2	6.24415*
Größe 2	25		25	6.24417*
Größe 2	25		100	6.24379
Größe 3	25		2	6.24416*
Größe 1	50		2	6.31531*
Größe 2	50		2	6.31532*
Größe 3	50		2	6.31533*



Pozidriv »Torsion«

Größe 1	25	■	2	6.31524*
Größe 1	25	■	25	6.31557
Größe 2	25	■	2	6.31525*
Größe 2	25	■	25	6.31558
Größe 3	25	■	2	6.31526*
Größe 3	25	■	25	6.31559
Größe 1	89	■	1	6.25407*
Größe 2	89	■	1	6.25408*

Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
----------	----------------	--------------	-----------------	-------------

Größe 3

89

■

1

6.25409*



Pozidriv »Diamant«

Mit Diamantpartikeln besetzte Torsionsbits

Größe 1

25

■

2

6.31733*

Größe 2

25

■

2

6.31734*

Größe 2

25

■

25

6.24442*

Größe 3

25

■

2

6.31735*

Torx

Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
----------	----------------	--------------	-----------------	-------------

Torx »Classic«



Torx-Größe TX 8

25

2

6.31550*

Torx-Größe TX 10

25

2

6.31551*

Torx-Größe TX 15

25

2

6.31552*

Torx-Größe TX 15

25

25

6.24422*

Torx-Größe TX 20

25

2

6.31553*

Torx-Größe TX 20

25

25

6.25508*

Torx-Größe TX 25

25

2

6.31554*

Torx-Größe TX 25

25

25

6.24423*

Torx-Größe TX 30

25

2

6.31555*

Torx-Größe TX 40

25

2

6.31556*

Torx-Größe TX 50 für Power X3

35

2

6.25419*



Torx »Torsion«

Torx-Größe TX 8

25

■

2

6.24429*

Torx-Größe TX 10

25

■

2

6.24430*

Torx-Größe TX 15

25

■

2

6.24431*

Torx-Größe TX 15

25

■

25

6.24436*

Torx-Größe TX 20

25

■

2

6.24432*

Torx-Größe TX 20

25

■

25

6.24437*

Torx-Größe TX 25

25

■

2

6.24433*

Torx-Größe TX 25

25

■

25

6.24438*

Torx-Größe TX 30

25

■

2

6.24434*

Torx-Größe TX 40

25

■

2

6.24435*

Torx-Größe TX 8

89

■

1

6.25507*

Torx-Größe TX 10

89

■

1

6.24444*

Torx-Größe TX 15

89

■

1

6.24445*

Torx-Größe TX 20

89

■

1

6.24446*

Torx-Größe TX 25

89

■

1

6.24447*

Torx-Größe TX 30

89

■

1

6.24448*

Torx-Größe TX 40

89

■

1

6.24449*



Torx »Diamant«

Mit Diamantpartikeln besetzte Torsionsbits

Torx-Größe TX 15

25

■

2

6.24439*

Torx-Größe TX 20

25

■

2

6.24440*

Torx-Größe TX 25

25

■

2




6.24441*







* SB-verpackt

Bits für Schrauben mit Innensechskant				
Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Bits für Schrauben mit Innensechskant »Torsion«				
Schlüsselweite 2 mm	25	■	2	6.25506*
Schlüsselweite 2,5 mm	25	■	2	6.24424*
Schlüsselweite 3 mm	25	■	2	6.24425*
Schlüsselweite 4 mm	25	■	2	6.24426*
Schlüsselweite 5 mm	25	■	2	6.24427*
Schlüsselweite 6 mm	25	■	2	6.24428*
Schlüsselweite 2 mm	89	■	1	6.24450*
Schlüsselweite 2,5 mm	89	■	1	6.24451*
Schlüsselweite 3 mm	89	■	1	6.24452*
Schlüsselweite 4 mm	89	■	1	6.24453*
Schlüsselweite 5 mm	89	■	1	6.24454*
Schlüsselweite 6 mm	89	■	1	6.24455*



Bits für Schlitzschrauben				
Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Bits für Schlitzschrauben »Torsion«				
Schlitz 0,5 x 4,0 mm	89	■	1	6.24381*
Schlitz 0,6 x 4,0 mm	89	■	1	6.24382*
Schlitz 0,8 x 5,5 mm	89	■	1	6.24383*
Schlitz 1,0 x 5,5 mm	89	■	1	6.24384*
Schlitz 1,2 x 6,5 mm	89	■	1	6.24385*
Schlitz 1,6 x 8,0 mm	89	■	1	6.24386*
Schlitz 0,8 x 5,5 mm	25	■	2	6.31536*
Schlitz 1,0 x 5,5 mm	25	■	2	6.31537*
Schlitz 1,2 x 6,5 mm	25	■	2	6.31538*


Schrauber-Bit-Sortimente / -Sätze

Schrauber-Bit-Sortimente		Bestell-Nr.
	Bit-Box mit Edelstahl-Bits (10teilig) Bestehend aus: Phillips PH 2, Pozidriv PZ 1, PZ 2, PZ 2, Torx TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30 1 Bithalter »rapid in/ easy out«. Bits und Halter sind aus Edelstahl.	6.25388*
	Bit-Box mit Edelstahl-Bits (10teilig) Bestehend aus: Phillips 2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3, Inbus 2,5 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 1 Bithalter »rapid in/ easy out«. Bits und Halter sind aus Edelstahl.	6.25389*
	Bit-Box Torsion (10teilig) Bestehend aus: je 1 Bit Phillips Gr. 1, 2, 3 je 1 Bit Pozidriv Gr. 1, 2, 3 je 1 Bit für Schlitzschrauben 0,8 x 5,5 mm, 1,0 x 5,5 mm und 1,2 x 6,5 mm 1 Bithalter »Rapid in / easy out«	6.25390*

		Bestell-Nr.
	Bit-Box Torx + Pozidriv (10teilig) Bestehend aus: je 1 Bit Pozidriv Gr.1, 2, 3 (Torsionsbits) je 1 Bit Torx Gr. TX 10, 15, 20, 25, 30 und 40 1 Bithalter »Rapid in / easy out«	6.25391*
	Bit-Box Diamant Pozidriv (7teilig) Bestehend aus: Pozidriv-Bits 2 x Gr.1, 3 x Gr.2, 1 x Gr.3 (Diamant) 1 Bithalter »Rapid in / easy out«	6.25393*
	Bit-Box Torsion Universal (10teilig) Bestehend aus: 1 Bit für Schlitzschrauben 0,8 x 5,5 mm, 1 Bit Phillips Gr. 2, 1 Bit Pozidriv Gr. 2, je 1 Bit Torx Gr. 10, 15, 20, je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant Gr. 3, 4, 5. 1 Bithalter »Rapid in / easy out«	6.25396*
	Bit-Box Torsion Torx (7teilig) Bestehend aus: je 1 Bit Torx 10, 15, 20, 25, 30 und 40 1 Bithalter »Rapid in / easy out«	6.25394*
	Bit-Box Diamant Universal (7teilig) Bestehend aus: je 1 Bit für Schlitzschrauben 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm; je 1 Bit Phillips Gr. 1, 2; je 1 Bit Pozidriv Gr. 1, 2. 1 Bithalter »Rapid in / easy out«	6.25397*
	Bitsortiment classic (7teilig) Bestehend aus: Phillips (L=25 mm): PH1, PH 2, PH3 Pozidriv (L=25 mm): PZ 1, PZ 2, PZ3 1 x Bithalter (magnetisch)	6.25395*

Schrauber-Bit-Sätze		Bestell-Nr.
	Satz Bits Schlitz (3teilig) Bestehend aus je 1 Bit Schlitz Gr. 0,8, Gr. 1,0, Gr. 1,2.	6.24406*
	Satz Bits Torsion Phillips (3teilig) Bestehend aus je 1 Bit Phillips Gr.1, Gr.2 und Gr.3	6.31560*
	Satz Bits Pozidriv (3teilig) Bestehend aus je 1 Bit Pozidriv Gr.1, Gr.2, und Gr.3	6.31561*
	Satz Bits Torx (3teilig) Bestehend aus je 1 Bit Torx Gr. 15, Gr. 20 und Gr. 25	6.24405*







Schrauber-Bit-Sortimente, schlagfest		Bestell-Nr.
	NEU 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	6.28849*
	NEU 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	6.28850*

	Bit-Box Impact Display Display besteht aus: 6 Boxen 628849; 29 mm Bits mit Inhalt je 1 Stk. PZ 2,3 T 15,20,25,30,40; Bithalter 6 Boxen 628850; 49 mm Bits mit Inhalt je 1 Stk. PZ 2,3 T 15,20,25,30,40 Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber	Bestell-Nr. 6.28851*
--	---	--------------------------------

Tiefenanschlaghülsen

	Länge mm	Innen-Ø mm	geeignet für Maschine	Bestell-Nr.
	77	34	USE 8, DWSE 6.3	6.25354

Bithalter

	Bithalter »Rapid in/ easy out« mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft Der Bit kann problemlos eingesetzt und wieder entnommen werden. Freilaufende Hülse. Sowohl für Bits nach DIN 3126-C 6,3 als auch E 6,3 geeignet. Gesamtlänge: 50 mm	Bestell-Nr. 6.25386*
	Bithalter mit Magnetring mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft Der Bit kann problemlos eingesetzt und wieder entnommen werden. Freilaufende Hülse. Sowohl für Bits nach DIN 3126-C 6,3 als auch E 6,3 geeignet. Für schnelles Ansetzen und sicheren Halt der Schraube auf dem Halter. Ideal für das Verschrauben von sehr langen Schrauben und für Über-Kopf-Verschraubungen. Die Zinkphosphatbeschichtung macht ihn besonders korrosionsbeständig. Gesamtlänge: 60 mm	Bestell-Nr. 6.25387*
	Bithalter mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft magnetisch, mit Schnellkupplung Gesamtlänge: 52 mm	Bestell-Nr. 6.25357*
	Bithalter mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft magnetisch, mit Schnellkupplung Gesamtlänge: 76,5 mm	Bestell-Nr. 6.30648*
	Bithalter mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft magnetisch, mit Sprengring Gesamtlänge: 50 mm	Bestell-Nr. 6.30630*
	Bithalter mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft unmagnetisch, mit Sprengring Gesamtlänge: 75 mm	Bestell-Nr. 6.30560

Verbindungsstücke

	Verbindungsstück Verbindungsstück, 1/4" Sechskantschaft / 1/4" Außenvierkant Gesamtlänge: 25 mm	Bestell-Nr. 6.31282*
	Verbindungsstück Verbindungsstück, 1/4" Sechskantschaft / 1/4" Außenvierkant Gesamtlänge: 50 mm	Bestell-Nr. 6.30142
	Verbindungsstück Verbindungsstück 1/4" Außenvierkant / 1/2" Außenvierkant Gesamtlänge: 72 mm	Bestell-Nr. 6.28838*
	Adapter Adapter zum Arbeiten mit Schrauber-Bits, 1/2" Außenvierkant / 1/4" schlagfest	Bestell-Nr. 6.28836*

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze mit 1/4" (6,35mm)-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)	6.28839*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	3/8" (9,53 mm)	6.28840*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	6 mm	6.28841*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	7 mm	6.28842*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	8 mm	6.28843*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	9 mm	6.28844*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	10 mm	6.28845*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	12 mm	6.28846*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	13 mm	6.28847*

Winkelschraubvorsätze



- Winkelschraubvorsatz**
- Zum leichten Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
 - Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 14 Nm und max. 400 U/min
 - Eckmass nur 30 mm
 - Magnetische Bit-Aufnahme
 - Mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft
 - Getriebe aus Spezialstahl
 - Für Rechts- und Linkslauf geeignet
 - Winkelschraubvorsatz mit Neigungswinkel 105°

Bestell-Nr.
6.30442*



- Winkelschraubvorsatz mit Bit-Sortiment**
- 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
 - In 12 Positionen verstellbarer Haltegriff
 - Winkelschraubvorsatz mit Neigungswinkel 105°
 - Zum leichten Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Bestell-Nr.
6.30440


Bestehend aus Winkelschraubvorsatz 6.30442 mit abnehmbarem Handgriff und 40-teiligem Bit-Sortiment
Bit-Sortiment bestehend aus:
Phillips Gr. 0, 1, 2 und 3
Pozidriv Gr. 0, 1, 2 und 3
für Schlitzschrauben 0,6, 0,8 und 1,0 mm
für Schrauben mit Innenvierkant Gr. 1, 2, und 3
mit Innensechskant Gr. 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0 und 6,0 mm
mit Aussensechskant 5, 5,5, 6, 1/4" (6,35 mm), 7, 8, 9, 3/8" (9,53 mm) und 10 mm
Torx Gr. TX 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27 und 30
Verbindungsstück 25 mm
2 Verlängerungen 40 mm, magnetisch, 115 mm magnetisch in Kunststoff-Box




- Winkelschraubvorsatz**
- Winkelschraubvorsatz für den professionellen Einsatz
 - Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 57 Nm und max. 2000 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

Bestell-Nr.
6.30463*

* SB-verpackt

	Winkelschraubvorsatz mit Bit-Sortiment <ul style="list-style-type: none"> ■ Winkelschraubvorsatz für den professionellen Einsatz ■ Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 57 Nm und max. 2000 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 	Bestell-Nr.
	<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> <p>1x Bit-Aufnahme-Verlängerung 150 mm aus Edelstahl 1x Phillips Gr. 0, 2x Phillips Gr. 1, 4x Phillips Gr. 2, 1x Phillips Gr. 3 1x Pozidriv Gr. 0, 2x Pozidriv Gr. 1, 4x Pozidriv Gr. 2, 1x Pozidriv Gr. 3 Schlitzschrauben 3,0 - 5,0 - 6,0 1x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1x Verbindungsstück für Steckschlüssel</p>	6.30464

Schrauber-Magazin mit Zubehör

Schrauber-Magazin für SE 4000 / SE 2800		
	Schrauber-Magazin SM 5-55 <ul style="list-style-type: none"> ■ Robustes Schrauber-Magazin für die Schrauber SE 4000 und SE 2800 ■ 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 <p>Standardausrüstung: 1 Bit PH 2 x 157 mm, Sechskantschlüssel-Satz</p>	Bestell-Nr.
	6.31619	

Bits für Schrauber-Magazin



Bitart	Bitgröße	Gesamtlänge mm	Torsionsbits	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Phillips	Größe 2	157	■	2	6.25500



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

Lieferumfang	Bestell-Nr.	6.00093
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 → 297
- Akkupacks → 66

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



NEU



NEU



Technische Daten

**Akku-Schlagschrauber
SSD 18 LTX 200**

**Akku-Schlagschrauber
SSW 18 LTX 200**

Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Akkuspannung	18 V	18 V
Drehzahl-/Drehmomentstufen	3	3
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.500 /min	0 - 2.300 /min
Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0 - 1.000 /min	0 - 900 /min
Max. Schlagzahl	3.300 /min	3.000 /min
Max. Schlagzahl Stufe 1	2.100 /min	1.900 /min
Max. Drehmoment	150 Nm	210 Nm
Max. Drehmoment Stufe 1	75 Nm	100 Nm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1,6 kg	1,6 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02196	6.02195
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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 297

Akkupacks → 66

Technische Daten

**Akku-Schlagschrauber
SSW 18 LTX 400 BL**

**Akku-Schlagschrauber
SSW 18 LTX 600**

Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Akkuspannung	18 V	18 V
Drehzahl-/Drehmomentstufen	12	1
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0 - 590 /min	-
Max. Schlagzahl	4.250 /min	2.200 /min
Max. Schlagzahl Stufe 1	1.200 /min	-
Max. Drehmoment	400 Nm	600 Nm
Max. Drehmoment Stufe 1	130 Nm	-
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)
Gewicht (mit Akkupack)	1,9 kg	3,1 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02205	6.02198
Gürtelhaken	■	■
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

- 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
- 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
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 297

Akkupacks → 66

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

NEU



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
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	3 kg
Kabellänge	5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02204
-------------	---------

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 → 297

Schrauber-Bit-Sortimente, schlagfest

	Bestell-Nr.
NEU 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	6.28849*
NEU 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	6.28850*

Verbindungsstücke

	Bestell-Nr.
Verbindungsstück Verbindungsstück 1/4" Außenvierkant / 1/2" Außenvierkant Gesamtlänge: 72 mm	6.28838*
Adapter Adapter zum Arbeiten mit Schrauber-Bits, 1/2" Außenvierkant / 1/4" schlagfest	6.28836*

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze mit 1/4" (6,35mm)-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)	6.28839*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	3/8" (9,53 mm)	6.28840*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	6 mm	6.28841*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	7 mm	6.28842*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	8 mm	6.28843*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	9 mm	6.28844*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	10 mm	6.28845*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	12 mm	6.28846*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	13 mm	6.28847*

Zubehör für Schlagschrauber, Ratschenschrauber

	Bestell-Nr.
Steckschlüsselsatz 3/8" (10-teilig) Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19 mm)	6.28830
Steckschlüsselsatz 1/2" (10-teilig) Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	6.28831
Steckschlüsselsatz 1/2" (3-teilig) Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (17, 19, 21 mm) Für Alufelgen, in langer Ausführung	6.28833
Steckschlüsselverlängerung 1/2" schlagfest Gesamtlänge 150 mm	6.28832
Steckschlüsselsatz 3/4" (8-teilig) Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	6.28834
Steckschlüsselsatz 1" (8-teilig) Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Tiefe Ausführung	6.28835
Nussensatz 1/2" (11-teilig) Bestehend aus 11 Nussen (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	0901010021
Nussensatz 3/4" (8-teilig) Bestehend aus 8 Nussen (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	0901014647



Technische Daten	Rührwerk RWE 1100
Drehmoment	45 Nm
Max. Rührkorb-Durchmesser	160 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 700 /min
Nennaufnahmeleistung	1.100 W
Abgabeleistung	660 W
Drehzahl bei Nennlast	480 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Werkzeugaufnahme	Innengewinde M 14
Gewicht ohne Netzkabel	3,5 kg
Kabellänge	4 m
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01111
Zusatzhandgriff	■






Produktvorteile

- Zum kraftvollen Rühren dickflüssiger Materialien wie z.B. Mörtel, Gips, Spachtelmasse
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Bedienungskomfort und Sicherheit durch Spatenhandgriff
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Elektronischer Sanftanlauf für spritzfreies Anlaufen
- Schneller Wechsel der Rührstäbe durch Schnellwechsel-Adapter (Zubehör)


Systemkomponenten

Zubehör → 299


Maschinenrührstäbe mit M14-Außengewinde

	Durchmesser mm	Länge mm	Max. Materialmenge kg	Max. Drehzahl /min	Bestell-Nr.
 Typ RS 2, Mischwirkung von oben nach unten <ul style="list-style-type: none"> ■ Das perfekte Universalmischwerkzeug sowohl für Heimwerker als auch für Maler und Lackierer. Leichtes und schnelles Durchmischen verschiedenster Materialien durch spezielle Schenkelkonstruktion. ■ Die hochwertige Konstruktion bewirkt eine vertikale Mischwirkung von oben nach unten. Hierdurch erfolgt ein schnelles und homogenes Durchmischen von Farben und Lacken und von kleinen Mengen zäher Materialien, wie z.B. Zementschlämme und Fertigmörtel. 	110	600	15 - 40	500 - 700	6.31950*
	140	600	30 - 60	500 - 700	6.31951*
	 Typ RS 3, Mischwirkung von oben nach unten <ul style="list-style-type: none"> ■ Das Spitzenwerkzeug für den Profi ■ Leichte Handhabung auch bei schwersten Materialien dank der 3-fachen Schenkel-Konstruktion und die extrem robuste Ausführung durch extrem starke Schweißnähte für vertikale Mischwirkung von oben nach unten. ■ Bestens geeignet für den harten Dauereinsatz im Gips-, Bau- und Stukkateur-Handwerk. Problemloses Verarbeiten von Putz, Mörtel, Spachtelmasse, Dämmstoffen usw. in kürzester Zeit mit optimaler Durchmischung. 	100	600	10 - 25	500 - 700
130		600	20 - 50	500 - 700	6.31953*
160		600	30 - 150	500 - 700	6.31954*
 Typ RS 3, Mischwirkung von unten nach oben <ul style="list-style-type: none"> ■ Das Spitzenwerkzeug für den Profi ■ Leichte Handhabung auch bei schwersten Materialien dank der robusten Konstruktion mit drei Schenkeln für die umgekehrte Mischwirkung von unten nach oben. ■ Bestens geeignet für den harten Dauereinsatz im Gips-, Bau- und Stukkateur-Handwerk. Problemloses Verarbeiten von Putz, Mörtel, Spachtelmasse, Dämmstoffen usw. in kürzester Zeit mit optimaler Durchmischung. 		100	600	10 - 25	500 - 700
	130	600	20 - 50	500 - 700	6.31964*
	160	600	30 - 150	500 - 700	6.31965*
	 Typ RS 4, Mischwirkung von unten nach oben <ul style="list-style-type: none"> ■ Das Spitzenwerkzeug für den Profi ■ Die hochwertige Verarbeitung garantiert eine lange Einsatzzeit, selbst unter extremsten Bedingungen. Die kräftige Wendelkonstruktion gewährleistet eine hohe Misch- und Förderleistung, auch bei zähesten Materialien. ■ Bestens geeignet für den harten Dauereinsatz im Gips-, Bau- und Stukkateur-Handwerk. Durch die umgekehrte Mischwirkung, nämlich von unten nach oben, besonders gut geeignet zum Durchmischen von 2-Komponenten-Materialien mit der Eigenschaft, dass eine Substanz sich am Gefäßboden absetzt. 	100	600	10 - 20	500 - 700
130		600	20 - 30	500 - 700	6.31956*
160		600	30 - 150	500 - 700	6.31957*
 Typ RS 8 <ul style="list-style-type: none"> ■ Die spezielle Scheibenkonstruktion bewirkt bei besonders hohen Drehzahlen eine homogene Durchmischung und Laufruhe. ■ Durch die gegeneinander wirkenden Scheiben erfolgt eine schnelle Vermengung des Mischgutes, speziell bei schnelllaufenden Maschinen. ■ Sehr gut geeignet zum Mischen von flüssigen Medien, Granulaten und Fertigputzen 		120	600	35 - 70	500 - 700

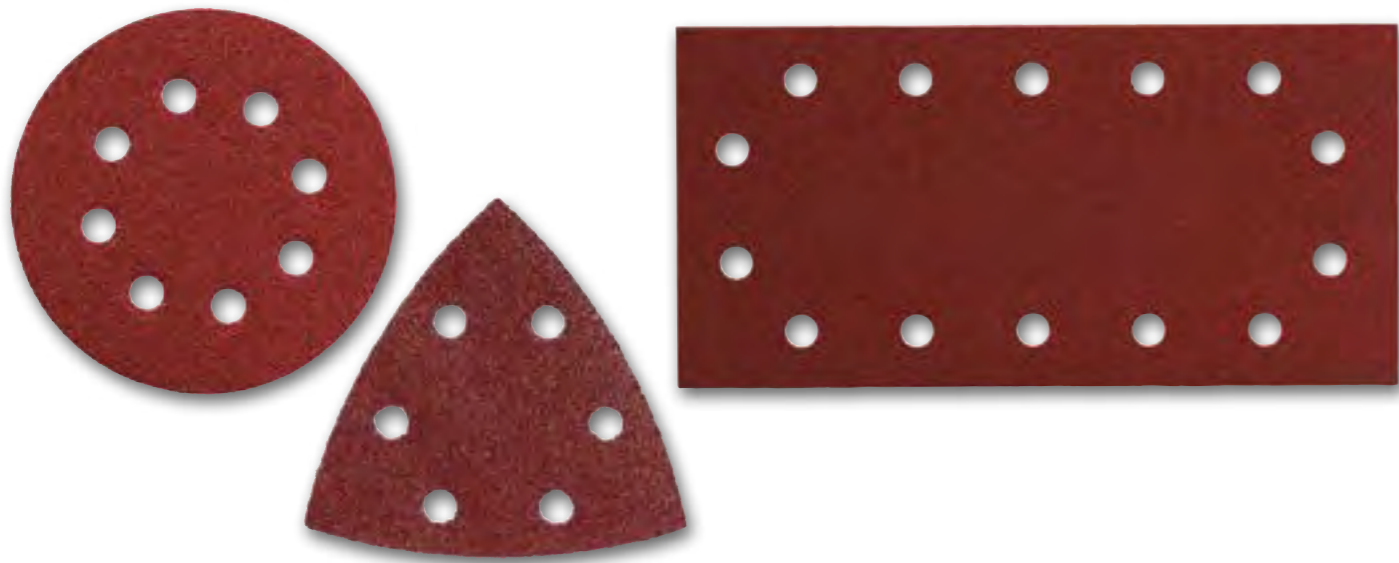
Verbindungsstücke mit M14-Innengewinde

	Bestell-Nr.
 Verbindungsstück Für Maschinen mit anderen Spindelaufnahmen Aufnahme: 1/2"- 20 UNF, M 14 Innengewinde	6.31959*

Schnellwechsel-Adapter

	Bestell-Nr.
 Schnellwechsel-Adapter Zur einfachen Demontage bzw. Montage der Rührstäbe zum Reinigen oder Wechseln Aufnahme: M 14 Innengewinde	6.31966*

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



Zuverlässige Qualitäts-Werkzeuge für jede Anwendung

Wir sind der Spezialist für Metallhandwerk und -Industrie. Für das Bauhandwerk sind wir der Partner für die Bereiche Bohren/Schrauben, Trennen/Schleifen sowie Sägen.

Das M+ System: Metabo Maschine + Metabo Zubehör für perfekte Oberflächen



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



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

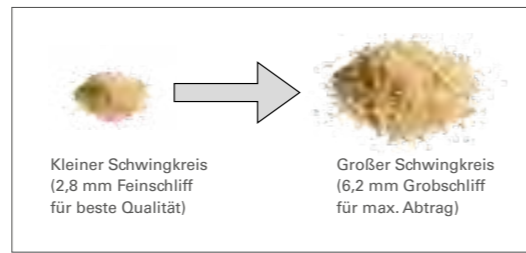
Absaugmöglichkeiten
durch Anschluss eines Allessaugers oder Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers

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

Technische Daten	Fäustlingsexzenterschleifer FSX 200 Intec
Durchmesser des Stütztellers	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11.000 /min
Nennaufnahmeleistung	240 W
Abgabeleistung	90 W
Drehzahl bei Nennlast	9.500 /min
Schwingkreis	2,7 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,3 kg
Kabellänge	2,8 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.09225
Staubauffangkassette	■
1 Faltenfilter	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Sehr gutes Gewicht/Leistungs-Verhältnis für ermüdungsarmes Arbeiten
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Staubgeschützte Kugellager für lange Lebensdauer der Maschine
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter 6.26996

Technische Daten

Technische Daten	Exzenterschleifer SX E 400
Durchmesser des Stütztellers	80 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 - 10.000 /min
Nennaufnahmeleistung	220 W
Abgabeleistung	100 W
Drehzahl bei Nennlast	6.000 /min
Schwingkreis	3 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,2 kg
Kabellänge	2,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00405
Haft-Zwischenscheibe	■
Sechskantschlüssel	■

Produktvorteile

- Zum Schleifen an Innen- und Außenrundungen durch kleinen 80 mm-Stützteller und flexible Zwischenscheibe
- Zum Schleifen und Polieren kleinerer Flächen hervorragend geeignet
- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- 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
- Staubgeschützte Kugellager für lange Lebensdauer der Maschine
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers



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 ▶ 314

Absaugsysteme ▶ 393



Technische Daten

Exzenterschleifer
SXE 325 Intec

Durchmesser des Stütztellers	125 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 - 11.000 /min
Nennaufnahmeleistung	250 W
Abgabeleistung	100 W
Drehzahl bei Nennlast	7.500 /min
Schwingkreis	5 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2 kg
Kabellänge	2,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00325
Sechskantschlüssel	■
Staubauffangkassette	■
1 Faltenfilter	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- 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
- Staubgeschützte Kugellager für lange Lebensdauer der Maschine
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 314

Absaugsysteme → 393



Technische Daten

Exzenterschleifer
SXE 425 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	2,5 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00131	6.00129
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 → 314

Absaugsysteme → 393

Sander: ruhiger Lauf, perfektes Schliffbild

Mit den Sandern von Metabo erzielen Sie immer ein sauberes, feines Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen zum Beispiel beim Schleifen von Lacken und Holzoberflächen von Türzargen, Treppen oder flächigen Werkstücken. Das innovative Schwingsystem und die hohe Laufruhe garantieren dabei ein ausgezeichnetes Oberflächenergebnis. Auch wärmeempfindliche Materialien wie Lacke lassen sich dank serienmäßiger Drehzahlvorwahl mit den Metabo Sandern bearbeiten.



TurboBoost:
Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag

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

Absaugmöglichkeiten
durch Anschluss eines Allesaugers 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

Fäustlingsander FSR 200 Intec

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00066
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 Allesaugers mit Adapter 6.26996

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 320

Absaugsysteme ▶ 393



Technische Daten	Sander SR 20-23	Sander SR 10-23 Intec
Schleifplatte	92 x 184 mm	92 x 184 mm
Schwingzahl bei Leerlauf	21.700 /min	21.700 /min
Nennaufnahmeleistung	210 W	200 W
Abgabeleistung	95 W	90 W
Schwingzahl bei Nennlast	16.000 /min	18.000 /min
Schwingkreis	2,5 mm	2,5 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,9 kg	2 kg
Kabellänge	2,5 m	2,5 m

Lieferumfang	6.02026	6.01024
Bestell-Nr.	6.02026	6.01024
Staubauffangkassette		■
1 Faltenfilter		■

- Produktvorteile**
- Robuster Lagerflansch aus Aluminiumdruckguss
 - Als Zubehör nachrüstbar: Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
 - Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
 - Robuster Sander mit langer Lebensdauer auch unter harten Einsatzbedingungen
 - Sehr gutes Gewicht/Leistungs-Verhältnis, dadurch ideal zum Arbeiten über Kopf
 - Staubgeschützte Kugellager für hohe Lebensdauer der Maschine
 - Abschaltkohlebürsten
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 320 | Absaugsysteme → 393



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	6.11350	6.11351
Bestell-Nr.	6.11350	6.11351
Schleifplatte mit Kletthftung	■	■
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 Allesaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 320 | Absaugsysteme → 393

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.	6.00065
Staubfangkassette	■
1 Faltenfilter	■
Kunststoffkoffer	■

- Produktvorteile**
- Dreieckige Schleifplatte zum Schleifen von Kanten, Ecken und Flächen
 - Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
 - Sehr gutes Gewicht/Leistungs-Verhältnis für ermüdungsarmes Arbeiten
 - Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
 - Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter 6.26996

Systemkomponenten

Zubehör → 324 | Absaugsysteme → 393

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.	6.00311
Sechskantschlüssel	■
Kunststoffkoffer	■

- Produktvorteile**
- Zum effektiven Schleifen von Ecken und Kanten
 - Patentierte, drehbare Schleifplatte für optimale Ausnutzung der Ecken des Schleifpapiers
 - Staubgeschützte Kugellager für hohe Lebensdauer der Maschine
 - Robuste Schwingmanschette und Schleifplattenaufnahme aus Aluminiumdruckguss für lange Lebensdauer
 - Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen
 - Stellrad zur Vorwahl der Schwingzahl
 - Einfacher Schleifblattwechsel durch Schleifplatte mit Kletthaftung
 - Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
 - Bequemes Handling durch schlanke Griffform
 - Niedrige Gehäuseform zum Bearbeiten schwer zugänglicher Flächen
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers mit Adapter 6.24994

Systemkomponenten

Zubehör → 325 | Absaugsysteme → 393

Technische Daten	Bandschleifer BAE 75
Drehmoment	12 Nm
Schleifband	75 x 533 mm
Schleifband-Auflagefläche	85 x 150 mm
Nennaufnahmeleistung	1.010 W
Gewicht ohne Netzkabel	4,9 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.00375
Staubsack	■
Zusatzhandgriff	■
Sechskantschlüssel	■
Absaugadapter	■
Längsanschlag	■
Maschinenständer	■

- Produktvorteile**
- Hervorragende Schleifergebnisse durch leistungsstarken Motor und präzisen Bandlauf
 - Schneller und werkzeugloser Schleifbandwechsel
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Bandgeschwindigkeiten, die unter Last konstant bleiben
 - Stellrad zur Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
 - Mit antistatischem Staubsack zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
 - Zusatzhandgriff zur optimalen Führung der Maschine
 - Mit Maschinenständer zum werkzeuglosen Umrüsten für den stationären Einsatz in wenigen Sekunden
 - Mit Längsanschlag zur exakten Führung des Werkstücks im stationären Einsatz
 - Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 329 | Absaugsysteme → 393

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. Die Schleifmittel sind aus erstklassigen Werkstoffen hergestellt und erfüllen alle Ansprüche an die gewünschten Arbeitsergebnisse – von schneller Abtragsleistung bis zur feinsten Oberfläche.

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. Für hochwertige Schleifmittel werden heute ausschließlich synthetische Schleifkornmaterialien eingesetzt.

Kornarten sind

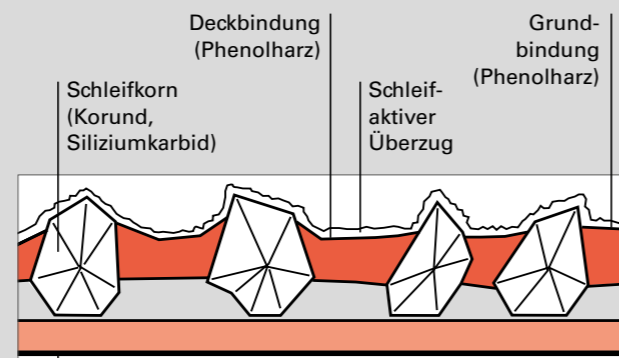
- Korund (Aluminiumoxid) als hartes, leicht sprödes Schleifkorn zur Bearbeitung von Metall, Holz, Lacken... in Grob- und Feinschliff
- Siliziumkarbid als hartes, scharfkantiges Schleifkorn zur Bearbeitung von Lack, Holz, Stein, Keramik, Glas, Gummi... in Grob- und Feinschliff
- Zirkonkorund als zähe 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 bei einer gewissen Elastizität



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



Die Qualitäten der Metabo Schleifmittel

z.B. für Exzenterschleifer:

Holz + Metall / wood + metal »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. zum Schleifen von furnierten und folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschliff und Entgratung von Blechzuschnitte

z.B. für Sander:

Holz / wood »classic«

A-/B-Papier, Normalkorund, kunstharz-/leimgebunden

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung
- Bestens geeignet zum Schleifen von Holz mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

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 / paint »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
- Für beste Arbeitsergebnisse beim Schleifen von Farben, Lacken, Spachtel auf Holz oder Metall im professionellen Einsatz

Anwendung:

Zum Entgraten und Säubern von Furnier-, Massivholz, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

Stützteller und Zwischenscheiben

Stützteller mit Kletthaftung					
	Durchmesser mm	Härte	Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.
	80	mittelhart	gelocht	SX E 400	6.24064*
	122	weich	gelocht	SX E 125	6.31225*
	122	mittel	gelocht	FSX 200 Intec	6.25658*
	122	mittelhart	gelocht	SX E 125	6.31224*
	125	weich	gelocht	SXE 325 Intec, SX E 425 SXE 425 TurboTec	6.31220*
	125	mittelhart	gelocht	SXE 325 Intec, SX E 425 SXE 425 TurboTec	6.31219*
	150	weich	gelocht (6 Löcher)	SX E 425 XL SXE 450 TurboTec SX E 450 Duo	6.31156*
	150	mittelhart	gelocht (6 Löcher)	SX E 425 XL SX E 450 Duo SXE 450 TurboTec	6.31158*
	150	mittelhart	gelocht (6 oder 8 Löcher)		6.31150*

Stützteller für selbstklebende Schleifblätter

	Durchmesser mm	Härte	Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.
	150	mittel	gelocht (6 Löcher)	SX E 425 XL SX E 450 Duo SXE 450 TurboTec	6.31169*

Haftzwischen Scheibe mit Kletthaftung

	Durchmesser mm	Härte	Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.
	80	weich	gelocht	SX E 400	6.24061*
	125	weich	ungelocht	SX E 325 SX E 425 SXE 425 TurboTec FSX 200 Intec	6.31216*
	150	weich	ungelocht	SX E 425 XL SX E 450 Duo SXE 450 TurboTec	6.24037*

Haftschleifblätter für Exzentrerschleifer

Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schleifbild
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- z.B. zum Schleifen von furnierten Schrank-Fronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

	Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Haftschleifblätter Ø 80 mm, 6 Löcher			
	80	P 40	10	6.24041*
	80	P 60	10	6.24042*
	80	P 80	10	6.24043*
	80	P 100	10	6.24044*
	80	P 120	10	6.24045*
	80	P 180	10	6.24046*
	80	P 240	10	6.24047*
	80	P 320	10	6.24048*
	80	P 40	25	6.24051
	80	P 60	25	6.24052
	80	P 80	25	6.24053
	80	P 100	25	6.24054

* SB-verpackt

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
80	P 120	25	6.24055
80	P 180	25	6.24056
80	P 240	25	6.24057
80	P 320	25	6.24058
80	P 400	25	6.24059
Haftschleifblätter Ø 125 mm, 8 Löcher			
125	P 40	5	6.31226*
125	P 60	5	6.31227*
125	P 80	5	6.31228*
125	P 120	5	6.31229*
125	P 180	5	6.31230*
125	P 240	5	6.31231*
125	P 320	5	6.31236*
125	P 40	25	6.31584
125	P 60	25	6.31585
125	P 80	25	6.31586
125	P 120	25	6.31587
125	P 180	25	6.31588
125	P 240	25	6.31589
125	P 320	25	6.31596
125	P 400	25	6.31597
Haftschleifblätter Ø 150 mm, 6 Löcher			
150	P 40	5	6.24001*
150	P 60	5	6.24002*
150	P 80	5	6.24003*
150	P 100	5	6.24004*
150	P 120	5	6.24005*
150	P 180	5	6.24006*
150	P 240	5	6.24007*
150	P 320	5	6.24008*
150	P 40	25	6.24019
150	P 60	25	6.24020
150	P 80	25	6.24021
150	P 100	25	6.24022
150	P 120	25	6.24023
150	P 180	25	6.24024
150	P 240	25	6.24025
150	P 320	25	6.24026
150	P 400	25	6.24027
Haftschleifblätter Ø 150 mm, 9 Löcher			
150	P 40	25	6.25715
150	P 60	25	6.25716
150	P 80	25	6.25717
150	P 100	25	6.25718
150	P 120	25	6.25719
150	P 180	25	6.25720
150	P 240	25	6.25721
150	P 320	25	6.25722

Schleifblattsortimente für Holz und Metall, Serie »professional«




- Korund
- Für Holz, Metall, Farbanstriche

	Bestell-Nr.
 25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 80 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Anzahl der Teile: 25	6.24060
 6 Haftschleifblätter Sortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Anzahl der Teile: 6	6.31232*
 25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Anzahl der Teile: 25	6.31583
 25 Haftschleifblätter Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 150 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Anzahl der Teile: 25	6.24066*

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	6.24081
80	P 60	25	6.24082
80	P 80	25	6.24083
80	P 100	25	6.24084
80	P 120	25	6.24085
80	P 180	25	6.24086
80	P 240	25	6.24087
80	P 320	25	6.24088
80	P 400	25	6.24089

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Haftschleifblätter Ø 125 mm, 8 Löcher			
			
125	P 40	25	6.25726
125	P 60	25	6.25727
125	P 80	25	6.25728
125	P 100	25	6.25729
125	P 120	25	6.25730
125	P 180	25	6.25731
125	P 240	25	6.25732
125	P 320	25	6.25733
125	P 400	25	6.25734
Haftschleifblätter Ø 150 mm, 6 Löcher			
			
150	P 40	25	6.24028
150	P 60	25	6.24029
150	P 80	25	6.24030
150	P 100	25	6.24031
150	P 120	25	6.24032
150	P 180	25	6.24033
150	P 240	25	6.24034
150	P 320	25	6.24035
150	P 400	25	6.24036
Haftschleifblätter Ø 150 mm, 9 Löcher			
			
150	P 40	25	6.25738
150	P 60	25	6.25739
150	P 80	25	6.25740
150	P 100	25	6.25741
150	P 120	25	6.25742
150	P 180	25	6.25743
150	P 240	25	6.25744
150	P 320	25	6.25745

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	6.24092*
130	20	1	6.31222*
160	20	1	6.31233*

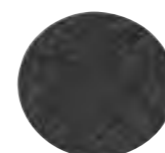
Haft-Lammfellpolierscheiben



■ Zum Hochglanzpolieren

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
85	1	6.24063*
160	1	6.31217*
130	1	6.31223*

Haftpolierfilz, hart



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

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
130	5	1	6.31242*
150	5	1	6.31168*

Haftschleifvlies



■ Zum Anschleifen, Reinigen, Entfetten ...

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
80	P 100	2	6.24067*
80	P 280	2	6.24068*
125	P 100	1	6.31238*
125	P 280	1	6.31239*
150	P 100	1	6.24038*
150	P 280	1	6.24039*

* SB-verpackt






* SB-verpackt

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

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	6.25765*
93 x 185	P 60	10	6.25766*
93 x 185	P 80	10	6.25767*
93 x 185	P 100	10	6.25768*
93 x 185	P 120	10	6.25769*
93 x 185	P 180	10	6.25770*
93 x 185	P 240	10	6.25771*
93 x 185	P 320	10	6.25772*
Schleifblätter 93 x 230 mm, 8 Löcher, zum Spannen			
			
93 x 230	P 40	10	6.24480*
93 x 230	P 60	10	6.24481*
93 x 230	P 80	10	6.24482*
93 x 230	P 100	10	6.24483*
93 x 230	P 120	10	6.24484*
93 x 230	P 180	10	6.24485*
93 x 230	P 240	10	6.24486*
Haftschleifblätter 103 x 115 mm, 6 Löcher, mit Kletthaftung			
			
103 x 115	P 40	10	6.25619*
103 x 115	P 60	10	6.25620*
103 x 115	P 80	10	6.25621*
103 x 115	P 100	10	6.25622*
103 x 115	P 120	10	6.25623*
103 x 115	P 180	10	6.25624*
103 x 115	P 240	10	6.25625*
Haftschleifblätter 115 x 230 mm, 14 Löcher, mit Kletthaftung			
			
115 x 230	P 40	10	6.25786*
115 x 230	P 60	10	6.25787*
115 x 230	P 80	10	6.25788*
115 x 230	P 100	10	6.25789*
115 x 230	P 120	10	6.25790*
115 x 230	P 180	10	6.25791*
115 x 230	P 240	10	6.25792*
115 x 230	P 320	10	6.25793*
Schleifblätter 115 x 280 mm, 14 Löcher, zum Spannen			
			
115 x 280	P 40	10	6.24491*
115 x 280	P 60	10	6.24492*
115 x 280	P 80	10	6.24493*
115 x 280	P 100	10	6.24494*


Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
115 x 280	P 120	10	6.24495*
115 x 280	P 180	10	6.24496*
115 x 280	P 240	10	6.24497*

Schleifblattsortimente für Holz und Metall, Serie »professional«

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	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)		6.24490*

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	6.24826*
93 x 230	P 60	10	6.24827*
93 x 230	P 80	10	6.24828*
93 x 230	P 100	10	6.24829*
93 x 230	P 120	10	6.24830*
93 x 230	P 180	10	6.24831*
93 x 230	P 240	10	6.24832*

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	6.25881
93 x 185	P 60	25	6.25882
93 x 185	P 80	25	6.25883
93 x 185	P 100	25	6.25884
93 x 185	P 120	25	6.25885
93 x 185	P 180	25	6.25886
93 x 185	P 240	25	6.25887
93 x 185	P 320	25	6.25888

* SB-verpackt

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Haftschleifblätter 103 x 115 mm, 6 Löcher, mit Kletthaftung			
			
103 x 115	P 40	10	6.25639*
103 x 115	P 60	10	6.25640*
103 x 115	P 80	10	6.25641*
103 x 115	P 100	10	6.25642*
103 x 115	P 120	10	6.25643*
103 x 115	P 180	10	6.25644*
103 x 115	P 240	10	6.25645*
103 x 115	P 320	10	6.25646*
Haftschleifblätter 115 x 230 mm, 14 Löcher, mit Kletthaftung			
			
115 x 230	P 40	25	6.25891
115 x 230	P 60	25	6.25892
115 x 230	P 80	25	6.25893
115 x 230	P 100	25	6.25894
115 x 230	P 120	25	6.25895
115 x 230	P 180	25	6.25896
115 x 230	P 240	25	6.25897
115 x 230	P 320	25	6.25898

Schleifvliese



- Geeignet zum Anschleifen, Aufräuen, Reinigen, Entfetten und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle, sowie zum Erzeugen einer dekorativen Oberfläche.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
93 x 250	grob	1	6.24723*
93 x 250	mittel	1	6.24722*
93 x 250	sehr fein	1	6.24721*
115 x 295	grob	1	6.24727*
115 x 295	mittel	1	6.24726*
115 x 295	sehr fein	1	6.24725*

Schleifgitter



- Speziell geeignet zum Schleifen von Gips und Gipskarton.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
93 x 250	P 120	1	6.24724*
115 x 295	P 120	1	6.24728*

Weiteres Zubehör für Sander

Lochstanzen



Lochstanze

- In nicht gelochte Schleifblätter kann man mit der Lochstanze die zur Staubabsaugung benötigten Löcher selbst einstanzen

Länge: 230 mm
Breite: 93 mm

Bestell-Nr.

6.31148*



Lochstanze

- In nicht gelochte Schleifblätter kann man mit der Lochstanze die zur Staubabsaugung benötigten Löcher selbst einstanzen

Länge: 280 mm
Breite: 115 mm

6.31149*

Selbstklebende Folie mit Kletthaftung



Haftfolie

- Die gelochte Folie wird auf die Schleifplatte der Sander aufgeklebt. Die Schleifplatte sollte vor dem Aufbringen der Haftfolie staub- und fettfrei sein.

Länge: 191 mm
Breite: 93 mm

Bestell-Nr.

6.24709*

Gelochte Schleifplatten mit Kletthaftung



Schleifplatte

- Die Schleifplatte der Sander Sr 356/ Sr E 357 kann gegen die Schleifplatte mit Kletthaftung ausgewechselt werden

Länge: 190 mm
Breite: 92 mm

Bestell-Nr.

6.24736*



Schleifplatte

- Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4351 TurboTec (als Ersatz).

Länge: 230 mm
Breite: 112 mm

6.24737*



Schleifplatte

- Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4350 TurboTec (als Ersatz).

Länge: 185 mm
Breite: 93 mm

6.24738*



Schleifplatte

- Die Schleifplatte der Sander Sr 358/ Sr E 359 kann gegen die Schleifplatte mit Kletthaftung ausgewechselt werden

Länge: 236 mm
Breite: 112 mm

6.24749*



Schleifplatte


- Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für FSR 200 Intec (als Ersatz)

Länge: 114 mm
Breite: 112 mm

6.25657*

* SB-verpackt

Schleifplatten mit Kletthaftung

	Bestell-Nr.
 <p>Schleifplatte gelocht Schleifplatte für FMS 200 Intec (als Ersatz) Abmessungen: 147 x 100 mm</p>	6.25600*

Haftschleifblätter für Multischleifer

Haftschleifblätter für Holz, Serie »classic«

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

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 11 Löcher, 2teilig			
100 x 150	P 40	10	6.25603*
100 x 150	P 60	10	6.25604*
100 x 150	P 80	10	6.25605*
100 x 150	P 100	10	6.25606*
100 x 150	P 120	10	6.25607*
100 x 150	P 180	10	6.25608*
100 x 150	P 240	10	6.25609*
Sortiment (je 2x P 60, P 80, P 120, 180, 240)			6.25610*

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 11 Löcher, 2teilig			
100 x 150	P 40	10	6.25611*
100 x 150	P 60	10	6.25612*
100 x 150	P 80	10	6.25613*
100 x 150	P 100	10	6.25614*
100 x 150	P 120	10	6.25615*
100 x 150	P 180	10	6.25616*
100 x 150	P 240	10	6.25617*
Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			6.25618*

* SB-verpackt

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>	6.24970*
 <p>Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung Für die Dreieckschleifer DSE 300 und DSE 300 Intec (als Ersatz) Maß von Eck zu Eck: 90 mm</p>	6.24992*

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 Haftschleifblatt angebracht werden kann.</p>	6.24971*

Selbstklebende Folie mit Kletthaftung

	Bestell-Nr.
Selbstklebende Folie	6.24972*
Selbstklebende Folie mit Kletthaftung (als Ersatz für die Lamellenschleifplatte 6.24971)	





Haftschleifblätter für Dreieckschleifer

Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schleifbild
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- z.B. zum Schleifen von furnierten Schrank-Fronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher			
93 x 93	P 40	5	6.24940*
93 x 93	P 60	5	6.24941*
93 x 93	P 80	5	6.24942*
93 x 93	P 100	5	6.24943*
93 x 93	P 120	5	6.24944*
93 x 93	P 180	5	6.24945*
93 x 93	P 240	5	6.24946*
93 x 93	P 320	5	6.24947*
93 x 93	P 40	25	6.24980
93 x 93	P 60	25	6.24981
93 x 93	P 80	25	6.24982
93 x 93	P 100	25	6.24983
93 x 93	P 120	25	6.24984

* SB-verpackt

	Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	93 x 93	P 180	25	6.24985
	93 x 93	P 240	25	6.24986
	93 x 93	P 320	25	6.24987
	Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)			6.24988

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

	Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher			
	93 x 93	P 40	25	6.25681
	93 x 93	P 60	25	6.25682
	93 x 93	P 80	25	6.25683
	93 x 93	P 100	25	6.25684
	93 x 93	P 120	25	6.25685
	93 x 93	P 180	25	6.25686
	93 x 93	P 240	25	6.25687
	93 x 93	P 320	25	6.25688




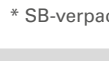
Haftschleifvlies, Korund




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

Körnung	Bestell-Nr.
P 100	6.24958*
P 280	6.24959*


Zubehör für die Staubabsaugung


	10 Staubfilter Für die Staubauffangkassette 6.24993 des DSE 300 Intec	Bestell-Nr. 6.24995*
	Absaugstutzen ■ Für Fremdabsaugung für den DSE 300/ DSE 300 Intec	6.24994*
	Saugschlauch Anschlussstück mit Innen-Ø 30 mm und Anschlussstück mit Außen-Ø 35 mm Schlauchlänge: 5 m Saugschlauch-Ø: 19 mm	6.31592
	Übergangsstück 30/35 mm ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm	6.24996
	Anschlussstück ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs 6.31592 (Anschluss-Ø 30/35 mm) an einen Haushaltsstaubsauger	6.31593*

* 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	6.31289*

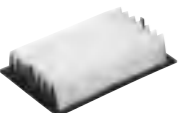
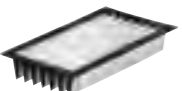
Staubbeutel (Papier)		Bestell-Nr.
	Staubbeutel ■ Ohne Staubbeutelhalter 6.31385, als Ersatz, Packung mit 5 Stück geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 geeignet für Exzenterschleifer: SX E 125	6.31286*
	Staubbeutel ■ Ohne Staubbeutelhalter 6.31289, 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	6.31288*


Staubsack		Bestell-Nr.
	Staubsack aus Stoff ■ Kann anstelle des mitgelieferten Staubbeutels aus Papier (6.31288) in den Staubbeutelhalter (6.31289) 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	6.31758*

Schleifstaubsack		Bestell-Nr.
	Staubsack aus Stoff ■ Mit Anschlussstück, für die Metabo Sander mit Staubabsaugung. Kann anstelle des mitgelieferten Staubbeutelhalters eingesetzt werden.	6.31235*

* SB-verpackt

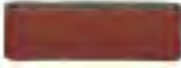

Staubfangkassette		Bestell-Nr.
	Staubfangkassette ■ Mit Faltenfilter 6.31980 zum mehrfachen Reinigen geeignet für Sander / Multischleifer: SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	6.25598*
	Staubfangkassette ■ Mit Faltenfilter 6.31980 zum mehrfachen Reinigen geeignet für Exzenterschleifer: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	6.25599*
	Staubfangkassette ■ Staubfangkassette inkl. Staubfilter 6.25602 geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec	6.25601*
	Staubfangkassette ■ Mit Faltenfilter 6.31980 zum mehrfachen Reinigen Bei SR 10-23 Intec im Lieferumfang enthalten geeignet für Sander / Multischleifer: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23 geeignet für Exzenterschleifer: SXE 325 Intec	6.31981

Faltenfilter		Bestell-Nr.
	Faltenfilter ■ Faltenfilter aus Polyester für die Staubfangkassette (6.25601) geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec	6.25602*
	Faltenfilter ■ Polyester (als Ersatz), für die Staubfangkassetten 6.31981, 6.25599, 6.25598 geeignet für Sander / Multischleifer: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec geeignet für Exzenterschleifer: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	6.31980

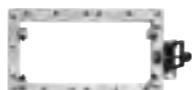


Anschlussstück		Bestell-Nr.
	Anschlussstück ■ Anschlussstück Ø 35 mm zum Anschluss an einen normalen Staubsauger geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec	6.26996*

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	6.31001*
75 x 533	P 60	3	6.31002*
75 x 533	P 80	3	6.31003*
75 x 533	P 100	3	6.31004*
75 x 533	P 120	3	6.31005*
75 x 533	P 180	3	6.31006*
75 x 533	P 240	3	6.31007*
75 x 533	P 320	3	6.31008*
75 x 533	P 40	10	6.25929
75 x 533	P 60	10	6.25930
75 x 533	P 80	10	6.25931
75 x 533	P 100	10	6.25932
75 x 533	P 120	10	6.25933
Sortiment (je 1 x P60, P80, P100)			6.25928*
Schleifbänder 75 x 575 mm			
			
75 x 575	P 40	3	6.25940*
75 x 575	P 60	3	6.25941*
75 x 575	P 80	3	6.25942*
75 x 575	P 100	3	6.25943*
75 x 575	P 120	3	6.25944*

Weiteres Zubehör für Bandschleifer

	Bestell-Nr.
 Schleifrahmen ■ Zum exakten Planschleifen mit dem Bandschleifer Ba E 1075	6.31033
 Längsanschlag ■ Für den stationären Einsatz der Maschine, für Schrägschliff neigbar bis 45°	6.31032
Schleifbandunterlagen ■ Aus graphit-beschichtetem Gewebe; Geeignet für Ba E 1075 Verkaufseinheit: 2	6.31034
Schleifbandunterlage ■ Bestehend aus Federblech und Korkauflage, für grobe Schleifarbeiten mit hoher Abtragleistung; Geeignet für Ba E 1075 Verkaufseinheit: 1	6.31037
 Schleifbandunterlagen ■ Aus graphitbeschichtetem Gleitgewebe; granuläre Ausführung; Abmessung 84 x 160 mm; Geeignet für BAE 75 Verkaufseinheit: 2	6.31114*

* SB-verpackt



Technische Daten	
Leerlaufdrehzahl	13.000 - 34.000 /min
Nennaufnahmeleistung	710 W
Abgabeleistung	430 W
Drehzahl bei Nennlast	24.000 /min
Spannbohrung der Spannzange	8 mm
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,4 kg
Kabellänge	4 m
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.00737
2 Maulschlüssel	■

Produktvorteile

- Robuster Aluminiumdruckguss-Lagerflansch
- Gehärtete und geschliffene auswechselbare Spannzange für genauen Rundlauf der Werkzeuge
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Motor durch Fräsvorsatz 6.31501 zur Oberfräse aufrüstbar
- Zum Antrieb von Biegewellen geeignet
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer

Systemkomponenten

Zubehör → 332

Absaugsysteme → 393



Technische Daten	
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
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3 kg
Kabellänge	4 m
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.00738
Parallelanschlag	■
Absaugverbindungsstück	■
Maulschlüssel	■

Produktvorteile

- Stabile und verwindungssteife 2-Säulen-Führung für höchste Präzision
- Robuster Aluminiumdruckguss-Lagerflansch
- Gehärtete und geschliffene auswechselbare Spannzange für genauen Rundlauf der Werkzeuge
- Spindelarretierung zum einfachen Fräserwechsel
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Fußplatte aus Aluminiumdruckguss mit Beschichtung für leichtes Gleiten
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors
- Mit Zwischenplatte auch verwendbar auf der Führungsschiene 6.31213
- Bajonettbefestigung des Motors im Fräsvorsatz, dadurch zum Arbeiten mit Biegewellen geeignet
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer

Technische Daten

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.	6.01229
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
- Robuster kunststoffummantelter Aluminiumdruckguss-Lagerflansch
- 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
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überlastung
- 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 6.31213
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Systemkomponenten

Zubehör → 332

Absaugsysteme → 393

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Spannzangen

für OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737



Spannbohrung	Bestell-Nr.
3 mm	6.31947*
1/8" (3,18 mm)	6.31948*
6 mm	6.31945*
8 mm	6.31946*
1/4" (6,35 mm)	6.31949*

für Of E 1812



Spannbohrung	Bestell-Nr.
8 mm	6.31567

für Of 400



Spannbohrung	Bestell-Nr.
6 mm	6.30710

Fräser

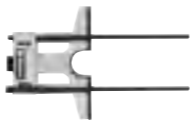





Fräser mit 8 mm-Schaftdurchmesser

- Die Fräser mit 2 Schneiden sind nicht geeignet zum freihändigen Fräsen mit dem Motor der Oberfräse OFE 738 und dem Fräs- und Schleifmotor FME 737

Ausführung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Nutzbare Länge mm	Winkel	Bestell-Nr.	
 Nutfräser	HM	3	51	11	6.31630*	
	HM	4	51	11	6.31631*	
	HM	5	51	11	6.30936*	
	HM	6	50	19	6.30937*	
	HM	8	50	20	6.30938*	
	HM	10	50	20	6.30939*	
	HM	12	52	20	6.30940*	
	HM	14	52	20	6.31632*	
	HM	16	52	20	6.30941*	
	HM	18	52	20	6.31633*	
	HM	20	52	20	6.30942*	
	HM	22	57	25	6.31634*	
	HM	24		20	15	6.31635*
	HM	25	57	10		6.31636*

* SB-verpackt

Zubehör für die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal

	Bestell-Nr.
 Parallelführung ■ Parallelanschlag mit Feineinstellung für die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (Standardausrüstung)	6.31507
 Anschlag mit Führungsrolle ■ Zum Ansetzen an den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Fräsen nach geschweiften Kanten	6.30360
 Kreisführungsstift ■ Zum Einsetzen in den Parallelanschlag der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, zum Einfräsen kreisrunder Nuten und für ähnliche Arbeiten	6.31504
 Winkelanschlag ■ Gibt eine besonders gute Führung der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal beim Arbeiten an Brett- oder Plattenkanten (z.B. beim Einlassen von Beschlägen, Einfräsen von Öffnungen für Einsteckschlösser und Fräsen von Nuten für Umleimer mit Steg)	6.30103
 Zwischenplatte ■ Zum Anschrauben an die Fußplatte der Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal, besonders geeignet zum Bündigfräsen von Umleimern	6.31503
 Kreisführung ■ Zum Ausfräsen runder Öffnungen, Einfräsen runder Nuten, Anfräsen runder Ecken und für ähnliche Arbeiten, größter Kreisdurchmesser 350 mm	6.31505

Kopierflansche



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

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
9	6.30105
11	6.30106
17	6.30118
24	6.30119
27	6.30120
30	6.30121

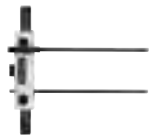
Führungsschiene



- Führungsschiene**
- Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil
 - Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer
 - Spielfrei einstellbares Führungslinéal
- geeignet für: Metabo Stichsäge, Handkreissäge und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar)
Gesamtlänge: 1.500 mm

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

Führungseinrichtung

**Führungseinrichtung**

- Ermöglicht das Fräsen mit den Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal entlang der Führungsschienen 6.31250/ 6.31213
- Für diese Arbeiten muss die Zwischenplatte 6.31503 an der Fußplatte der Oberfräsen angebracht werden

Bestell-Nr.

6.31248

Weiteres Zubehör für den Fräs- und Schleifmotor

Fräsvorsatz

**Fräsvorsatz**

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

Bestell-Nr.

6.31501

Biegewellen

geeignet für Oberfräsen	geeignet für Geradschleifer	Länge m	Antriebszapfen mm	Spannbohrung	Gewicht kg	Bestell-Nr.
FME 737	G 500, GE 700, GE 900 Plus	1,3	6	6 mm	0,8	6.27609*
FME 737	G 500, GE 700, GE 900 Plus	1,3	8	8 mm	0,8	6.30980*

Zubehör für Biegewellen

Spannbohrung

Bestell-Nr.



Spannzangen zur Biegewelle 6.30980

3 mm

6.30976

6 mm

6.30977

8 mm

6.30979



Spannzangen zur Biegewelle 6.27609

6 mm

6.30714

3 mm

6.30715

Aufspannbock

**Aufspannbock**

- Zum Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen, als auch zum Einspannen des Motors der Oberfräse beim Arbeiten mit den Biegewellen
- Aufnahmeöffnung Ø 43 mm

Bestell-Nr.

6.27354*

Spannbügel

**Spannbügel**

- Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch

Bestell-Nr.

6.27107*

* SB-verpackt



Technische Daten

Lackfräse LF 724 S

Drehmoment	2 Nm
Schneidenflugkreis	80 mm
Größte Falztiefe	unbegrenzt
Seitliche Fräshöhe	28 mm
Axiale Frästiefe	0 - 0,3 mm
Radiale Frästiefe	0,15 mm
Nennaufnahmeleistung	710 W
Abgabeleistung	400 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	6.700 /min
Gewicht ohne Netzkabel	2,4 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00724
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

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 336

Absaugsysteme ▶ 393

Hartmetall -Wendemesser



Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	6.31720*
10	6.31660*

Parallelanschlag



Parallelanschlag

Bestell-Nr.
6.31865

Saugschlauch



Saugschlauch

- Mit Anschlussstück-Ø 58 mm für Bajonettbefestigung 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.
6.31938



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.	6.00882
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 ▶ 338


Absaugsysteme ▶ 393

Hobelmesser

Hartmetall-Wende-Hobelmesser

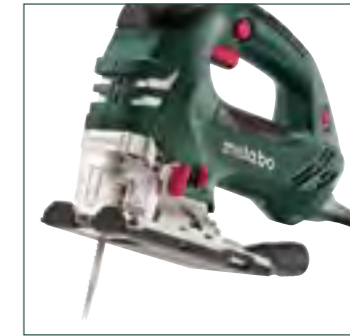
	Bestell-Nr.
 Hartmetall-Wendehobelmesser Bestehend aus 2 Hartmetall-Wendehobelmessern; als Ersatz	6.30282*
 Hartmetall-Wendehobelmesser Bestehend aus 10 Hartmetall-Wendehobelmessern	6.30272

HS (HSS)-Wende-Hobelmesser mit Wellenschliff

	Bestell-Nr.
 HSS-Wendehobelmesser Bestehend aus 2 HSS-Wendehobelmessern mit Wellenschliff (ohne Druckleisten); als Ersatz	6.30566*

Weiteres Zubehör für Hobel

	Bestell-Nr.
 Spänesack ■ Zum Auffangen kleinerer Mengen Späne	6.30888
 Untergestell für Hobel ■ Zur ortsfesten Verwendung der Hobel (als Abrichthobel) ■ Spannbügel 6.27107 zur sicheren Befestigung des Untergestells auf einem Werk Tisch	6.31599*
 Spannbügel ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch	6.27107*



Sägen



Technische Daten	Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX
Art des Akkupacks	Li-Ion
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
Gewicht (mit Akkupack)	4,3 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.02268
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 6.31213 und Adapter 6.31019 (Zubehör)
 - Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 344 | Akkupacks → 66 | Absaugsysteme → 393



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
Schnittgeschwindigkeit bei Nennlast	37 m/s	37 m/s
Drehmoment	5 Nm	5 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	4 kg	4 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.00855	6.00955
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 6.31213
 - 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 → 344 | Absaugsysteme → 393

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
Schnittgeschwindigkeit bei Nennlast	44 m/s
Drehmoment	5 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	3,7 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01204
Hartmetall-Kreissägeblatt (42 Zähne)	■
Parallelanschlag	■
Absaugverbindungsstück	■
Sechskantschlüssel	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Kombinierte Tauch- und Handkreissäge - zwei vollwertige Funktionen in einer Maschine
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Sägeblattes für sicheres Arbeiten
- Bequemer Sägeblattwechsel durch gleichzeitige Pendelhauben- und Spindelarretierung
- Besonders leicht durch Sägegehäuse und Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Wandnahe 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 6.31213

Systemkomponenten

Zubehör → 344 | Absaugsysteme → 393



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
Schnittgeschwindigkeit bei Nennlast	32 m/s	32 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.	6.00542	6.00544	6.00545
Hartmetall-Dünnkreissägeblatt (14 Zähne)	■	■	■
Parallelanschlag	■		
Aluminium-Parallelanschlag		■	■
Sechskantschlüssel	■	■	■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

Produktvorteile

- Präzise Schnitte mit Führungsschiene 6.31213 und passendem Adapter (Zubehör)
- Stabile Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene 6.31213
- 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 6.31213
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Sägeblattes für sicheres Arbeiten
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Schmiersystem für lange Lebensdauer des Getriebes
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Systemkomponenten

Zubehör → 344 | Absaugsysteme → 393

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 Qualitätsägeblatt. Metabo Hartmetall-Kreissägeblätter bieten Ihnen durch gelaserte Dehnungsschlitze und geschliffene HM-Zähne präzise und saubere Schnitte. Sie werden nach Metabo Qualitätsvorgaben gefertigt, so dass Sie im System mit unseren Maschinen beste Arbeitsergebnisse erzielen. Dabei bieten die Qualitätsprodukte lange Standzeiten und sparen Ihnen bares Geld.



Anwendungsprofile der Metabo Kreissägeblätter

Präzise gelaserte Stammlätter
sind vorteilhaft gegenüber gestanzten Sägeblättern durch ihre hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit für exaktere 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



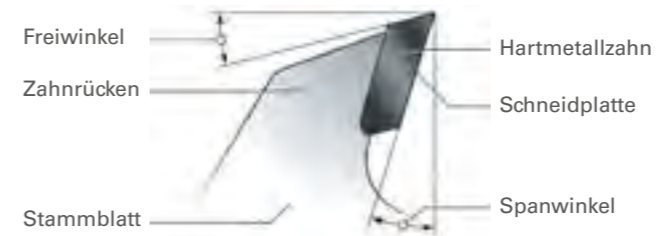
- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Gut geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- Höhere Leistungskraft der Kreissäge notwendig

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
- Vom Werkzeugüberstand und Werkzeugdurchmesser



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:

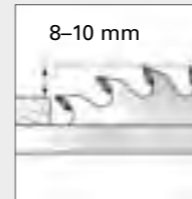
- Schwergängigere Zerspanung - größere Schnittkräfte
- Schnittkräfte in Richtung der Werkstückauflage (bei Kappsägen)
- Werkstückkante an der Oberseite besser als an der Unterseite



Der Freiwinkel
Bei zu geringem Freiwinkel ist keine Spanabnahme des folgenden Zahnes möglich. Große Freiwinkel ermöglichen große Spanabnahmen. Das ist für große Vorschübe notwendig. Kleine Freiwinkel erlauben nur geringe Spanabnahmen bei kleinen Vorschüben. Er wird gewählt, wenn stabile Zähne benötigt werden.



Ein- und Austrittswinkel am Werkstück
In den meisten Fällen (vor allem bei Handkreissägen) 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.

Zahnformen der Kreissägeblätter



- WZ Wechselzahn**
- Besonders saubere Schnitte in alle Weich- und Harthölzer, Holzfasern, Schicht- sowie Kunststoffe
 - Einfach zu schärfen
 - Bei negativem Spanwinkel: Einsatz an Kappsägen



- FZ Flachzahn**
- Optimal für schnelle und grobe Längsschnitte in Vollholz
 - Einfache Instandsetzung



- FZ/TZ Flach-/Trapezzahn**
- Ideal für Alu-, Kupfer-, Messing-, Kunststoffprofile, beschichtete Span-, MDF-Platten und sonstige Holzwerkstoffe
 - Sehr saubere Zuschnitte
 - Bei negativem Spanwinkel: Einsatz an Kappsägen



- FZ/FA Flachzahn angefast**
- Einsatz vor allem an Bau- und Tischkreissägen, aber auch an leistungsstarken Handkreissägen
 - Bestens geeignet für Bauholz, Schalungsbretter (auch mit Nägeln und Betonresten), Spanplatten
 - Äußerst robuste Zähne



- DZ/HZ Dach-/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?

	Ø	Ø Bo
AEG		
HK 46 N	150	20
AHK 52, H 50, HK 45/45 A/46 N/46 S/50/52/717/727/737, HKS 52	152	20
HK 160 A/160 B/55/55 A/ 55 B, HKS 55, K 55/55 E, CS 55, K 55 S/55 SE	160	20
HK 66/66 E, KS 66 S	190	30
HKE 66, HKS 65 A, K 66 E, CS 66, K 66 S/66 SE	190	30
HK 190, HK 65, HKSE 66	190	30
HK 75, CS 75, HK 75 A, HKS 75	210	30
HKS 35/85	230	30
MK 65	250	30
Atlas Copco		
SGS 66 Q	190	30
K 66 SE	190	30
HK 75	210	30
K 55 S	160	20
MS 3 C	250	30
Milwaukee		
CS 55	160	20
SCS 65 Q	190	30
CS 75	210	30
MS 3 C	250	20
Alko		
Pro 250 GK	250	20
Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315	30
W 450/500	450	30
W 50 Profil	500	30
RM 60, W 60	600	30
RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700	30
Atika		
Toptronic, PTK 250 S	250	30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315	315	30
ABH 400, ABK 400	400	30
ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30
ABH 500, ABK 500, BWK 500	500	30
BWK 600	600	30
T 250 N, TK 250	250	30
T 250 ECO	250	30
Avola		
LH 315, TZV 315	315	30
ZB 400, ZBV 400	400	30
ZB 450, ZBV 450, IC 450	450	30
ZB 500, ZBV 550	500	30
KWK 600, RK 600	600	30
KWK 700	700	30
TZH 350	350	30
BGU		
WK 600 W, KS 600	600	30
WK 780 W, KS 700	700	30
RK 775, WK 700		
Black & Decker		
BD 365, PL 41, KS 1500 LK	190	30
DN 800/810, SEC 818, SR 700, BD 800	210	30
BD 800, KS 810/805, HD 2075 S, P 3802	210	30

	Ø	Ø Bo
Bosch		
GKS 55/55 CE (neu)	190	30
PKS 66	190	30
GKS 65/66/66 CE/68 BC	190	30
GKS 75 S	210	30
GKS 85 S	230	30
GCM 12	305	30
PKS 55	160	20
DeWalt		
DW 351	152	20
DC930KA/KB	165	20
D23650, DW 365/65/2365K	190	30
DW 700/701/707, 712, 777	216	30
DW 383, D 23700	235	30
DW125/1251/150/1501/1503/ 702/703/250/252/320/1251/ 710/125/150/720/742/743/ 744/746/717/778/745	250	30
1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003	300	30
142 DS, 160 DS, 1635, DW 810	300	30
DW8101/8102/8103/721/ 722/725/726	300	30
DW704/705/706/708/716/E/ 718, D27105, D27107, 780	305	30
D27400	315	30
DW1420S/1600S	350	30
C14, 1635, 6L, 2155, 6	400	30
163546+62, 2155-4+6, C	400	30
6K/L, BK, DA 1635	500	30
Einhell		
BHS 55, HK-G 55	160	20
WIS 600/400	600	30
WIS 700/400	700	30
BT-TS 1500 U	250	30
RT-CS 190/1	190	30
RT-TS 1725 U	250	30
BT-SM 2050	210	30
RT-SM 305	210	30
RT-SM 430	250	30
ELU		
MH 18	150	20
MH 151	150	20
MH 165/265	190	30
ETS 3002, RAS 1251/1253, TGS 170/171/172/173, ETS 21/23, TGS 271/273	250	30
Festool		
AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB	160	20
AP 55/55 E/55 EB	160	20
ATF 55/55 E/55 EB, TS 55	160	20
AT 65/65 E	190	30
AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66	190	30
AP 65/65 E/65 EB	190	30
TS 75	210	30
Symetric SYM 70	216	30

	Ø	Ø Bo
Güde		
GKS 1100 P, KT 210, GUKS	210	30
GWS 600 EC	220	30
GTKS 315	315	30
QWS 600	600	30
GWS 700	700	30
GWS 700 EC	700	30
GTKS 2200	315	30
GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800	250	20
GFO 1801	254	20
GFO 1401	216	30
Hitachi		
C6DA, FC6DA	160	20
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190	30
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FC, CSU, CU8	210	30
C8FAFC/FS	216	30
PSU13	315	30
C7U2, C7BU2	190	30
C 12 LCH, C 12 YA/YB	305	30
Holz-Her		
1420, 2107, 2108, HKU264/50/550	160	20
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55 EB, ATF 55 EB	160	20
2114, 2116, 2117, 2118, 2119, 2126, 2127, 2269, 282, 2214, DERBY, T65E	190	30
2117, 2119, AP 65 EB, AT 65 EB	190	30
2264, 2267, 2279, 2284, PKS267/284	210	30
2120	230	30
2294	230	30
HKD85/275, PKS1210/ 1211/1212/1213/1214/ 1215/1220/5275/275	300	30
HKS130/150/176/276	350	30
HKS87K, HKS277/2137	400	30
Holzskraft		
HWS 600	600	30
HWS 700	700	30
Kress		
CHKS 6055	160	20
1500 KS, CHKS 6066	190	20
Mafell		
A 55, B 55, FU 55, KSS 400, KSS 330, MKS 55, MS 55, MT 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55, KST 55	160	20
KSP 55/55 F, KST 55	160	20
KS 320, PSS 3100	160	20
KSP 65 F, MKS 65	190	30
ERIKA 60, KS 65, MS 65	190	30
MKS 75/85 S, MS 75	210	30
KSP 85/85 F	230	30
ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85	250	30
BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8	315	30
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350	30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/ 160, BSK 4	400	30
THD 425, TFS 1305	400	30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K	450	30
170, BKV5	500	30
FSG 240, TSG 240	600	30

	Ø	Ø Bo
Makita		
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5603 R	165	20
5604 R	165	20
5017 RKB	165	30
3501, 5800 RB	190	20
5017 R	190	30
5704 R	190	30
5703 R	190	30
2705 R	190	30
LS 0810	210	30
5903 R	235	30
5900/BR, SR 2300	235	30
5143 R	250	30
5100 BR	315	30
MS 1400	350	30
Posch		
RZ 600	600	30
R-700, RS 5, RZ4-700, RZ 700, TWEA-700CT, TWKE4-700, TWZ 700, WZ 700, WKE 5,5 700	700	30
WE 5,5 700 C	700	30
TWE 5,5 C, GS		
WKE 7,5 GS duo, RE 5,5 C		
Ryobi		
W 5502 C	160	20
W 66613, W6615 X, WS 662, EWS 1366	190	30
ETS 1525	254	30
ETS 1526	254	30
Scheppach		
TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0	300	30
Capas 3, Capas 7.0	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0	315	30
BSH 500/400	400	30
BS 500, BSH 500, WS 500	500	30
KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600	30
KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700	700	30
Wox d700s	700	30
Precisa 6.0	315	30
Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315	30
Structo 5.0/7.0	500	30
Capas 5.0	254	30
SKIL		
1873, 1131	210	30
1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U	235	30
1899 H	250	30
Protool		
CSP 55/56	160	20
CSP 68	190	30
CSP 132	350	30

Ø Durchmesser in mm
Ø Bo Durchmesser der Bohrung in mm

Kreissägeblätter »power cut«

Kreissägeblätter für Handkreissägen



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

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	6.28001*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS	6.28002*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28004*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28005*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28006*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	6.28007*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	6.28010*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	6.28011*

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	6.28008*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28230*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28009*
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	6.28012*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28013*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28025*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28220*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28014
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	6.28016
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 bis 1983	6.28017
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400	6.28018
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	2,5	15°	BKS 400	6.28019
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28020
450 x 3,8 x 30	HW/CT						



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	6.28100
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8		TKHS 315	6.28101
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8		TK 350 bis 1983	6.28102
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2		BKS 400	6.28105
450 x 2,5 x 30	CV	36	SP	2,5		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28107
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5		BW 500 bis 1998	6.28108
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 600	6.28109
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 750 / BW 700 bis 1993	6.28110

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	6.28030*
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	6.28031*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	20	WZ	1,6	20°	Ks 1155 S	6.28032*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	40	WZ	1,6	10°	Ks 1155 S	6.28033*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28034*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28035*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	6.28040*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	6.28044*

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	6.28036*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28037*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1,8	1° neg.	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28038*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	6.28039*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28041*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28042*

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblatt-dicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Bestell-Nr.
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28043*
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	6.28045*
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	6.28046*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28047*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28048*
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	6.28049*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28059*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28221*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28222*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28051
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28053
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28227*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28228*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28229*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	1,5°	KGS 305	6.28054
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	5°	KGS 305	6.28055
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28224*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28225*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	6.28056
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

Kreissägeblätter »Classic« 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

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 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28060*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28061*

* 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	6.28000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° neg.	Ks 0852 S	6.28070*
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, KSA 18 LTX	6.28071*
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	6.28072*
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	6.28073*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,6	6° neg.	Ks 1155 S	6.28074*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28075*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28076*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28077*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	6.28085*

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

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	6.28078*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	2	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28079*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	1,6	10°	PK 200 / UK 220	6.28081*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	6.28082*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28083*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28084*
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	6.28087*
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	6.28088*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254, TK 250	6.28093*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28223*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28090
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28091
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28226*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28092

* SB-verpackt

Reduzerringe für Kreissägeblätter



Reduziererring

- Ø 20 x 1,2 x 16 mm
- Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm

Bestell-Nr. 6.23545

Reduziererring

- Ø 30 x 1,2 x 16 mm
- Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm

Bestell-Nr. 6.23546

Reduziererring

- Ø 30 x 1,2 x 20 mm
- Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm

Bestell-Nr. 6.23547

Reduziererring

- Ø 30 x 1,2 x 25 mm
- Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm

Bestell-Nr. 6.23548

Reduziererring

- Ø 30 x 1,6 x 16 mm
- Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm

Bestell-Nr. 6.23549

Reduziererring

- Ø 30 x 1,6 x 20 mm
- Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm

Bestell-Nr. 6.23550*

Reduziererring

- Ø 30 x 1,6 x 25 mm
- Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm

Bestell-Nr. 6.23551*

Weiteres Zubehör für Handkreissägen

Führungsschiene mit Zubehör



Führungsschiene

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




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
Gesamtlänge: 1.500 mm

Bestell-Nr. 6.31213.00




Führungsschiene mit Tasche


Bestell-Nr. 6.31213.70

	Bestell-Nr.
 <p>Verbindungsstück ■ Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen 6.31213</p>	6.31211*
 <p>2 Spannbügel ■ Zum Befestigen der Führungsschiene 6.31213 auf dem Werkstück oder dem Werkstück</p>	6.31031*
 <p>Führungsplatte ■ Zum Einsetzen der Kreissägen KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 und KS 54 SP auf der Führungsschiene 6.31213. ■ Führungsplatte vollständig mit 2 montierten Alu-Gewindebuchsen für die Kreissägen</p>	6.31019
 <p>Adapter ■ Zum Einsetzen der Handkreissägen KS 66 und KSE 68 Plus (alt; Best.Nr. 6.00543) auf der Führungsschiene 6.31213.</p>	6.31020

Sägespäne-Auswurfstutzen

	Bestell-Nr.
 <p>Sägespäne-Auswurfstutzen ■ Drehbar ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs an die Handkreissäge KS 54 und KSE 55 Plus</p>	6.30924*

Saugschlauch

	Bestell-Nr.
 <p>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</p>	6.31938

Stichsägen: schlanker Griff, präzise Schnitte

Präzise, kraftvoll und robust: Mit den Stichsägen von Metabo gelangen Ihnen außergewöhnlich akkurate Schnitte. Mit ihrem schlanken Griff sind die Sägen absolute Spitzenreiter in Sachen Ergonomie. Hohe Qualitätsstandards und Details wie die bewährte stabile Bauweise machen die Stichsägen besonders robust und langlebig. Sie sind damit für den harten Baustelleneinsatz bestens gerüstet. Für kurvige Schnitte mit vielen Drehbewegungen empfehlen wir unsere leistungsstarken Akku-Stichsägen.

Ergonomisches Design
 Mit nur 195 mm Griffumfang liegt die Maschine perfekt in der Hand und ist die schlankste ihrer Klasse



Umfangreiche Elektronikfunktionen
 bieten zusätzliche Vorteile durch variable Hubzahl, Hubzahlkonstanthaltung, Wiederanlaufschutz und Anlaufautomatik



Metabo Quick
Sägeblattschnellwechsel
 werkzeugloser Sägeblattwechsel in Sekundenschnelle und Auswurf heißer Sägeblätter

Höchste Präzision in jedem Material
 durch federgestützte, tiefliegende Sägeblatt-Führungsrolle

Schnittstellenbeleuchtung
 Zwei sehr helle LEDs mit einzigartiger Bewegungsaktivierung leuchten bereits vor dem Sägen die Schnittstelle aus

Hochwertige Aluminiumdruckguss-Elemente
 Getriebegehäuse, Spannhebel und Bodenplatte aus Aluminium – robust für den rauen Baustelleneinsatz bei gleichzeitig geringem Gewicht

Werkzeuglose Fußplatten-Verstellung
 mit Rastpunkten bei 0, 15, 30 und 45° für einfache Schrägschnitte

STE 140 Plus



Sägen mit System
 Umfangreiches Systemzubehör wie Führungsschienenadapter, Kreis-/Parallelführung und verschiedene Schutzplatten erweitern das Anwendungsspektrum.



Einstellbarer Pendelhub
 Ermöglicht maximalen Sägefortschritt auch bei dicken Werkstücken, beste Sägergebnisse mit minimalem Ausriss, sowie sägeblattschonendes Arbeiten z.B. in Metallen.



Große Sägeblattauswahl
 Über 80 verschiedene Sägeblätter mit farbigem Anwendungsguide ermöglichen optimale Arbeiten in nahezu allen Materialien.

* SB-verpackt

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



Technische Daten

Akku-Stichsäge STA 18 LTX

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Größte Materialdicke in	
- Holz	135 mm
- NE-Metalle	35 mm
- Stahlblech	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.700 /min
Gewicht (mit Akkupack)	2,8 kg

Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140

Art des Akkupacks	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V
Größte Materialdicke in	
- Holz	140 mm
- NE-Metalle	35 mm
- Stahlblech	10 mm
Schwenkbereich von/bis	+ 45 °/- 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	1.000 - 3.000 /min
Gewicht (mit Akkupack)	2,9 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02298	6.01405
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
- 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 → 359 | Akkupacks → 66 | Absaugsysteme → 393



Technische Daten

Stichsäge STEB 70 Quick

Nennaufnahmeleistung	570 W
Abgabeleistung	335 W
Größte Materialdicke in	
- Holz	70 mm
- NE-Metalle	20 mm
- Stahlblech	6 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	900 - 3.300 /min
Gewicht ohne Netzkabel	2 kg
Kabellänge	2,4 m

Stichsäge STEB 80 Quick

Nennaufnahmeleistung	590 W
Abgabeleistung	350 W
Größte Materialdicke in	
- Holz	80 mm
- NE-Metalle	25 mm
- Stahlblech	8 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	900 - 3.300 /min
Gewicht ohne Netzkabel	2 kg
Kabellänge	2,4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01040	6.01041
Absaugstutzen	■	■
Schutzglas	■	■
Spanreißschutz-Plättchen	■	■
Sechskantschlüssel	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

Produktvorteile

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

Systemkomponenten

Zubehör → 359 | Absaugsysteme → 393

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



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
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,3 kg
Kabellänge	2,5 m	2,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01042	6.01043
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 → 359

Absaugsysteme → 393



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
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,5 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01401	6.01403
Absaugstutzen		■
Schutzglas		■
Schutzplatte Kunststoff		■
Spanreißschutz-Plättchen		■
Sechskantschlüssel	■	
Kunststoffkoffer		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

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 → 359

Absaugsysteme → 393

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



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
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg	2,6 kg
Kabellänge	4 m	4 m

Lieferumfang	6.01402	6.01404
Bestell-Nr.	6.01402	6.01404
Absaugstutzen		■
Schutzglas		■
Schutzplatte Kunststoff		■
Spanreißschutz-Plättchen		■
Sechskantschlüssel	■	
Kunststoffkoffer		■

Ausstattungsvarianten finden Sie in der Metabo Preisliste und im Internet

- 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 → 359

Absaugsysteme → 393

Stichsägeblätter



Merkmale der Metabo Stichsägeblätter

Farbe

Die Farbe gibt an, für welches zu bearbeitende Material das Sägeblatt am besten geeignet ist.

- Gelb** für Holz
- Gelb mit blauer Schrift** für Holz mit Nägeln
- Blau** für Metall
- Schwarz** für Spezialanwendungen

Stammbblattmaterial

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

Qualitätsklassen

- Serie »classic«** gute Arbeitsergebnisse bei sehr guter Standzeit
- Serie »professional«** schnelles, sauberes und winkelgenaues Arbeiten bei hoher Lebensdauer
- Serie »pionier«** schnell durch alle Materialien
- Serie »expert«** für Spezialanwendungen

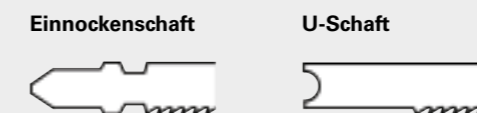
Ausführung



- 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.

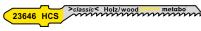

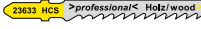





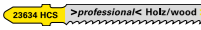


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Stichsägeblätter

Stichsägeblätter mit Einnockenschaft









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

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Holz, Serie »classic«						
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten 2-15 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial gefräst, gewellt	HCS	51	2,0 mm	T 119 B	5	6.23631*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten 2-15 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial, Sägeblatt mit Eintauchspitze gefräst, gewellt	HCS	66	1,9 - 2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressiv	T119B	5	6.23920*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-20 mm, Faserplatten 2-20 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial, speziell für Kurvenschnitte gefräst, gewellt	HCS	51	2,0 mm	T 119 BO	5	6.23646*
					25	6.23605*
 Hartholz, Weichholz, Kunststoffe 4-50 mm, für schnelle, grobe Schnitte gefräst, geschränkt	HCS	74	3,0 mm	T 111 C	5	6.23632*
					25	6.23606*
für Holz, Serie »professional« schnell, sauber und winkelgenau bei hoher Lebensdauer						
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	HCS	74	4,0 mm	T 144 D	3	6.23964*
					5	6.23633*
					25	6.23690*
					100	6.23712
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv	T 144 D	5	6.23921*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, speziell für Kurvenschnitte geschliffen, geschränkt	HCS	74	4,0 mm	T 244 D	5	6.23649*
					25	6.23607*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, speziell für Kurvenschnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv	T 244 D	5	6.23960*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	HCS	126	4,0 mm	T 344 D	5	6.23678*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Bauholz, extra dick geschliffen, geschränkt	HCS	155	4,0 mm	T 744 D	5	6.23603*
 Weichholz, Sperrholz, Kunststoffe 1,5-5 mm, für saubere Schnitte, speziell für Kurvenschnitte freiwinkelgeschliffen, spitzverzahnt	HCS	57	1,4 mm	T 101 AO	5	6.23651*
					25	6.23624*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	2,5 mm	T 101 B	3	6.23961*

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
					5	6.23634*
					25	6.23691*
					100	6.23703
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	6.23969*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, beschichtete Platten 3-30 mm, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten! freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung	HCS	74	2,5 mm	T 101 BR	5	6.23650*
					25	6.23608*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	4,0 mm	T 101 D	3	6.23962*
					5	6.23635*
					25	6.23609*
					100	6.23704
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv	T 101 D	5	6.23923*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 4-60 mm, Faserplatten 4-60 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	91	3,0 mm	T 301 CD	5	6.23654*
 Hartholz, Weichholz, Türen, Küchenarbeitsplatten 5-50 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick geschliffen, geschränkt	HCS	74	4,0 mm	T 144 DP	5	6.23694*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-100 mm, Faserplatten 5-100 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick geschliffen, zähnegeschliffen	HCS	104	4,0 mm	T 344 DP	5	6.23679*
 Küchenarbeitsplatten, Hartholz 3-65 mm, Weichholz 3-65 mm, Türen, für winkelgenaue Schnitte, extra dick freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	91	2,5 mm	T 301 BCP	5	6.23685*
 beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, Achtung: Pendelhub ausschalten!, für schnelle Schnitte, Weichholz freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	93	2,2 mm	T 308 B	5	6.23998*
für Holz, Serie »professional«, BiM schnell, sauber und winkelgenau bei sehr hoher Lebensdauer						
 Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-50 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	BiM	74	4,0 mm	T 144 DF	5	6.23976*
 Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten 5-50 mm, für schnelle Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt	BiM	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressiv	T 144 DF	5	6.23933*
 Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-100 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	BiM	126	4,0 mm	T 344 DF	5	6.23980*

* SB-verpackt

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
23695 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Sperrholz, speziell für Kurvenschnitte, für saubere Schnitte						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt	BiM	57	1,4 mm	T 101 AOF	5	6.23695*
23948 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Kunststoffe 2-30 mm, für saubere Schnitte						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt	BiM	74	1,7 mm	T 101 AIF	5	6.23948*
23975 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
Hartholz, Weichholz, Laminatboden-Paneele, beschichtete Platten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	74	2,7 mm	T 101 BF	5	6.23975*
23686 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Küchenarbeitsplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten!						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung	BiM	74	2,5 mm	T 101 BRF	5	6.23686*
23696 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 4-60 mm						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	91	3,0 mm	T 301 CDF	5	6.23696*
23977 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, verleimte Hölzer 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-30 mm, für schnelle Schnitte						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	105	3,0 mm	T 301 CLF	5	6.23977*
23949 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, NE-Metalle, Kunststoffe						
geschliffen	BiM	90	2,5 mm	T 111 HF	5	6.23949*
6.23999 BiM  <small>Professional Holz/wood metabo</small>						
beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Hartholz Achtung: Pendelhub ausschalten!						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	93	2,2 mm	T 308 BF	5	6.23999*
für Holz, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Holzdicken						
23678 HCS  <small>Pioneer Holz/wood metabo</small>						
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, für schnelle Schnitte						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	91	2,0-3,0 mm, progressiv	T 234 X	5	6.23675*
					25	6.23617*
Universal, Serie »pionier« für Holz, Metall, Kunststoffe						
6.23877 BiM  <small>Pioneer Holz+Metall / wood+metal metabo</small>						
Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe						
geschränkt, gefräst	BiM	106	2,4-5,0 mm, progressiv	T 345 XF	5	6.23677*
					25	6.23621*

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Metall, Serie »classic«						
23636 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 0,5-1,5 mm, NE-Metalle						
gefräst, gewellt	HSS	66	0,7 mm	T 118 G	5	6.23636*
					25	6.23693*
23637 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle						
gefräst, gewellt	HSS	51	1,2 mm	T 118 A	3	6.23965*
					5	6.23637*
					25	6.23692*
23924 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sägeblatt mit Eintauchspitze						
gefräst, gewellt	HSS	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressiv	T 118 A	5	6.23924*
23647 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, speziell für Kurvenschnitte						
gefräst, gewellt	HSS	51	1,2 mm	T 218 A	5	6.23647*
23638 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, speziell für Kurvenschnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze						
gefräst, gewellt	HSS	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressiv	T 218 A	5	6.23926*
23629 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sandwichmaterialien						
gefräst, gewellt	HSS	106	1,2 mm	T 318 A	5	6.23629*
					25	6.23623*
23638 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle						
gefräst, gewellt	HSS	51	2,0 mm	T 118 B	5	6.23638*
					25	6.23618*
23925 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle, Sägeblatt mit Eintauchspitze						
gefräst, gewellt	HSS	66	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressiv	T 118 B	5	6.23925*
23697 HSS  <small>Classic Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle						
gefräst, gewellt	HSS	106	2,0 mm	T 318 B	5	6.23697*
für Metall, Serie »professional« bruchfest bei hoher Lebensdauer						
23971 BiM  <small>Professional Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle						
gefräst, gewellt	BiM	51	1,2 mm	T 118 AF	5	6.23971*
23950 BiM  <small>Professional Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sägeblatt mit Eintauchspitze						
gefräst, gewellt	BiM	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressiv	T 118 AF	5	6.23950*
23978 BiM  <small>Professional Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1-3 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas						
gefräst, gewellt	BiM	106	1,1 mm	T 318 AF	5	6.23978*
23979 BiM  <small>Professional Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas						
gefräst, gewellt	BiM	106	1,8 mm	T 318 BF	5	6.23979*
23970 BiM  <small>Professional Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 1,5 - 4 mm, speziell für Kurvenschnitte						
gefräst, gewellt	BiM	57	1,5 mm	T 118 EOF	5	6.23970*
23973 BiM  <small>Professional Metall/metal metabo</small>						
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle						
gefräst, gewellt	BiM	51	2,0	T 118 BF	5	6.23973*

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13





14

* SB-verpackt



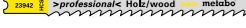
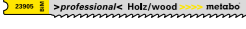




Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
23929 BiM <small>Professional Metallmetalle melabo</small>						
Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle, Sägeblatt mit Eintauchspitze						
gefräst, gewellt	BiM	66	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressiv	T 118 BF	5	6.23929*
23604 HSS <small>Professional Sandwich Material melabo</small>						
Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-120 mm, NE-Metalle, Plexiglas						
gefräst, geschränkt	BiM	150	2,0 mm	T 718 BF	5	6.23604*
23972 BiM <small>Professional Metallmetalle melabo</small>						
Stahlbleche 2-5 mm, NE-Metalle						
gefräst, gewellt	BiM	50	1,5 mm	T 118 EF	5	6.23972*
für Metall, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Materialdicken						
23676 HSS <small>Professional Metallmetalle melabo</small>						
Stahlbleche 1,5-10 mm, NE-Metalle bis 30 mm						
gefräst, geschränkt	BiM	74	1,4 - 2,6 mm, progressiv	T 123 XF	5	6.23676*
					25	6.23620*
für Aluminium und NE-Metalle, Serie »expert« speziell für Aluminium und NE-Metalle						
23639 HSS <small>Expert Alu melabo</small>						
Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, Kunststoffe, für schnelle Schnitte						
gefräst, geschränkt	HSS	74	3,0 mm	T 127 D	5	6.23639*
					25	6.23622*
23648 HSS <small>Expert Alu melabo</small>						
Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, speziell für Kurvenschnitte						
gefräst, geschränkt	HSS	74	3,0 mm	T 227 D	5	6.23648*
23974 BiM <small>Expert Alu melabo</small>						
Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, Kunststoffe, für schnelle Schnitte						
gefräst, geschränkt	BiM	75	3,0 mm	T 127 DF	5	6.23974*
für rostfreien Stahl, Serie »expert« speziell für rostfreien Stahl, Inox						
23662 HM <small>Expert Inox melabo</small>						
rostfreie Bleche (Inox) 1-2 mm, NE-Metalle						
geschliffen	HM	57	1,1 mm	T 118 AHM	3	6.23662*
23663 HM <small>Expert Inox melabo</small>						
rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm, NE-Metalle						
geschliffen	HM	57	1,4 mm	T 118 EHM	3	6.23663*
für Kunststoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. Kunststoffe						
23687 HM <small>Expert Kunststoff/Plastics melabo</small>						
glasfaserverstärkte Kunststoffe, Corian 4-60 mm						
geschliffen	HM	91	3,3 mm	T 301 CHM	3	6.23687*
für Gipskarton/Zementstoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. Gipskarton, Zementstoffe						
23652 HM <small>Expert Gipskarton/Plaster melabo</small>						
Gipskarton, Zementfaserplatten 5-50 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-20 mm						
geschliffen	HM	74	4,3 mm	T 141 HM	1	6.23652*
23688 HM <small>Expert Gipskarton/Plaster melabo</small>						
Gipskarton, Zementfaserplatten 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-50 mm						
geschliffen	HM	106	4,3 mm	T 341 HM	1	6.23688*
					3	6.23671*




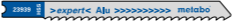
Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Plexiglas, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. Plexiglas						
23640 HSS <small>Expert Plexiglas melabo</small>						
Plexiglas, Polycarbonat 2-20 mm, NE-Metalle 2-10 mm						
freiwinkelgeschliffen, zähne- geschliffen	HSS	74	2,0 mm	T 101 A	5	6.23640*
für weiche Werkstoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. weiche Werkstoffe, Karton						
23641 HCS <small>Expert Karton/carton melabo</small>						
Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm						
Messer geschliffen, gerade	HCS	74		T 113 A	5	6.23641*
23684 HCS <small>Expert Karton/carton melabo</small>						
Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm						
Messer geschliffen, gewellt	HCS	126		T 313 AW	3	6.23684*
für keramische Werkstoffe, Serie »expert« für Spezialanwendungen, z.B. keramische Werkstoffe						
23657 HSS <small>Expert Keramik melabo</small>						
Keramik, Glas, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Gusseisen						
grob	HM, bestreut	76	-	T 130 Riff	1	6.23657*
23658 HSS <small>Expert Keramik melabo</small>						
Keramik, Glas, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Gusseisen						
fein	HM, bestreut	76	-	T 150 Riff	1	6.23658*

Stichsägeblattsortimente mit Einnockenschaft




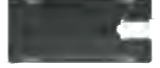


	Bestell-Nr.	
	Sticksägeblattsortiment 1 ■ Für Holz und Metall ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 1 Sägeblatt 6.23634, 6.23633, 6.23637 Materialeignung: Holz, Metall	6.23968*
	Sticksägeblattsortiment 2 ■ Für Holz, Metall und Kunststoff ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 1 Sägeblatt 6.23633, 6.23635, 6.23632, 6.23631 und 6.23637 Materialeignung: Holz, Kunststoffe, Metall	6.23645*
	Sticksägeblattsortiment 3 ■ Für Holz, Metall und Kunststoff ■ HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblätter Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 2 Stichsägeblättern 6.23634, 6.23633, 6.23646, 6.23637, 6.23638 Materialeignung: Holz, Metall, Kunststoffe	6.23600*
	Sticksägeblattsortiment 4 ■ Für Holz ■ HCS-Sägeblätter Passend für Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Bestehend aus je 10 Sägeblättern 6.23633 und 6.23635 und 5 Sägeblättern 6.23649 Materialeignung: Holz	6.23698*

* SB-verpackt

Stichsägeblätter mit Universalschaft						
■ Passend für Black & Decker, Skil, Kress und andere						
Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Holz, Serie »classic«						
						
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 5-50 mm, für saubere Schnitte						
gefräst, geschränkt	HCS	74	3,0 mm	U 111 C	5	6.23945*
für Holz, Serie »professional« schneller/sauberer Schnitt						
						
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 5-50 mm						
geschliffen, geschränkt	HCS	82	4,0 mm	U 144 D	5	6.23944*
						
Hartholz, Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten 1,5-15 mm, speziell für Kurvenschnitte						
freiwinkelgeschliffen, spitzverzahnt	HCS	52	1,3 mm	U 1 AO	5	6.23936*
						
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	82	2,5 mm	U 101 B	5	6.23943*
						
Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 3-30 mm, für saubere Schnitte						
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	82	4,0 mm	U 101 D	5	6.23942*
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	2,5 mm	U 101 BF	5	6.23905*
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	2,0-3,0 mm, progressiv	U 234 X	5	6.23903*
für Holz und Metall, Serie »pionier« für Holz, Metalle, Kunststoffe						
						
Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe						
gefräst, geschränkt	BiM	107	2,4 - 5,0 mm, progressiv	U 345 XF	5	6.23906*
für Metall, Serie »classic«						
						
Stahlbleche 0,5-1,5 mm						
gefräst, gewellt	HSS	52	0,7 mm	U 118 G	5	6.23938*
						
Stahlbleche 1-3 mm						
gefräst, gewellt	HSS	52	1,2 mm	U 118 A	5	6.23941*
						
Stahlbleche 2,5-6 mm						
gefräst, gewellt	HSS	52	2,0 mm	U 118 B	5	6.23940*

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
für Metall, Serie »professional« bruchfest bei hoher Lebensdauer						
						
Stahlbleche 1-3 mm						
gefräst, gewellt	BiM	52	1,2 mm	U 118 AF	5	6.23907*
						
Stahlbleche 2,5-6 mm						
gefräst, gewellt	BiM	74	2,0 mm	U 118 BF	5	6.23937*
für Metall, Serie »pionier« schnell und sauber in allen Materialdicken						
						
Stahlbleche 1,5-10 mm, Rohre, Profile bis 30 mm						
gefräst, geschränkt	BiM	74	1,2 - 2,6 mm, progressiv	U 123 XF	5	6.23909*
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	3,0 mm	U 127 D	5	6.23939*

Weiteres Zubehör für Stichsagen

	Bestell-Nr.
 <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Kunststoff-Universalschutzplatte zum Schutz aller Werkstückoberflächen Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	6.23595*
 <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Kunststoff-Filzschutzplatte verhindert das Zerkratzen von sehr empfindlichen Werkstückoberflächen, inkl. 3 Ersatzfilze Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	6.23596*
 <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die langlebige Kunststoff-Hartgewebeschutzplatte (Pertinax) für Holz oder holzähnliche Werkstückoberflächen Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	6.23597*
 <p>Schutzplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge Die Schutzplatte verhindert das Zerkratzen von empfindlichen Werkstückoberflächen <p>geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX</p>	6.23664*
 <p>Kreis- und Parallelführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm bis Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm). <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	6.23591*
 <p>Kreis- und Parallelführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm bis Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm). <p>geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX</p>	6.31340*

* SB-verpackt



Technische Daten

Säbelsäge
PSE 1200

Nennaufnahmeleistung	1.200 W
Abgabeleistung	650 W
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.600 /min
Sägeblattthub	28 mm
Drehmoment	15 Nm
Gewicht ohne Netzkabel	4 kg
Kabellänge	2,55 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01301
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Zum Sägen von Holz, Kunststoffen, Metallrohren und -profilen und vielem mehr
- Schneller Sägefortschritt durch leistungsstarken Motor, für den Dauereinsatz geeignet
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, ummantelt für optimale Handhabung
- Zusaltbarer Pendelhub für besonders hohe Sägeleistung
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Sägeblatt um 180° drehbar zum bequemen Arbeiten über Kopf
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag für optimale Ausnutzung des ganzen Sägeblattes und vielseitige Anwendungen wie z.B. Tauchschnitte
- Breites Einsatzspektrum durch das abgestimmte Metabo Sägeblatt-Programm

Systemkomponenten

Zubehör → 373

Säbelsägeblätter



Merkmale der Metabo Säbelsägeblätter

Farbe

Die Farbe gibt an, für welches zu bearbeitendes Material das Sägeblatt am besten geeignet ist.

Gelb	für Holz
Gelb mit blauer Schrift	für Holz / Metall
Blau	für Metall
Blau mit Rot	für Metall
Schwarz	für Spezialanwendungen

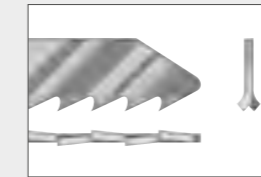
Stammblattmaterial

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

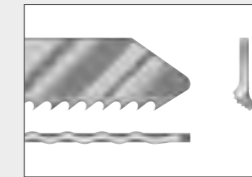
Qualitätsklassen

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

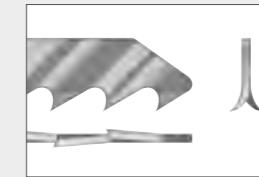
Ausführung



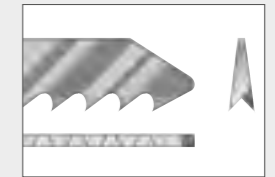
Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt
Relativ rauer Schnitt, schneller Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen



Zähne gefräst, Freischnitt gewellt
Feiner Schnitt bei gerader Maschinenführung in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen



Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt
Schneller Schnitt in Hart- und Weichholz



Zähne geschliffen, Freischnitt freiwinkelgeschliffen
Feiner, sauberer Schnitt in Holz und Kunststoffen

Schaftform

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



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	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Bleche 1-3 mm, Profile 5-100 mm gewellt, gefräst	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	6.31129*
 Bleche 2-8 mm, Profile 10-100 mm gewellt, gefräst	BiM	150	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	6.31130*
 Bleche 0,7-3 mm, Profile Ø 0,5-100 mm, Profile 0,5-100 mm geschränkt, gefräst	BiM	150	0,9	1,4mm/ 18 TPI	S 922 EF	2	6.31080*
						5	6.31454*
						25	6.28251*
 Bleche 1,5-4 mm, Profile Ø 5-175 mm, Profile 5-175 mm, für Bündigschnitte geschränkt, gefräst	BiM	225	0,9	1,4mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2	6.31095*
						5	6.31493*
						25	6.28252*
 Bleche 1,5-6 mm, speziell für Kurvenschnitte geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 422 BF	5	6.31990*
 Bleche 3-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-100 mm geschränkt, gefräst	BiM	150	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 922 BF	2	6.31093*
						5	6.31491*
						25	6.28253*
						100	6.25491
 Bleche 3-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-175 mm, Bündigschnitte geschränkt, gefräst	BiM	225	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2	6.31096*
						5	6.31494*
						25	6.28254*
						100	6.25492
 Bleche 3-8 mm, Profile geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	2mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	6.28267*
 Bleche 0,7-3 mm, Profile geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	1,41 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	6.28268*

für Metall, Serie »professional«

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

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-100 mm geschränkt, gefräst	BiM	150	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 925 VF	5	6.28260*
 Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-150 mm geschränkt, gefräst	BiM	200	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 1025 VF	5	6.31991*
 Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-175 mm geschränkt, gefräst	BiM	225	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 1125 VF	5	6.28261*
						25	6.28262*
 Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-250 mm geschränkt, gefräst	BiM	300	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 1225 VF	5	6.28263*
 Bleche 2-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-150 mm geschränkt, gefräst	BiM	200	1,25	1,8mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	6.31909*
 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	6.31992*
 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	6.31993*
 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	6.28255*
 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	6.28256*
 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	6.28257*
 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	6.31989*

* SB-verpackt



für Metall, Serie »professional premium«

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

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
							
Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für gerade, präzise und besonders saubere Schnitte, mit extrem hoher Lebensdauer							
geschränkt, gefräst	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm / 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	6.28258*
							
Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für gerade, präzise und schnelle Schnitte, mit extrem hoher Lebensdauer							
geschränkt, gefräst	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	6.28269*



für Metall, Serie »pionier«

Universell und schnell in dickem und dünnem Material





Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
							
Bleche 1-8 mm, Profile Ø 5-100 mm							
geschränkt, gefräst	BiM	150	0,9	progressiv	S 123 XF	2	6.31911*
							
Bleche 1-8 mm, Profile Ø 5-100 mm							
geschliffen, gefräst	BiM	150	0,9	progressiv	S 123 XF	5	6.31914*

für Holz und Metall, Serie »flexible«

Bruchfest, flexibel, Säbelsägeblätter < 1,0 mm Dicke

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
							
Holz, Holz mit Nägel, NE-Metalle, Kunststoffe							
geschränkt, gefräst	HCS	300	0,9	2,5mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	6.31125*
							
Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-100 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-100 mm							
geschränkt, gefräst	BiM	150	0,9	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	6.31094*
						5	6.31492*
						25	6.28246*
							
Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-175 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-175 mm							
geschränkt, gefräst	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	6.31097*
						5	6.31495*
						25	6.28247*
						100	6.25494

* SB-verpackt

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
							
Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-250 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-250 mm							
geschränkt, gefräst	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	6.31098*
						5	6.31407*
						25	6.28248*
							
Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-150 mm, Paletten, Bleche, Rohre, Profile 3-12 mm, Kunststoffe 3-150 mm							
geschränkt, gefräst	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	6.31932*
						25	6.28249*
						200	6.25497
							
Holz, Holz mit Nägel, Holz, Kunststoff, Spanplatten							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	4 mm/ 6 TPI	S 511 DF	5	6.28265*
							
Holz, Metall, Kunststoffe							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	1,41-1,81 mm/ 14-18 TPI	S 522BEF	5	6.28266*

für Holz und Metall, Serie »professional«

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

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
							
Holz 10-100 mm, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Fensterrahmen, speziell für Tauchschnitte							
geschränkt, gefräst	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 611VF	5	6.31984*
						25	6.28250*
							
Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-100 mm, speziell für Kurvenschnitte							
geschränkt, gefräst	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 711 VF	5	6.31985*
							
Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-175 mm							
geschränkt, gefräst	BiM	225	1,25	3,2-5,1 mm/ 5- 8 TPI	S 1111 VF	5	6.31986*
							
Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-250 mm							
geschränkt, gefräst	BiM	300	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 1411 VF	5	6.31987*
							
Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 10-100 mm, Kunststoffe, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten							
geschränkt, gefräst	BiM	150	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 610 DF	5	6.31925*
							
Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 10-175 mm, Kunststoffe, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten							
geschränkt, gefräst	BiM	225	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 1110 DF	5	6.31926*

für Holz und Metall, Serie »pionier«

Universell und schnell in allen Materialien

Ausführung	Material-ausführung	Gesamtlänge 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	6.31912*
						5	6.31915*

für Holz, Serie »classic«

Für die groben Anwendungen auf der Baustelle und im Garten

Ausführung	Material-ausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	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	6.28240*
						5	6.28241*
							
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	6.28242*
							
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	6.28243*
						5	6.28244*

für Holz, Serie »professional«

Für die professionellen Anwendungen auf der Baustelle und im Garten

Ausführung	Material-ausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	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	6.31120*
						5	6.31470*
							
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	6.31122*
						5	6.31472*
							
Holz (auch feucht) 15-190 mm, Brennholz, Ausasten							
geschränkt, geschliffen, zahnüberhärtet	HCS	240	1,5	5,0 mm/ 5 TPI	S 1531 L	2	6.31139*
						5	6.31488*
						25	6.28245*












für Holz, Serie »pionier«

Universell und schnell in dickem und dünnem Material

Ausführung	Material-ausführung	Gesamtlänge 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	6.31910*
						5	6.31913*

für Spezialanwendungen, Serie »expert«

Für jede Spezialanwendung das optimale Säbelsägeblatt

Ausführung	Material-ausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufs-einheit	Bestell-Nr.
							
rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm, rostfreie Profile 2-50 mm, Kunststoffe (GfK)							
HM-Zahnleiste, geschliffen	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 518 EHM	2	6.31817*
							
Stahlgussrohre Ø max. 6", Backstein, Kunststoffe (GfK)							
HM-beschichtet, Korn 30	HM	225	1,25		S 1130 Riff	2	6.31818*
							
Pappe, Styropor, Isolationsmaterial							
Messer geschliffen	HCS	150	1		S 713 AW	2	6.31144*
							
Gasbeton 6-100 mm, Backstein 6-100 mm, Fiborzement, GfK							
hartmetallbestückt, geschränkt	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	6.31137*
							
Gasbeton 10-250 mm, Backstein 10-250 mm, Fiborzement, GfK							
hartmetallbestückt, geschränkt	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	6.31146*
							
Gasbeton 20-350 mm, Backstein 20-350 mm, Fiborzement, GfK							
hartmetallbestückt, geschränkt	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	6.31819*
							
Gipskarton, für saubere Schnitte							
geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	6.28264*
							
Gipskarton 8-100 mm, für saubere Schnitte							
geschränkt, gefräst	BiM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	6.31907*
							
Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 150 mm							
	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	6.31916*
							
Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 215 mm							
	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	6.31917*
							
Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 365 mm							
	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	6.31918*

* SB-verpackt

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



Zuverlässige Qualitäts-Werkzeuge für jede Anwendung

Wir sind der Spezialist für Metallhandwerk und -Industrie. Für das Bauhandwerk sind wir der Partner für die Bereiche Bohren/Schrauben, Trennen/Schleifen sowie Sägen.

Das M+ System: Metabo Maschine + Metabo Zubehör 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



Technische Daten

Mauernutfräse MFE 30

Drehmoment	3,5 Nm
Durchmesser Trennscheiben	125 mm
Mögliche Nutbreiten	10/17/23/30 mm
Schnitttiefe einstellbar	0 - 30 mm
Leerlaufdrehzahl	8.200 /min
Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Abgabeleistung	750 W
Drehzahl bei Nennlast	8.200 /min
Gewicht ohne Netzkabel	4,3 kg
Kabellänge	4 m

Mauernutfräse MFE 65

Drehmoment	15 Nm
Durchmesser Trennscheiben	230 mm
Mögliche Nutbreiten	3/9/17/29/33/37/41 mm
Schnitttiefe einstellbar	20 - 65 mm
Leerlaufdrehzahl	6.500 /min
Nennaufnahmeleistung	2.400 W
Abgabeleistung	1.600 W
Drehzahl bei Nennlast	4.600 /min
Gewicht ohne Netzkabel	9,8 kg
Kabellänge	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01119	6.00365 <small>SB</small>
4 Distanzringe	■	
7 Distanzringe		■
Spannmutter	■	■
seitlicher Handgriff	■	■
Winkelschraubendreher	■	
Zweilochmutterndreher	■	■
Ausbrechwerkzeug	■	■
Stahlblech-Tragkasten	■	■

Produktvorteile

- Besonders staubarmes Arbeiten durch Eintauchfunktion
- 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
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- 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
- Elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer
- 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

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 sorgen für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit.
- Lasergeschweißte Diamantsegmente
- Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28131*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28135*

Qualitätsklasse »professional« / UP



- Bestens geeignet für alle allgemeinen Bau-/ Baustellenmaterialien, wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel.
- Die Universalscheibe mit der hochwertigen Diamantqualität sorgt für optimale Schnittleistung und hohe Standzeit.
- Lasergeschweißte Diamantsegmente
- Segmenthöhe: 12,0 mm; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28113*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28117*

Saugschlauch



Saugschlauch

- Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden
- Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstutzen der Mauernutfräsen MFE 30, MFX 65 und MFE 65
- Anschlussstück-Ø: 35/35 mm
- Schlauchlänge: 4 m
- Saugschlauch-Ø: 35 mm

Bestell-Nr.

6.30344

Systemkomponenten

Zubehör → 385

Absaugsysteme → 393

* 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	2,2 m	2,2 m	4 m
Bestell-Nr.	6.01650	6.02060	6.02365

Produktvorteile
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
<ul style="list-style-type: none"> ■ Breites Einsatzspektrum: Entlacken, Formen, Schrumpfen, Schweißen und vieles mehr ■ Hochwertige Keramikheizung, leistungsfähiger Motor und optimale Gerätekühlung für lange Lebensdauer ■ Bequeme Handhabung durch ergonomisches Design und Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche ■ Sicheres stationäres Arbeiten durch große rutschfeste Standfläche

Düsen		Bestell-Nr.
	Breitstrahldüse 50 mm ■ Zum Trocknen und zum Entfernen alter Farbanstriche geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30001*
	Breitstrahldüse 75 mm ■ Zum Entfernen alter Farbanstriche auf größeren Flächen geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30002*
	Abstrahldüse 75 mm ■ Zum Entfernen alter Farbanstriche an Fensterrahmen, zum Wachsen und Entwachsen von Skiern geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30003*
	Reflektordüse ■ Zum Erwärmen von Kunststoffrohren vor dem Verformen; zum Aufschrumpfen von Schrumpfschläuchen (z.B. auf Kabelenden) geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30004*
	Reduzierdüse 20 mm ■ Zum punktgenauen Erhitzen z.B. von Löt- und Schweißstellen geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30022*
	Reduzierdüse 9 mm ■ Zum Anbringen der Schlitzdüse 6.30006 und der Schweißdüse 6.30007. Auch geeignet zum punktgenauen Erhitzen z.B. von Lötstellen beim Entlöten ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30005*
	Schlitzdüse ■ Zum Überlapp-Verschweißen von PVC-Planen und -Folien ■ Zum Anbringen der Düse benötigt man die Reduzierdüse 6.30005 ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30006*
	Schweißdüse ■ Zum Verarbeiten von Kunststoffschweißdraht (bis Durchmesser 5 mm!) ■ Zum Anbringen der Schweißdüse benötigt man die Reduzierdüse 6.30005 ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30007*

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

Systemkomponenten

Zubehör → 387

* SB-verpackt



Technische Daten	Tacker Ta E 2019	Tacker Ta E 3030	Tacker Ta M 3034
Max. Impulsfolge	20 /min	20 /min	20 /min
Zum Arbeiten mit			
- Klammern, 4 mm breit	12 - 18 mm	18 - 30 mm	18 - 30 mm
- Klammern, 10 mm breit	8 - 18 mm	-	-
- Flachdrahtklammern, 10 mm breit	8 - 14 mm	-	-
- Nägel	19 mm	16 - 30 mm	16 - 30 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,4 kg	1,8 kg	1,8 kg
Kabellänge	2,6 m	2,6 m	4 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02019	6.03030	6.03034
Universal-Magazin für alle verwendbaren Klammern und Nägel	■		
Magazin für 4 mm breite (bis 30 mm lange) Klammern und 16-30 mm lange Nägel		■	■
3 Stirnplatten	■		
Gummischutzschuh		■	■

Produktvorteile

- Auch geeignet zum Verarbeiten von Flachdrahtklammern
 - Nachschlagmöglichkeit für unvollständig eingetriebene Heftmittel
 - Nachschlagmöglichkeit für unvollständig eingetriebene Heftmittel
 - Schutzschuh aus Gummi zur Verhinderung von Druckstellen
 - Vollständiges Eintreiben des Heftmittels durch elektronisch gesteuerte Mehrfachschlageinrichtung
 - Schutzschuh aus Gummi zur Verhinderung von Druckstellen
- Zum Verarbeiten von Klammern, Nägeln, Profilholz-Krallen und Fugen-Krallen
 - Schlagkraftregulierung zum Einstellen der Einschlagtiefe
 - Nase mit Nut zum gezielten Aufsetzen des Tackers
 - Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auslösen des Schlages

Systemkomponenten

Zubehör → 389

Klammern, 4 mm breit



Breite mm	Länge mm	Rostfrei	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	12		Ta E 2019	2.000	6.30901*
4	15		Ta E 2019	2.000	6.30902*
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30903*
4	18	■	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30909*
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30904*
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30905*
4	26	■	Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30910*
4	30		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30906*

Klammern, 10 mm breit



Breite mm	Länge mm	Rostfrei	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
10	8		Ta E 2019	1.000	6.30570*
10	10		Ta E 2019	1.000	6.30571*
10	12		Ta E 2019	1.000	6.30572*
10	14		Ta E 2019	1.000	6.30573*
10	18		Ta E 2019	1.000	6.30574*

Flachdrahtklammern, 10 mm breit



Breite mm	Länge mm	Rostfrei	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
10	8		Ta E 2019	2.000	6.30576*
10	10		Ta E 2019	2.000	6.30577*
10	14		Ta E 2019	2.000	6.30578*

Nägel



Länge mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30592*
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30593*
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30907*
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30908*

Gummischutzschuh



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

Bestell-Nr.
6.31053

* SB-verpackt



Technische Daten	Klebspistole KE 3000
Für Schmelzkleber-Sticks	
- Durchmesser	11 mm
- Länge	200 mm
Max. Klebeleistung	18 g/min
Aufheizzeit	ca. 6 min
Verarbeitungstemperatur	ca. 200 °C
Gewicht ohne Netzkabel	0,25 kg
Kabellänge	1,9 m

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.18121
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 → 391

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	6.30887*
hellgelb	ca. 25	20	6.30891

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	6.30886*
transparent	ca. 35	20	6.30889

Düzensatz



Satz Zusatzdüsen

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

Bestell-Nr.

6.30885*

* SB-verpackt

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

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



Zuverlässige Qualitäts-Werkzeuge für jede Anwendung

Wir sind der Spezialist für Metallhandwerk und -Industrie. Für das Bauhandwerk sind wir der Partner für die Bereiche Bohren/Schrauben, Trennen/Schleifen sowie Sägen.

Das M+ System: Metabo Maschine + Metabo Zubehör für maximalen Gesundheitsschutz und Sauberkeit beim Arbeiten



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.






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 	Staubarme Entsorgung
Zusatzanforderung Asbest		Als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland	<ul style="list-style-type: none"> Asbeststäube

Filterreinigungstechnologien

Symbol	Bezeichnung	Abkürzung	Saugertypen	Filterreinigungstechnologie	Funktion
-	-	-	AS 20 L, ASA 32 L	Keine Filterreinigungstechnologie	-
	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
	AutoClean	AC	ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean	Automatische Filterreinigung	<ul style="list-style-type: none"> Elektromagnetische, vollautomatische und bedarfsgesteuerte Filterreinigung Arbeiten ohne Unterbrechung, besonders geeignet für den Dauereinsatz



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:		
- Durchmesser	35 mm	35 mm
- Länge	1,75 m	3,2 m
Gewicht	5 kg	7 kg
Kabellänge	5 m	5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02012	6.02013
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 ▶ 401

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

NEU

NEU



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:		
- Durchmesser	32 mm	32 mm
- Länge	3,5 m	3,5 m
Gewicht	8,3 kg	9,6 kg
Kabellänge	7,5 m	7,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02014	6.02015
Saugschlauch (Ø 32 mm / 3,5 m)	■	■
Handgriff-Zwischenstück	■	■
2 Saugrohre aus Alu	■	
2 Saugrohre (verchromt)		■
Faltenfilter aus Polyester	■	■
PE-Filterbeutel	■	■
Vliesfilterbeutel	■	■
Fugendüse	■	■
Bodendüse (300 mm breit)	■	■
Saugdüse (120 mm breit)	■	■
Bürstendüse	■	■
Kabel-/Schlauchhalterung	■	■

Produktvorteile

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise
- Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt 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

- Behälter aus korrosionsfreiem, hochwertigem Edelstahl

Systemkomponenten

Zubehör → 401

NEU

NEU

NEU



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:			
- Durchmesser	35 mm	35 mm	35 mm
- Länge	3,2 m	3,2 m	4 m
Gewicht	11 kg	16 kg	16 kg
Kabellänge	8 m	8 m	8 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02024	6.02034	6.02045
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

- Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
- Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise
- 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 6.31937

Systemkomponenten

Zubehör → 401



Technische Daten	Allessauger ASR 35 L AutoClean	Allessauger ASR 35 M AutoClean
Luftleistung max.	3.660 l/min	3.660 l/min
Unterdruck	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Filterfläche	8.600 cm ²	8.600 cm ²
Aufnahmeleistung max.	1.400 W	1.400 W
Behältervolumen	35 l	35 l
Saugschlauch:		
- Durchmesser	35 mm	35 mm
- Länge	3,2 m	3,2 m
Gewicht	16 kg	16 kg
Kabellänge	8 m	8 m
















Lieferumfang	6.02055	6.02056
Bestell-Nr.		
Saugschlauch (Ø 35 mm / 3,2 m)	■	■
Handgriff-Zwischenstück	■	■
2 Saugrohre aus Kunststoff	■	■
2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M)	■	■
PE-Filterbeutel	■	■
Fugendüse	■	■
Bodendüse (370 mm breit)	■	■

- Produktvorteile**
- Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L
 - Saugkraftregler für eine angepasste Saugleistung
 - Hoher Anwenderschutz: zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M
 - Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms zum Schutz des Anwenders
 - Zum Absaugen am Elektrowerkzeug im Dauereinsatz auf Baustellen und in der Werkstatt
 - Besonders geeignet zum Absaugen von Beton- und Gesteinsstaub
 - Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
 - AutoClean: Kosten- und Zeitersparnis durch automatische Filterreinigung im Dauereinsatz
 - 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
 - Standfest durch extra große Räder und Lenkrollen mit Feststellbremse
 - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
 - Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche

Systemkomponenten

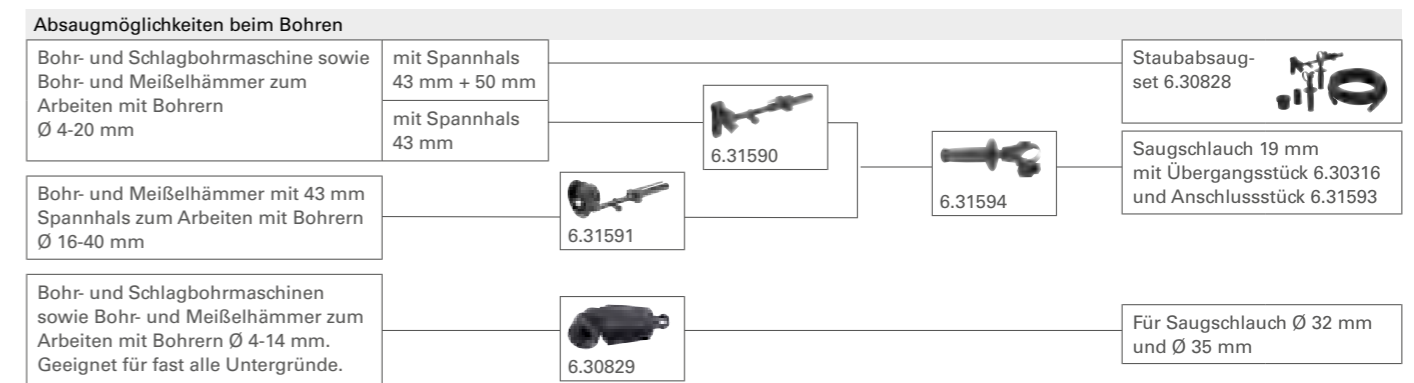
Zubehör → 401

Welche Anschlussmöglichkeit für welches handgeführte Elektrowerkzeug?

	Metabo Allessauger							
	ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC	ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L AutoClean ASR 35 M AutoClean						
Saugschlauchdurchmesser	Ø 19 mm	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			
Schlauchlänge	5,0 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
Bestell-Nr.	6.31592	6.31938	6.31939	6.31337	6.31752	6.31362	6.31370	6.30344
Adapter und Anschlüsse								
		antistatisch					antistatisch	
		ohne Adapter				mit 6.24996		
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 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS	■						■	
Schleifgeräte								
DSE 280 Intec, DSE 300 Intec + 6.24994 	■						■	
FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec + 6.26996 	■		■					
SR 10-23, SR 20-23 Intec, SR 180, SXE 325, SXE 400, SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	■						■	
Bandschleifer								
BAE 75							■	
Winkelschleifer (nur für mineralische Stäube)								
Ø 115 mm/125 mm + 6.30324  und Trennschleifschutzhaube 6.31151			■					
Ø 180 mm und Ø 230 mm und Trennschleifschutzhauben 6.31166 bzw. 6.31167			■ □					
Hobel und Fräsen								
Ho 0882, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal							■ □	
Mauernutfräsen								
MFE 30, MFE 65								■

¹⁾ nur mit Schlauch 6.31337 kompatibel

■ Anschlussmöglichkeit vorhanden über Standardanschlussstück im Lieferumfang Sauger
□ Anschlussmöglichkeit vorhanden über optional erhältliche Anschlussmuffe (Bestell-Nr. 6.30796)



Welche Anschlussmöglichkeit für welche Holzbearbeitungsmaschine?

	Metabo Allessauger						Späneabsauganlagen					
	ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC	ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L AutoClean ASR 35 M AutoClean					SPA 1200 SPA 1702 W SPA 2002 W SPA 2002 D					
Durchmesser	Ø 27 mm		Ø 32 mm		Ø 35 mm		Ø 58 mm	Ø 100 mm				
Länge	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	3 m	2,5 m ²⁾	5 m	10 m		
Bestell-Nr.	6.31938	6.31939	6.31337	6.31752	6.31362	6.31370	6.30312	7854112915	7854115035			
Adapter und Anschlüsse	 ohne Adapter		 mit Absaugadapter 0910059955	 mit Übergangsstück 6.30316	 mit Absaugadapter 0910031260	 mit Absaugadapter 0910031260 und Übergangsstück 6.30316	 ohne Adapter	 mit Absaugadapter Multi 0910058010	 mit Absaugadapter 0910031260	 ohne Adapter	 mit Absaugadapter Multi 0910058010	 mit Universaladapter 0913031288
Kappsägen												
KS 216 M Lasercut												
KGS 216 M	■	□					■		■			
KGSV 216 M												
KGS 254 M												
KGS 305 M												
KS 254 Plus	□	■	□						■			
KS 305 Plus												
KGS 216 Plus												
KGS 254 Plus				■	□		■		■			
KGS 254 I Plus												
KGS 315 Plus												
KGT 300	□	■	□				■		■			
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 260 Swift												
BAS 317 Precision	□			■			■		■			
BAS 505 Precision									■			

¹⁾ nur mit Schlauch 6.31337 kompatibel

²⁾ nur im Lieferumfang enthalten, als Ersatzteil erhältlich











■ Anschlussmöglichkeit vorhanden über Standard-Anschlussmuffe im Lieferumfang Sauger

□ Anschlussmöglichkeit vorhanden über optional erhältliche Anschlussmuffe (Bestell-Nr. 6.30796)




Saugschläuche

	Bestell-Nr.
 Saugschlauch Anschlussstück-Ø: 58/58 mm Schlauchlänge: 3 m Saugschlauch-Ø: 58 mm	6.30312
 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	6.31938
 Saugschlauch ■ 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	6.31939
 Saugschlauch ■ Mit Drehgelenk ■ Standardausrüstung bei AS 20 L Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 1,75 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	6.31751
 Saugschlauch ■ Mit Drehgelenk ■ Für Bajonettbefestigung Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 2,5 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	6.31752
 Saugschlauch ■ Mit Drehgelenk ■ Standardausrüstung bei ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	6.31362
 Saugschlauch ■ Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstutzen der Mauernutfräsen MFE 30, MFX 65 und MFE 65 Anschlussstück-Ø: 35/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	6.30344
 Saugschlauch Anschlussstück-Ø: 35/30 mm Schlauchlänge: 5 m Saugschlauch-Ø: 19 mm	6.31592
 Saugschlauch ■ Mit Anschlussmuffe mit Nebenluftöffnung ■ Standardausrüstung bei ASA 25 L PC und ASA 30 L PC Inox Schlauchlänge: 3,5 m Saugschlauch-Ø: 32 mm	6.31337
 Saugschlauch ■ Antistatischer Saugschlauch ■ Für Bajonettbefestigung ■ Mit Drehgelenk ■ Standardausrüstung bei ASR 50 M SC Anschlussstück-Ø: 58/35 mm Schlauchlänge: 4 m Saugschlauch-Ø: 35 mm	6.31370




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	6.30317
 Reduzierhülse 58/35 mm ■ Anschlussstück-Ø: 58/35 mm	6.31364
 Übergangsstück 30/35 mm ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm	6.24996
 Übergangsstück 35/58 mm ■ Zum Anschluss der Saugschläuche mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 58 mm	6.30316*
 Anschlussmuffe RS/RF ■ Elektrisch leitend, L= 90 mm	6.30796*
 Anschlussmuffe ■ Standard-Anschlussmuffe der Metabo Saugschläuche ■ Elektrisch leitend	6.30798
 Anschlussstück ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs 6.31592 (Anschluss-Ø 30/35 mm) an einen Haushaltsstaubsauger	6.31593*
 Bajonett-Anschlussstück ■ Zur Bajonettbefestigung von Saugschläuchen mit Anschlussstück-Ø 35 mm (ohne Anschlussstück für Bajonettbefestigung) in Elektrowerkzeugen mit Absaugstutzen-Ø 35 mm	6.30898*
 Verbindungsmuffe 58 mm ■ Zum Aneinandersetzen von zwei Saugschläuchen mit Anschlussstück Ø 58 mm	6.31365
 Y-Stück ■ Mit Anschlussstück-Ø 58 mm und zwei Öffnungen Ø 58 mm zum Einsetzen in die Metabo Allessauger und den Spezialsauger	6.30897*

Saugrohre

	Durchmesser mm	Länge m	Art	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	35	0,4	Kunststoff	2	6.30314
	58	0,4	Kunststoff	2	6.30867
	35	0,4	verchromt	2	6.31363

Düsen


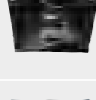



	Bestell-Nr.
 Saugdüse ■ Standardausrüstung bei ASA 1202 Breite: 120 mm	6.30320*
 Universaldüse ■ Umschaltbar Breite: 300 mm	6.30322
 Bodendüse ■ Auch zum Aufsaugen von Flüssigkeiten geeignet ■ Mit Borstenleiste und Gummileiste Breite: 370 mm	6.30329

	Bestell-Nr.
 Bodendüse ■ Metallausführung Breite: 450 mm	6.31940
 Bodendüse Breite: 360 mm	6.30868
 Bodendüsen-Set ■ Set bestehend aus: Düsenkörper, einem Bodeneinsatz und einem Einsatz zum Nasssaugen Breite: 370 mm	6.30321
 Mehrzweckdüse ■ Mit 3 Einsätzen zum Saugen auf Teppichen, auf glatten Flächen und zum Aufsaugen von Flüssigkeiten Breite: 270 mm	6.30328
 Universalbürste Breite: 40 mm Länge: 120 mm	6.30244
 Polsterbürste Breite: 40 mm Länge: 60 mm	6.30245*
 Fugendüse ■ Standardausrüstung bei AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050 und SHR 2050 M Länge: 200 mm	6.30323*
 Gummidüse Länge: 200 mm	6.30324*







* SB-verpackt

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

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 Auto- clean, ASR 35 M Auto- Clean
Papier- filterbeutel		5 Stk.	20l	6.31754	■							
		5 Stk.	25l	6.31935					■			
		5 Stk.	32l	6.31757		■						
		5 Stk.	50l	6.31936						■	■	
PE- Entsorgungs- beutel		5 Stk.	35/50l	6.30325							■	■
		5 Stk.	25/30l	6.30298			■	■				
Vlies- Filterbeutel		5 Stk.	25/35l	6.30343					■			■
		5 Stk.	45/50l	6.30359						■	■	
		5 Stk.	25/30l	6.30296			■	■				
Faltenfilter		1 Stk.		6.31753	■	■						
		1 Stk.		6.30299			■	■				
Filter- kassetten		2 Stk.	Cellulose	6.31933					■	■	■	■
		2 Stk.	Polyester	6.31934					■	■	■	■
		2 Stk.	Polyester nano- beschichtet	6.31894					■	■	■	■

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	6.30298
	PE-Entsorgungsbeutel - 35/50 l ■ 20-faches Fassungsvermögen gegenüber den Papierfilterbeuteln. PE-Filterbeutel 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 50 M SC Verkaufseinheit: 5	6.30325
Vlies-Filterbeutel		Bestell-Nr.
	Vlies-Filterbeutel - 25/30 l ■ Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln ■ Verbesserte mechanische Festigkeit geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 5	6.30296
	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 25 L SC Verkaufseinheit: 5	6.30343
	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	6.30359
Papierfilterbeutel		Bestell-Nr.
	Papierfilterbeutel 20 l geeignet für: AS 1200, ASA 1201, AS 20 L Verkaufseinheit: 5	6.31754*
	Papierfilterbeutel 50 l geeignet für: ASA 9050, ASR 1250, SHO 1150 Verkaufseinheit: 5	6.31349
	Papierfilterbeutel 25 l geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC Verkaufseinheit: 5	6.31935*
	Papierfilterbeutel 50 l geeignet für: ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5	6.31936
	Papierfilterbeutel 32 l geeignet für: ASA 1202, ASA 32 L Verkaufseinheit: 5	6.31757*
	Papierfilterbeutel 27 l geeignet für: ASA 9011 Verkaufseinheit: 5	6.31348

Weiteres Zubehör für Allessauger

	Bestell-Nr.	
	Vorfilter aus Papier <ul style="list-style-type: none"> Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: ASA 9050, ASR 1250 Verkaufseinheit: 5	6.31345
	Vorfilter aus Polyester <ul style="list-style-type: none"> Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Verkaufseinheit: 1	6.31967
	Faltenfilter <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 1	6.30299
	Faltenfilter <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse M geeignet für: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L Verkaufseinheit: 1	6.31753
	Filterkassetten aus Papier <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Verkaufseinheit: 2	6.31933
	2 Filterkassetten aus Polyester <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse M Auch zum Saugen von Graphit/Toner und zum Nasssaugen geeignet geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Verkaufseinheit: 2	6.31934
	2 HEPA-Filterkassetten <ul style="list-style-type: none"> Entspricht Staubklasse H 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 AutoClean, ASR 35 M AutoClean Verkaufseinheit: 2	6.30326
	2 Nano-Filterkassetten aus Polyester <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für faserhaltige Feinstäube; z.B. beim Trennen und Schleifen von Fermacell-, Rigips-, 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 AutoClean, ASR 35 L AutoClean Plus, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M AutoClean Plus Verkaufseinheit: 2	6.31894
	Kabelclips <ul style="list-style-type: none"> 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	6.30313
	Fahrbügel <ul style="list-style-type: none"> Dadurch sehr leichte und komfortable Mobilität Inkl. Federstecker geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean	6.30311
	Metadepot <ul style="list-style-type: none"> Zur praktischen Aufnahme für Rohre, Kabel und Zubehör Ermöglicht die Kombination der Metabo Allessauger mit dem MetaLoc-System geeignet für: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 1	6.31937

Saubere Luft – saubere Arbeit: Späneabsauganlagen

Durch die Späneabsauganlagen von Metabo können Sie ohne schädlichen Stäube arbeiten und haben anschließend einen sauberen Arbeitsplatz. Die Profiabsauganlage SPA 2002 von Metabo entspricht mit dem GS-Zeichen H3 den Reinheits- und Sicherheitsanforderungen für gewerblich betriebene Entstauber und ist damit für den gewerblichen Einsatz, ohne weitere Maßnahmen, freigegeben.

Starke Saugleistung
 durch optimiertes Verhältnis zwischen Nennvolumenstrom und zugehörigem Unterdruck; über Manometer kontrollierbar

Gut geschützt
 Alle Bauteile sind durch das gepulverte Blechgehäuse gut geschützt.

Sofort einsatzbereit
 Ein 2,50 m langer Absaugschlauch gehört zum serienmäßigen Lieferumfang.

Praktische Schnellverschlüsse
 für schnelles Leeren des Spänefangsacks in Abfüllbehälter



Leistungstarker Motor
 Die SPA 2002 D hat eine Motorleistung von 1500 Watt.

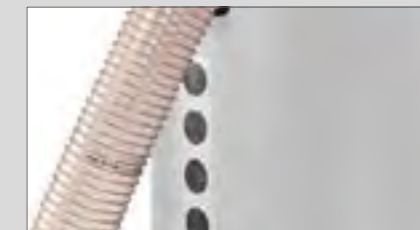
Schallgedämmt
 Die Maschine ermöglicht mit einer Lautstärke von 75 dB(A) angenehmes Arbeiten.

Kippsicher und fahrbar
 Durch das hochwertige Fahrwerk ist die Späneabsauganlage immer mobil.

z.B. SPA 2002 D



Immer mobil
 Nur 35 kg Gesamtgewicht – ideal für den mobilen Einsatz. Selbst der Abfüllbehälter hat ein eigenes Fahrwerk.



Sehr praktisch
 Die seitliche Tiefenrasteinstellung und die vordere Anzeige der Spanabnahme unterstützen den Anwender beim Arbeiten. Über die Schaugläser kann der Füllstand des Abfüllbehälters kontrolliert werden.



Einfach und Effektiv
 Die manuelle Filterabreinigung ist auch während des Betriebs möglich.

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



Technische Daten	Späneabsauganlage SPA 1200	Späneabsauganlage SPA 1702 W
Maße L x B x H	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	230 V	230 V
Nennaufnahmeleistung	0,55 kW	0,75 kW
Gewicht	22 kg	24 kg
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.01205	0130170100
Saugschlauch 100 x 2500 mm	■	■
Filtersack aus Nadelfilz	■	■
Spänefangsack	■	■

Produktvorteile

- Integrierte Erdung zum Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- Rohluftentstauber für (halb-)stationäre Holzbearbeitungsmaschinen (landesspezifische Vorschriften beachten!)
- Reduziert den Staubgehalt erheblich
- Filtermaterial der Staubklasse L
- Schneller Wechsel des Einsatzorts durch stabile Rollen und einfachen Anschluss
- Kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänesack
- Umfangreiches Zubehör: Einschaltautomaten, Filterpatronen, Schläuche und Adapter

Systemkomponenten

Zubehör → 410



Technische Daten	Späneabsauganlage SPA 2002 W	Späneabsauganlage SPA 2002 D
Maße L x B x H	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
- 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 → 410

Einschaltautomaten

- Automatische Ein- und Ausschaltung der Späneabsauganlage, nachdem die Holzbearbeitungsmaschine ein- bzw. ausgeschaltet wurde
- Zeitverzögert, dadurch wird auch der Reststaub abgesaugt

	Bestell-Nr.
 <p>Einschaltautomatik ALV 1 2 Wechselstromsteckdosen (230 V) 200 VA - 2300 VA IP 44 340 g Netzspannung: 220-240 V 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</p>	0913014626
 <p>Einschaltautomatik ALV 10 2 Wechselstromsteckdosen (230 V) 2 Drehstromsteckdosen (400 V) Netzanschluss mit Phasenwender Netzspannung: 220-240 V / 380-400 V 4 Anschraubmöglichkeiten M5 x 7,2 mm IP 44 Netzspannung: 230/400 V 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</p>	0913014634

Filterpatronen

- Hält feinste Stäube zurück

	Bestell-Nr.
 <p>Filterpatrone Filterfläche 5,2 m² Ø 327 x 857 mm Entspricht Staubklasse M geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101</p>	0913005058
<p>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</p>	0920016529
<p>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</p>	0913059441

Spänefangsäcke

	Bestell-Nr.
 <p>Spänefangsack geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Verkaufseinheit: 10</p>	0913007123
<p>Spänefangsack geeignet für: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Verkaufseinheit: 10</p>	0913017617
<p>Spänefangsack geeignet für: SPA 2000 D Verkaufseinheit: 10</p>	0913013581
<p>Spänefangsack geeignet für: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Verkaufseinheit: 10</p>	0913059433

Saugschläuche, Ø 100 mm



- (als Ersatz)

Länge m	Durchmesser mm	Bestell-Nr.
5	100	7854112915
10	100	7854115035

Schlauchverbindungssets, Ø 100 mm



- Zur Verlängerung des Standardschlauchs der Späneabsauganlagen
- Inkl. Adapter und Übergangsring

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


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 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 Übergangsring oder Absaugstutzen DH 330 Zur Schlauchverbindung für die Reinigungsdüse geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W</p>	0913031288


Abzweigungen

	Bestell-Nr.
 <p>Ø 99 mm Ø 93 mm</p> <p>Abzweigung Zum Anschluss von 2 Schläuchen an die Späneabsaugeinrichtung</p> <p>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</p>	0913031296

Düsen

	Bestell-Nr.
 <p>Ø 99 mm</p> <p>Reinigungsdüse Zur Boden- und Maschinenreinigung</p> <p>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</p>	0913031270

Übergangsringe

	Bestell-Nr.
 <p>Ø 99 mm Ø 100 mm</p> <p>Übergangsring Als Kupplung für den Universaladapter sowie für die Abzweigung Standardausrüstung bei allen Späneabsaugeinrichtungen</p> <p>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</p>	0913031300*



Koffersysteme
Taschen
Arbeitsschutz

* SB-verpackt

MetaLoc



- Extrem robuste, bruchssichere 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 I
396 x 296 x 105 mm

	Bestell-Nr.
MetaLoc I Leere MetaLoc I, ohne Einsätze	6.26430
MetaLoc I Geeignet für Lackfräse LF 724	6.26434
MetaLoc I Geeignet für PowerMaxx 12, PowerImpact, PowerMaxx BS, PowerMaxx SSD	6.26440
MetaLoc I Geeignet für PowerMaxx ASE	6.26441



MetaLoc II
396 x 296 x 157,5 mm

	Bestell-Nr.
MetaLoc II MetaLoc II, leer, ohne Einsätze	6.26431
MetaLoc II Geeignet für alle Winkelschleifer bis Ø 125 mm	6.26439
MetaLoc II Geeignet für SRE 4350/ 4351 TurboTec	6.26442
MetaLoc II Geeignet für STE/ STEB 140, STA 18 LTX, STA 18 LTX 140	6.26443
MetaLoc II Geeignet für BE 75/ 1300 Quick, SBE 850	6.26444
MetaLoc II Geeignet für KHE 2650	6.26445
MetaLoc II Geeignet für alle Akku-Bohr- und -Schlagschrauber	6.26446
MetaLoc II Geeignet für alle Heißluftgebläse	6.26447



MetaLoc III
396 x 296 x 210 mm




	Bestell-Nr.
MetaLoc III Leere MetaLoc III, ohne Einsätze	6.26432
MetaLoc III Geeignet für SXE 425/ 450 TurboTec	6.26436




MetaLoc IV
396 x 296 x 315 mm

	Bestell-Nr.
MetaLoc IV Leere MetaLoc IV, ohne Einsätze	6.26433
MetaLoc IV Geeignet für OFE 1229	6.26435
MetaLoc IV Geeignet für KSE 55 Vario	6.26437
MetaLoc IV Geeignet für KS 66 Plus, KS 68 Plus	6.26438

MetaLoc mit Zubehöreinsätzen

	Bestell-Nr.
 MetaLoc I ■ MetaLoc I mit herausnehmbaren Sortimentskästen	6.26448
 MetaLoc I ■ MetaLoc I mit flexibler Unterteilung	6.26450
 MetaLoc II ■ MetaLoc II mit perforierter Schaumstoffeinlage	6.26449

Metadepot

	Bestell-Nr.
 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	6.31937

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	6.23854
Kunststoffkoffer MC 20 WS Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Winkelschleifer bis Scheiben-Ø 125 mm. Abmessungen: 495 x 320 x 132 mm	6.23857
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	6.23855
Kunststoffkoffer MC 10 BH / SB Kunststoffkoffer passend für alle Bohrhämmer, Kombihämmer, Multihämmer (2-3 kg-Klasse) und alle Schlagbohrmaschinen Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm	6.23856
Kunststoffkoffer MC 10 STE Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Stichsäge mit Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse Abmessungen: 495 x 320 x 112 mm	6.23858
Kunststoffkoffer MC 05 neutral Kunststoffkoffer mit perforierter Schaumstoffeinlage zur individuellen Gestaltung. Passend für Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen, Lackfräse, Stichsäge, Schrauber usw. Abmessungen: 390 x 320 x 111,5 mm	6.23860
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	6.23859

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





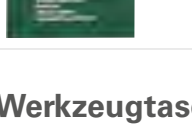
	Bestell-Nr.
PlusBox L Speziell zum Anbringen auf der linken Seite des Koffers Abmessungen: 116 x 320 x 112 mm	6.23851
PlusBox R Speziell zum Anbringen auf der rechten Seite des Koffers Abmessungen: 116 x 320 x 112 mm	6.23852





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	6.23894
 Kunststoffkoffer Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Winkelschleifer mit Scheiben-Ø 180 mm und 230 mm Abmessungen: 175 x 730 x 315 mm	6.25451


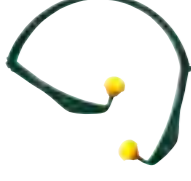
Stahlblech-Tragkästen



	Bestell-Nr.
 Stahlblech-Tragkasten Für alle Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm Abmessungen: 170 x 675 x 275 mm	6.23874
 Stahlblech-Tragkasten Für Hobel Ho 0882 Abmessungen: 195 x 395 x 285 mm	6.31382
 Stahlblech-Tragkasten Für Sander Sr 226, Sr E 227, Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 Abmessungen: 125 x 395 x 205 mm	6.31396
 Stahlblech-Tragkasten Für alle Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm und 125 mm Abmessungen: 185 x 395 x 135 mm	6.31397
 Stahlblech-Tragkasten Für Tacker Ta E 2019, Ta E 3030, Ta E 3034 Abmessungen: 85 x 395 x 285 mm	6.31416


Werkzeugtaschen


	Bestell-Nr.
 Werkzeugtasche (klein) <ul style="list-style-type: none"> ■ Die kompakte und leichte Metabo Werkzeugtasche in den Farben grün/schwarz ■ 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 Kopfe 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 ■ Maße (LxBxH): 460 mm x 260 mm x 280 mm 	6.57006
 Werkzeugtasche (groß) <ul style="list-style-type: none"> ■ Die große, praktische Metabo Werkzeugtasche in den Farben grün/schwarz ■ 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 weitere 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 ■ Maße (LxBxH): 670 mm x 290 mm x 325 mm 	6.57007

Schutzbrillen		Bestell-Nr.
	Arbeitsschutzbrille <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Bügelneigung und -längenverstellung, speziell geformter Bügel ■ Indirekte Ventilation ■ Schneller und einfacher Scheibenwechsel ■ Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei) ■ Scheibe farblos, UV 2 - 1,2 	6.23750*
	Vollsichtschutzbrille <ul style="list-style-type: none"> ■ Vollsichtschutzbrille mit sehr hohem Tragekomfort. Durch Kombination von zwei unterschiedlichen Materialien (Hart- und Weichkomponente) bereitet dauerhaftes Tragen keine Druckprobleme. Die hervorragende Ventilation sorgt für ein angenehmes und reizfreies Klima im Augenraum. Auch für Brillenträger geeignet. ■ Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei) ■ Scheibe farblos, UV 2 - 1,2 	6.31071*

Gehörschutz		Bestell-Nr.
	Gehörschutz (M3) <ul style="list-style-type: none"> ■ Faltbarer Kapselgehörschützer ■ Verfügt über einen hochwertigen Stahlbügel und eine Zweipunktaufhängung; somit einen optimalen Schutz und Tragekomfort, insbesondere bei Langzeiteinsätzen ■ Geringes Gewicht von nur 239 Gramm ■ Dämmwerte: SNR 31 dB, H: 34 dB, M: 29 dB, L: 21 dB 	6.23753*
	Bügelgehörschutz (faltbar) <ul style="list-style-type: none"> ■ Innovatives Design garantiert komfortablen Sitz durch einzigartig oval geformte, weiche Schaumstoffstöpsel ■ Ergonomisch geformt; vermindert die Übertragung störender Geräusche durch Vermeidung der Reibung des Bügels an der Kleidung ■ Sehr geringes Gewicht: nur 8 Gramm ■ Set inkl. 1 Paar Ersatzstöpsel ■ Dämmwerte: SNR 23 dB, H: 26 dB, M: 18 dB, L: 17 dB 	6.23754

Feinstaubmasken		Bestell-Nr.
	3 x Atemschutzmasken (FFP 2) <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutz vor Schadstoffen bis zu einem 10-fachen des Grenzwertes ■ Atemschutz-Halbmaske mit Ausatemventil für höchste Sicherheit (EN 149; Sicherheitsstufe FFP 2) ■ Ausatemventil verringert Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske ■ Hohe Kompatibilität mit Schutzbrillen durch optimierte Formgebung ■ Nahtloses umlaufendes Kopfband für komfortablen und sicheren Sitz der Maske; Verpackungseinheit: 3 Stück ■ Sicherheitsstufe FFP 2: Für gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Stäube, Nebel und Rauche; Filter für feste und flüssige Partikel mit mittleren Rückhaltevermögen; einsetzbar bis zu einem 10-fachen des jeweiligen Grenzwertes 	6.23755*
	Atemschutzmaske (FFP 3) <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutz vor Schadstoffen bis zu einem 30-fachen des Grenzwertes ■ Atemschutz-Halbmaske mit Ausatemventil für höchste Sicherheit (EN 149; Sicherheitsstufe FFP 3) ■ Ausatemventil verringert Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske ■ Hohe Kompatibilität mit Schutzbrillen durch optimierte Formgebung bzw. -design ■ Nahtloses umlaufendes Kopfband für komfortablen und sicheren Sitz der Maske; umlaufende Komfortdichtlippe verhindert Beschlagen der Schutzbrille ■ Sicherheitsstufe FFP 3: Für giftige Stäube, Nebel und Rauche; Filter für feste und flüssige Aerosole mit großem Rückhaltevermögen; einsetzbar bis zu einem 30-fachen des jeweiligen Grenzwertes 	6.23756*

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		6.23757*
Arbeitshandschuhe M1, Gr. 10		6.23758*

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		6.23759*
Arbeitshandschuhe M2, Gr. 10		6.23760*

* SB-verpackt

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



Zuverlässige Qualitäts-Werkzeuge für jede Anwendung

Wir sind der Spezialist für Metallhandwerk und -Industrie. Für das Bauhandwerk sind wir der Partner für die Bereiche Bohren/Schrauben, Trennen/Schleifen sowie Sägen.

Das M+ System: Metabo Maschine + Metabo Zubehör 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	 60 mm 145 mm	 77 mm ¹⁾ 200 mm	 70 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	 30 mm 100 mm	 35 mm 140 mm	 41 mm 214 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	1.010 x 225 mm	1.080 x 225 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 254 mm/48	Ø 305 mm/80	Ø 216 mm/48	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°	47°/58° 47°/47°	47°/58° 47°/47°	47°/55° 46°/46°	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	1.800 W	2.000 W	1.600 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	18 kg	19 kg	21 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 254 Plus	KS 305 Plus	KGS 216 Plus	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		■■■	■■■	■■■	■■■			■■■	■■■	■■■	■■■

** 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 254 Plus	KS 305 Plus	KGS 216 Plus	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Sägeblattneigung	links	links	links	links	links	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts
Absaugeigenschaften	Standard	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Effektiv	Optimal (2-Punkt)	Optimal (2-Punkt)	Optimal (2-Punkt)	Optimal (2-Punkt)
Zugfunktion und Schnitttiefenbegrenzer (z.B. für Nutenschnitte)		●	●	●	●			●	●	●	●
Laser, netzgespeist	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arbeitslicht, netzgespeist	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Quick Sägeblatt-Schnellwechsel, werkzeuglos								●	●	●	●
Sanftanlauf			●		●			●	●	●	●
Variable Drehzahl			●					●	●	●	
Induktionsmotor											●

Alle Abbildungen vorbehaltlich Farbänderungen

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

KS und KGS M-Modelle jetzt auch kabellos: mobil, robust, leistungsstark

Unsere neuen KS und KGS-Modelle sind wahre Leichtgewichte. Mit ergonomischem Tragegriff, kompakten Abmessungen und Transportsicherung von Sägekopf und Zugfunktion sind die Maschinen jederzeit bereit für den einfachen Standortwechsel. Der Arbeitstisch aus Aluminiumdruckguss spart Gewicht und macht die Sägen äußerst robust. Die Akku-Modelle überzeugen dank Metabo Ultra-M-Technologie mit kraftvoller Sägeleistung bei hoher Anzahl von Schnitten pro Akkuladung und bieten noch mehr Freiheit auf der Baustelle.



Haupt-Tragegriff
Zentrale Position für einhändiges Tragen

Effektive Staubabsaugung
Dank Spänefangtrichter wird ein Großteil der Sägespäne abgesaugt

Laser/LED
Präzise Laseranzeige der Schnittlinie; helles LED zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Materialklemme
Zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne

Hoher, verschiebbarer Anschlag
Für sicheres Sägen kleiner Werkstücke, auch bei Neigungsschnitte



Einfacher Sägeblattwechsel
Mit Spindelarreterierung, keine Demontage der Schutzhaube notwendig

Tischverbreiterungen
Ausziehbar links/rechts für eine größere Auflagefläche, abnehmbar

Winklereinstellung mit Rastpunkte
Für die schnelle und präzise Einstellung

KGS 216 M



Optimiert für den Transport:
Einhändiges Tragen, Kabelaufwicklung und Sicherung von Sägekopf und Zugfunktion



Laser und LED-Arbeitslicht (netzbetrieben):
für einen exakten Schnitt und eine optimale Ausleuchtung in jeder Arbeitsposition.



Kraftvolle Akku-Kappsägen
Effizienter und leistungsfähiger Motor mit Überlastschutz und Motorbremse; starker und ausdauernder Akkupack mit 5,2 Ah



Akku-Kappsäge KS 18 LTX 216



Akku-Kappsäge KGS 18 LTX 216 mit Zugfunktion



Technische Daten

Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	18 V	18 V
Max. Schnittbreite 90°/45°	120 mm/80 mm	305 mm/205 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	60 mm/45 mm	65 mm/36 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks		
- gerader Schnitt 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47 °/47 °	47 °/47 °
Sägeblattneigung links/rechts	47 °/0 °	47 °/0 °
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Leerlaufdrehzahl	4.200 /min	4.200 /min
Gewicht (mit Akkupack)	9,6 kg	13,8 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.19000 lieferbar ab Herbst 2014	6.19001 lieferbar ab Herbst 2014
Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne)	■	■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■
Ablänganschlag	■	■
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
- Kraftvolle Akku-Kappsäge für Montagearbeiten mit hoher Schnittleistung
- Hohe Schnitzzahl pro Akkuladung durch 5,2 Ah-Akkupack
- Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Motorbremse für Schnellstopp des Sägeblattes
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- 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 etc.
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarreterierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich
- Spänefangsack für saubere Luft am Arbeitsplatz
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Akkupacks → 66

NEU



NEU



NEU



Technische Daten

**Kappsäge
KS 216 M Lasercut**

Maße L x B x H	475 x 465 x 285 mm	760 x 475 x 340 mm	760 x 475 x 340 mm
Max. Schnittbreite 90°/45°	120 mm/80 mm	305 mm/205 mm	305 mm/205 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	60 mm/45 mm	65 mm/36 mm	65 mm/36 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks			
- gerader Schnitt 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm	305 x 65 mm
- Doppelgehrung 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 °/0 °	47 °/0 °	47 °/0 °
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung (S1 / S6 20%)	1.100/1.350 W	1.200/1.500 W	1.350/1.700 W
Leerlaufdrehzahl	5.000 /min	5.000 /min	3.800 - 5.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	3.450 /min	3.750 /min	5.500 /min
Gewicht	9,4 kg	13,5 kg	13,5 kg
Kabellänge	2,0 m	2,0 m	2,0 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.19216 lieferbar ab Herbst 2014	6.19260 lieferbar ab Herbst 2014	6.19261 lieferbar ab Herbst 2014
Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne)	■	■	
Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne)			■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■	■
Ablänganschlag	■	■	■
Kabelaufwicklung		■	■

Produktvorteile

- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum
- Mit Sägeblatt »multi cut« (Flach-/Trapezzahn) für hohe Schnittgüte und lange Standzeit z.B. in Laminat und Alu-Profile
- 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 etc.
- 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
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

Systemkomponenten

Zubehör → 446 | Absaugsysteme → 393

NEU



NEU



Technische Daten

**Kappsäge
KGS 254 M
mit Zugfunktion**

Maße L x B x H	790 x 515 x 515 mm	850 x 515 x 615 mm
Max. Schnittbreite 90°/45°	305 mm/205 mm	305 mm/205 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	92 mm/47 mm	105 mm/67 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks		
- gerader Schnitt 90°/90°	305 x 92 mm	305 x 105 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	205 x 47 mm	205 x 67 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47 °/47 °	47 °/47 °
Sägeblattneigung links/rechts	47 °/0 °	47 °/0 °
Sägeblatt	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung (S1 / S6 20%)	1.450/1.800 W	1.600/2.000 W
Leerlaufdrehzahl	4.500 /min	3.700 /min
Drehzahl bei Nennlast	3.150 /min	2.600 /min
Gewicht	16,3 kg	19,6 kg
Kabellänge	2,0 m	2,0 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.02540 lieferbar ab Herbst 2014	6.19305 lieferbar ab Herbst 2014
Hartmetall-Sägeblatt (48 Zähne)	■	
Hartmetall-Sägeblatt (56 Zähne)		■
2 integrierte Tischverbreiterungen	■	■
Ablänganschlag	■	■
Kabelaufwicklung	■	■

Produktvorteile

- Enorme Schnittleistung durch extrem leistungsstarken Universalmotor und großes Sägeblatt
- Anlaufstrombegrenzung verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- 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 etc.
- 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
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

Systemkomponenten

Zubehör → 446 | Absaugsysteme → 393

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

KS Plus-Modelle: exakt im Schnitt

Schnell, sauber, sicher – so arbeiten Sie mit den KS Plus-Modellen von Metabo. Der direkt gelagerte Sägekopf lässt sich beidseitig neigen und sorgt damit selbst bei Gehrungs-, Neigungs- und Schifterschnitten für hochpräzise Ergebnisse. Der leistungsstarke Motor garantiert saubere Schnitte, die effektive Spanabsaugung einen saubereren Arbeitsplatz. Die perfekte Ergonomie und die einfache Bedienbarkeit der KS Plus-Modelle machen die Arbeit komfortabler und sicherer.



KS 305 Plus



Materialklemme:
Das Werkstück kann von oben oder von vorne befestigt und sicher bearbeitet werden.



Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
zur sicheren Bearbeitung kleiner Werkstücke, auch bei Neigungsschnitten



Flexible LED-Leuchte (Zubehör)
zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Kappsäge
KS 254 PlusKappsäge
KS 305 Plus

Technische Daten

	Kappsäge KS 254 Plus	Kappsäge KS 305 Plus
Maße L x B x H	723 x 684 x 580 mm	725 x 758 x 637 mm
Max. Schnittbreite 90°/45°	145 mm/100 mm	200 mm/140 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	90 mm/40 mm	100 mm/45 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks		
- gerader Schnitt 90°/90°	145 x 60 mm / 108 x 90 mm	200 x 77 mm / 152 x 100 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	100 x 30 mm	140 x 35 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47 °/58 °	47 °/58 °
Sägeblattneigung links/rechts	47 °/47 °	47 °/47 °
Sägeblatt	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung	1.800 W	2.000 W
Leerlaufdrehzahl	4.700 /min	4.100 /min
Drehzahl bei Nennlast	3.380 /min	3.010 /min
Gewicht	18 kg	19 kg
Kabellänge	2 m	2 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0102540100	0103050100
Hartmetall-Sägeblatt (48 Zähne)	■	
Hartmetall-Sägeblatt (80 Zähne)		■
Zusatzanschlag		■
Werkzeug für Sägeblattwechsel	■	■
Absaugadapter 0910059955	■	■
Laser	■	■

Produktvorteile

- Enorme Schnittleistung durch extrem leistungsstarken Universalmotor und großes Sägeblatt
- Höchste Präzision durch direkte Sägekopflagerung
- Sägekopf beidseitig neigbar für mehr Produktivität, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- 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
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 446

Absaugsysteme ▶ 393

KGS Plus-Modelle: leistungsstarke Sägen mit Zugfunktion

Die KGS Plus-Modelle sind mit ihrer Zugfunktion und der stufenlosen Drehzahlregulierung besonders vielseitig einsetzbar. Der starke Motor mit Vollwellenelektronik und Drehzahlkonstanthaltung bietet Ihnen eine besonders hohe Schnittgeschwindigkeit bei maximaler Leistung. Das Sägeblatt lässt sich ohne zusätzliches Werkzeug schnell und einfach wechseln. Die optimale Zwei-Punkt-Spanabsaugung hält den Arbeitsplatz sauber. Mit ihrer enormen Schnittleistung und dem breiten Anwendungsspektrum sind die KGS Plus-Modelle die idealen Begleiter in der Werkstatt und beim Innenausbau.

Zugfunktion und Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik
Breites Anwendungsspektrum durch größere Schnittkapazität und stufenlose Veränderung der Drehzahl



Stärkste Motorleistung
Höchste Schnittgeschwindigkeit für zeitsparendes Arbeiten

Zuschnittlaser
Netzgespeist, zur exakten Anzeige der Schnittlinie



Metabo Quick Sägeblatt-Schnellwechsel
Einfacher, schneller und werkzeugloser Sägeblattwechsel

Enorme Schnittleistung
bis zu 320 x 120 mm



Optimale Spanabsaugung
durch den hinteren und den vorderen Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle

Exakter Schnittiefenbegrenzer
Integrierte Schnittiefeneinstellung für exakte Nutenschnitte

KGS 315 Plus



Metabo Quick Sägeblatt-Schnellwechsel
– werkzeuglos



Ausziehbare Tischverbreiterungen
links und rechts mit Rastpunkten und integrierten Transportgriffen



Beidseitige Neigungsfunktion,
großzügige Bedienelemente



Technische Daten

	Kappsäge KGS 216 Plus mit Zugfunktion	Kappsäge KGS 254 Plus mit Zugfunktion
Maße L x B x H	930 x 600 x 600 mm	930 x 690 x 590 mm
Max. Schnittbreite 90°/45°	305 mm/214 mm	305 mm/214 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	70 mm/41 mm	90 mm/54 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks		
- gerader Schnitt 90°/90°	305 x 70 mm	305 x 90 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	214 x 41 mm	214 x 54 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47°/55°	47°/60°
Sägeblattneigung links/rechts	46°/46°	46°/46°
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung	1.600 W	2.000 W
Leerlaufdrehzahl	3.800 - 4.800 /min	3.900 - 5.150 /min
Drehzahl bei Nennlast	4.800 /min	5.150 /min
Gewicht	21 kg	24 kg
Kabellänge	2 m	2 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0102160200 (D, A) 0102160218 (CH)	0102540300 (D, A) 0102540318 (CH)
Hartmetall-Sägeblatt (48 Zähne)	■	
Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne)		■
Späneabsauganschlüsse	■	■
Übergangsstück 6.30316	■	■
Laser	■	■

Produktvorteile

- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Sägekopf beidseitig neigbar für mehr Produktivität, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Optimale Spanabsaugung durch zweiten Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- 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
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 446

Absaugsysteme ▶ 393



Technische Daten

Kappsäge
KGS 254 I Plus
mit Zugfunktion

Maße L x B x H	930 x 690 x 590 mm
Max. Schnittbreite 90°/45°	305 mm/214 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	90 mm/54 mm
Max. Querschnitt des Werkstücks	
- gerader Schnitt 90°/90°	305 x 90 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	214 x 54 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47 °/60 °
Sägeblattneigung links/rechts	46 °/22,5 °
Sägeblatt	Ø 254 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung	1.800 W
Leerlaufdrehzahl	4.650 /min
Drehzahl bei Nennlast	4.650 /min
Gewicht	32,5 kg
Kabellänge	2,2 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0102540200
Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne)	■
Hartmetall-Sägeblatt (84 Zähne)	■
Späneabsauganschlüsse	■
Übergangsstück 6.30316	■
Laser	■

Produktvorteile

- 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
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Sägekopf beidseitig neigbar für mehr Produktivität, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Optimale Spanabsaugung durch zweiten Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- 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
- Tiefenschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Absaugsysteme → 393



Technische Daten

Kapp- und Tischkreissäge
KGT 300

Maße L x B x H	575 x 760 x 730 mm
Tischgröße	473 x 345 mm
Schnitthöhe - Tischbetrieb	0 - 55 mm
Schnittbreite - Kappbetrieb 90°/45°	170 mm/112 mm
Schnitttiefe - Kappbetrieb 90°/45°	100 mm/66 mm
Max. Werkstückquerschnitt Kappbetrieb	
- gerader Schnitt 90°/90°	170 x 100 mm
- Doppelgehrung 45°/45°	67 x 62 mm
Max. Schnitthöhe - Tischbetrieb 90°/45°	55 mm/ -
Leerlaufdrehzahl	3.400 /min
Drehzahl bei Nennlast	1.672 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	50 °/60 °
Sägeblattneigung links/rechts	48 °/45 °
Nennaufnahmeleistung	1.800 W
Gewicht	21 kg
Kabellänge	1,8 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0103300000
Hartmetall-Sägeblatt (48 Zähne)	■
Parallelanschlag	■
Werkzeug für Sägeblattwechsel	■

Produktvorteile

- Kapp- und Gehrungssäge mit zusätzlicher Tischkreissägenfunktion für Längsschnitte
- Schnelle Umrüstung von Kapp- auf Tischbetrieb
- Kompaktes Leichtgewicht, ideal für den mobilen Einsatz
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Sägekopf beidseitig neigbar für mehr Produktivität
- Dreifach gelagerter Tisch mit präziser Höhenverstellung über Zahnkranzföhrung
- Doppel-Gehrungsschnitte bis 45° durch neigbaren Sägekopf

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Absaugsysteme → 393

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 schonen das Verfahren die Sägeblätter, wodurch sich deren Lebensdauer deutlich erhöht. Mit den achtfach kugelgelagerten Unterflur-Leichtlaufschlitten gelingen Ihnen saubere und besonders präzise Kapp- und Gehrungsschnitte.

Präzise Werkstückauflage
Tischplatte aus Aluminiumprofilen

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



Absolut flexibel
Leistungsstarker Universalmotor und Drehzahlregelung durch Metabo VC-Elektronik

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

Stabil und standsicher
Seitenteile aus massivem Stahlblech

Immer standhaft
Integriertes, zusammenklappbares Untergestell mit Niveaueingleich für sicheren Stand. Die Maschine kann auch im eingeklappten Zustand betrieben werden.

Praktisches Zubehör
Zum Beispiel Tischverlängerung oder Schiebeschlitten – einfach zu montieren

UK 333



Schnelle Verwandlung
Die UK 333 kann zur Tischkreissäge umgerüstet werden. Der Universalanschlag wird für das Auftrennen langer Werkstücke zum Parallelanschlag.



Immer mobil
Das Untergestell kann leicht eingeklappt werden. Die UK 333 ist so leicht zu transportieren und passt in jedes Auto.



Im Schnitt vielseitig
Der Universalanschlag ist für Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte um 180° drehbar. Das Sägeblatt ist von -1,5 bis 46,5° neigbar; ideal zum Hinterschneiden.



Technische Daten

	Unterflurzugkreissäge UK 290	Unterflurzugkreissäge UK 290 Set
Maße L x B x H	674 x 478 x 420 mm	1.600 x 1.180 x 420 mm
Arbeitshöhe	878 mm/420 mm	878 mm/420 mm
Tischgröße	674 x 478 mm	674 x 478 mm
Schnitthöhe	0 - 60 mm	0 - 60 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	60 mm/42 mm	60 mm/42 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag 90/45°	290 mm/202 mm	700 mm/750 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	150 mm	615 mm
Leerlaufdrehzahl	4.500 /min	4.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	3.800 /min	3.800 /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	25 kg	52 kg
Kabellänge	2,25 m	2,25 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0102900000 (D A) 0102900018 (CH)	0192901000 (D A) 0192901018 (CH)
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (36 Zähne)	■	■
einklappbares Untergestell	■	■
Universalanschlag	■	■
Schiebestock	■	■
Späneabsaugereinrichtung 0910064371		■
Tischverbreiterung		■
Parallelanschlag		■
Tischverlängerung		■
Schiebeschlitten		■

Produktvorteile

- Durch Systemzubehör ausbaubar für alle gängigen Einsatzbereiche
- Komplett-Set mit Systemzubehör für alle gängigen Einsatzbereiche
- Schiebeschlitten, Tischverbreiterung und -verlängerung zum präzisen Sägen von großen Werkstücken
- Mobile Tischkreissäge mit Zugfunktion für exakte Kapp- und Längsschnitte
- Sanftanlauf für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Universalanschlag an allen Tischseiten einsetzbar für Kapp- und Längsschnitte
- Kompakt und einfach zu transportieren durch integriertes, zusammenklappbares Untergestell

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 446

Absaugsysteme ▶ 393

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



Technische Daten	Unterflurzugkreissäge UK 333	Unterflurzugkreissäge UK 333 Set
Maße L x B x H	760 x 585 x 420 mm	1.600 x 1.287 x 420 mm
Arbeitshöhe	900 mm/418 mm	900 mm/418 mm
Tischgröße	750 x 585 mm	750 x 585 mm
Schnitthöhe 90/45°	0 - 70 mm/0 - 49 mm	0 - 70 mm/0 - 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
Drehzahl bei Nennlast	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	333 mm	333 mm
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.200 W
Abgabeleistung	1.500 W	1.500 W
Gewicht	35,9 kg	63 kg
Kabellänge	2,25 m	2,25 m

Lieferumfang	0193330000 (D, A) 0193330018 (CH)	0193330000 (D, A) 0193330018 (CH)
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (36 Zähne)	■	■
einklappbares Untergestell	■	■
Universalanschlag	■	■
Schiebestock	■	■
Späneabsaugeinrichtung 0910064371	■	■
Tischverbreiterung	■	■
Parallelanschlag	■	■
Tischverlängerung	■	■
Schiebeschlitten	■	■

- Produktvorteile**
- Durch Systemzubehör ausbaubar für alle gängigen Einsatzbereiche
 - Komplet-Set mit Systemzubehör für alle gängigen Einsatzbereiche
 - Schiebeschlitten, Tischverbreiterung und -verlängerung zum präzisen Sägen von großen Werkstücken

- Mobile Tischkreissäge mit Zugfunktion für exakte Kapp- und Längsschnitte
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Sanftanlauf für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Universalanschlag an allen Tischseiten einsetzbar für Kapp- und Längsschnitte
- Kompakt und einfach zu transportieren durch integriertes, zusammenklappbares Untergestell
- Achtfach kugelgelagerter Unterflur-Leichtlaufschlitten aus Aluminiumdruckguss für höchste Präzision
- Automatische Rückstellung auf 0-45° nach Hinterschnitt

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Absaugsysteme → 393

Tischkreissägen TS 216 und TS 254: der Maßstab für Mobilität

Die neuen Tischkreissägen mit integriertem Untergestell sind extrem leicht und sekundenschnell auf- und abgebaut. Herzstück unseres zum Patent angemeldeten Mobilitätskonzepts ist das komplett ins Gehäuse integrierte Untergestell inklusive Fahrwerk. Dank dieser Bauweise sind die TS-Modelle sehr kompakt, lassen sich einfach transportieren und platzsparend verstauen. Auf den robusten Hartgummireifen können die Sägen bequem zum Einsatzort gezogen werden. Ob in der Werkstatt oder auf der Baustelle: Die TS setzen einen neuen 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

3 SEC FAST BRAKE

RESTART PROTECTION

Betriebssicherheit durch Tischverlängerung, Sicherheitsschalter, schneller Motorbremse und Wiederanlaufschutz

Langlebige Auslegung von Motor und Getriebe dank elektronischem Überlastschutz und Sanftanlauf

Integriertes Untergestell aus stabilem Aluminiumdruckguss; sekundenschnell ausgeklappt mit sicherem Stand

TS 254

Transportoptimiert: Alle Anbauteile wie Winkelanschlag, Parallelanschlag, Saugschlauch und zweites Sägeblatt können am Gehäuse sicher verstaut werden.



Trolleyfunktion für mehr Mobilität und sekundenschnell einsatzbereit nach dem Transport



Große Werkstücke - kein Problem Großzügige 87 mm Schnitthöhe und 630 mm Schnittbreite am Parallelanschlag (TS 254)



Leicht und kompakt Dank ihres Leichtgewichts und ihrer Kompaktheit kann die TS 216 sogar einhändig getragen werden

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

NEU



Technische Daten

Tischkreissäge
TS 216 Floor

Maße L x B x H	670 x 650 x 355 mm
Tischgröße (min/max)	585 / 780 x 630 / 930 mm
Arbeitshöhe	355 mm
Schnitthöhe 90/45°	0 - 63 mm/0 - 43 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	425 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	165 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	3.500 /min
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	-1,5 - 46,5 °
Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Abgabeleistung	900 W
Gewicht	23,2 kg
Kabellänge	3 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00676 lieferbar ab Herbst 2014	6.00667 lieferbar ab Herbst 2014
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (30 Zähne)	■	■
Untergestell	■	■
Hartgummireifen	■	■
Parallelanschlag	■	■
Winkelanschlag	■	■
Tischverlängerung	■	■
Tischverbreiterung (links + rechts)	■	■
Späneabsaugereinrichtung	■	■

Produktvorteile

- Leichte Tischkreissäge, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Leichteste Tischkreissäge mit Trolleyfunktion, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Integriertes Untergestell aus stabilem Aluminiumdruckguss (zum Patent angemeldet): Sekundenschnell ausgeklappt, mit sicherem Stand
- Sehr kompakt bei eingeklapptem Untergestell für bequemen Transport und platzsparende Lagerung
- Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion für härteste Ansprüche auf Baustelle und Montage
- Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar
- Durchzugsstarker Motor mit elektronischem Überlastschutz
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung für extragroße Auflagefläche

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Absaugsysteme → 393

NEU

Tischkreissäge
TS 216

Maße L x B x H	670 x 730 x 355 mm
Tischgröße (min/max)	585 / 780 x 630 / 930 mm
Arbeitshöhe	850 mm/355 mm
Schnitthöhe 90/45°	0 - 63 mm/0 - 43 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	425 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	165 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	3.500 /min
Sägeblatt	Ø 216 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	-1,5 - 46,5 °
Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Abgabeleistung	900 W
Gewicht	28,5 kg
Kabellänge	3 m

Technische Daten

Tischkreissäge
TS 254

Maße L x B x H	740 x 750 x 355 mm
Tischgröße (min/max)	670 / 970 x 715 / 995 mm
Arbeitshöhe	850 mm/355 mm
Schnitthöhe 90/45°	0-87 mm/0-50 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	630 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag	200 mm
Leerlaufdrehzahl	4.200 /min
Drehzahl bei Nennlast	2.800 /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.	6.00668
Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (40 Zähne)	■
Untergestell	■
Hartgummireifen	■
Parallelanschlag	■
Winkelanschlag	■
Tischverlängerung	■
Tischverbreiterung	■
Sägeblatt-Depot	■
Späneabsaugereinrichtung	■

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 und elektronischer Überlastschutz
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung für extragroße Auflagefläche

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Absaugsysteme → 393

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



Höhenverstellung bis max. 85 mm
Leichtgängige Handkurbel für eine stufenlose Höhenverstellung des Sägeblattes von 0–85 mm

Serienmäßiger Schiebstock
Jederzeit griffbereit an der Maschine – für Ihre Sicherheit

Fahrgestell mit Handgriffen
Leichtes Umstellen der Maschine durch eine Person

TKHS 315 C



Immer mobil
Serienmäßiges Fahrgestell mit zwei Handgriffen für mobilen Einsatz



Hohe Kapazität
Die durchdachte Konstruktion erlaubt eine max. Schnitthöhe von bis zu 85 mm bzw. bis zu 60 mm bei 45° Neigung des Sägeblattes.



Vielseitig sägen
Der neuentwickelte Universalanschlag kann als Parallel- und Winkelanschlag (von -60° bis +60°) eingesetzt werden. Dank Magnetführung, gelingen präzise Schnittergebnisse.



Technische Daten

Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,0 WNB

Maße L x B x H	1.650 x 650 x 1.000 mm
Tischgröße (min/max)	800 x 550 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Schnitthöhe	0 - 85 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/60 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	290 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag 90/45°	220 mm/280 mm
Leerlaufdrehzahl	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	2.000 W
Abgabeleistung	1.500 W
Gewicht	62 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 Sägeblattes
- Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Gestell und Motor vormontiert

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 446

Absaugsysteme ▶ 393



Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,8 DNB

Maße L x B x H	1.650 x 650 x 1.000 mm
Tischgröße (min/max)	800 x 550 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Schnitthöhe	0 - 85 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/60 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	290 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag 90/45°	220 mm/280 mm
Leerlaufdrehzahl	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	2.800 W
Abgabeleistung	2.150 W
Gewicht	64 kg

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



Technische Daten

**Tischkreissäge
TKHS 315 M - 3,1 WNB**

Maße L x B x H	1.700 x 700 x 1.000 mm
Tischgröße (min/max)	800 x 600 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Schnitthöhe	0 - 85 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/53 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	340 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag 90/45°	250 mm/275 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**

Maße L x B x H	1.700 x 700 x 1.000 mm
Tischgröße (min/max)	800 x 600 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Schnitthöhe	0 - 85 mm
Max. Schnitthöhe 90/45°	85 mm/53 mm
Max. Schnittbreite am Parallelanschlag	340 mm
Max. Materialbreite am Winkelanschlag 90/45°	250 mm/275 mm
Leerlaufdrehzahl	2.990 /min
Sägeblatt	Ø 315 x 30 mm
Sägeblatt-Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahmeleistung	4.200 W
Abgabeleistung	3000 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)	■	■
Späneabsaugereinrichtung	■	■
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
- Stufenlos höhenverstellbares Sägeblatt
- Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert

Systemkomponenten

Zubehör → 446

Absaugsysteme → 393

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 Säge Tisch und Schutzhaube erfüllt die europäische Sicherheitsnorm EN 1870-1 und ist auch den härtesten Anforderungen des Baualltags gewachsen.

Langer Säge Tisch
Abklappbarer Säge Tisch aus verzinkten Stahlblech

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



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

Bedienerfreundlich
durch patentierte Einhand-Höhen-schnellverstellung des Sägeblatts

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

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

BKH 450 Plus



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



Praktisch
Kranhaken zum einfachen Transport auf der Baustelle



Äußerst stabil
Seitliche Querstreben für hohe Verwindungssteifigkeit

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



Technische Daten

**Baukreissäge
BKS 400 Plus - 3,1 WNB**

Maße L x B x H	1.830 x 750 x 1.020 mm
Tischgröße	1.030 x 660 mm
Max. Schnittbreite	
- mit Parallelanschlag	300 mm
- mit Zusatztisch	1.300 mm
Max. Materialbreite	
- mit Winkelanschlag	260 mm
Schnitthöhe	127 mm
Drehzahl bei Nennlast	2.800 /min
Sägeblatt	Ø 400 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung	3.100 W (S6 40%)
Abgabeleistung	2.350 W (S6 40%)
Gewicht	88 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0104003000 (montiert)	0194003000 (unmontiert)
	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 Säge Tisch 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 → 446



Technische Daten

**Baukreissäge
BKS 450 Plus - 5,5 DNB**

Maße L x B x H	1.830 x 750 x 1.020 mm
Tischgröße	1.030 x 660 mm
Max. Schnittbreite	
- mit Parallelanschlag	300 mm
- mit Zusatztisch	1.300 mm
Max. Materialbreite	
- mit Winkelanschlag	260 mm
Schnitthöhe	141 mm
Drehzahl bei Nennlast	2.735 /min
Sägeblatt	Ø 450 x 30 mm
Nennaufnahmeleistung	5.500 W (S6 40%)
Abgabeleistung	3.200 W (S1 100%)
Gewicht	90 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0104605000 (montiert)	0194605000 (unmontiert)	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 Säge Tisch 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 → 446

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Kreissägeblätter

Kreissägeblätter »power cut«



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 alle 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	6.28008*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28230*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28009*
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	6.28012*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28013*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28025*
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	6.28220*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28014
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	6.28016
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 bis 1983	6.28017
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400	6.28018
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	2,5	15°	BKS 400	6.28019
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28020
450 x 3,8 x 30	HW/CT	66	WZ	2,8	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28021
500 x 3,8 x 30	HW/CT	22	WZ	2,8		BW 500 bis 1998	6.28022
600 x 3,8 x 30	HW/CT	26	WZ	2,8		BW 600	6.28023
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 bis 1993	6.28024



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	6.28100
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8		TKHS 315	6.28101
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8		TK 350 bis 1983	6.28102
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2		BKS 400	6.28105
450 x 2,5 x 30	CV	36	SP	2,5		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28107
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5		BW 500 bis 1998	6.28108
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 600	6.28109
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 750 / BW 700 bis 1993	6.28110

Kreissägeblätter »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
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und alle 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	6.28036*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28037*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1,8	1° neg.	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28038*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	6.28039*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28041*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28042*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28043*
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	6.28045*
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	6.28046*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28047*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28048*
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	6.28049*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28059*
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	6.28221*
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	6.28222*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28051
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28053
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28227*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28228*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28229*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	1,5°	KGS 305	6.28054
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	5°	KGS 305	6.28055
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28224*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28225*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	6.28056
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

Kreissägeblätter »Classic«



- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Gut geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- 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 / KGS 216 Plus	6.28060*
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	6.28061*

* SB-verpackt

Kreissägeblätter »multi cut«



- 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 alle über 300 mm

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	6.28078*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	2	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28079*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	1,6	10°	PK 200 / UK 220	6.28081*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	6.28082*
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	6.28083*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28084*
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	6.28087*
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	6.28088*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254, TK 250	6.28093*
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	6.28223*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28090
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28091
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28226*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28092

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	6.23545
Reduzierring ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	6.23546
Reduzierring ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	6.23547
Reduzierring ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	6.23548
Reduzierring ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	6.23549
Reduzierring ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	6.23550*
Reduzierring ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammbblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	6.23551*


* SB-verpackt

Anbauteile und spezielles Zubehör

Zubehör für Flexo 500



	Bestell-Nr.
 Fahrgestell ■ Für den leichten Transport geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363
 Schiebeschlitten UK / Flexo ■ Große und breite Werkstücke werden sicher durch das Sägeblatt geführt ■ Saubere und präzise Schnittergebnisse ■ Leicht montierbar und wieder abnehmbar ■ Sicheres Arbeiten geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Tischgröße: 310 x 200 mm Gesamtlänge: 1.225 mm Auflagegewicht: 7,7 kg	0910064347
 Tischverlängerung UK / Flexo ■ Praktisches Ablängen langer Werkstücke ■ Sicheres Arbeiten geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500 Länge: 380 mm Breite: 476 mm	0910064312
 Tischverbreiterung UK / Flexo ■ Vergrößert die Auflagefläche; ideal für große Platten ■ Ermöglicht Schnitte mit Parallelanschlag bis 610 mm ■ Höhenverstellbar geeignet für: UK 333, UK 290, Flexo 500 Länge: 674 mm Breite: 501 mm	0910064401
 Parallelanschlag UK / Flexo ■ Für Längsschnitte oder zum Zuschneiden großer Platten ■ Langes Vorsatzprofil für sichere Führung des Werkstücks geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707

Maschinenständer



	Bestell-Nr.
 Maschinenständer UMS ■ Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand ■ Kompakt zusammenklappbar ■ Höhenausgleich durch verstellbaren Standfuß ■ Fertig montiert Höhe Arbeitstisch: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGT 300, BAS 260 Swift, DH 330	6.31317

Fahrgestelle


- Für den leichten Transport

	Bestell-Nr.
 <p>Fahrgestell geeignet für: UK 290, UK 333, Flexo 500</p>	0910064363
 <p>Fahrgestell geeignet für: BAS 317 Precision</p>	0910063570


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 Anschlaglineal 90-45° schwenkbar <p>Passt für alle TKHS-Modelle 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 für weitere Kreissägen

	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 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 C, TKHS 315 M, BKS 400 Plus, BKS 450 Plus, BKH 450 Plus Länge: 1.000 mm Breite: 660 mm</p>	0910014030


Winkelanschläge

	Bestell-Nr.
 <p>Winkelanschlag KGT</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für präzise Quer- und Winkelschnitte ■ Mit Werkstückanlage aus Aluminium ■ Stufenlos beidseitig verstellbar von 90°-45° <p>geeignet für: KGT 500, KGT 501</p>	0910009028
 <p>Winkelanschlag</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gewicht: 0,75 kg ■ Lineallänge: 250 mm ■ Winkelbereich: +/- 60° <p>geeignet für: BAS 317 Precision, Flexo 500</p>	0910064410


Parallelanschläge

	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







Werkstückspannvorrichtungen





	Bestell-Nr.
 <p>Werkstückspannvorrichtung KGS / KGT</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum sicheren Festspannen von kleineren Werkstücken, Kunststoff- oder Alu-Profilen <p>geeignet für: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501 ab Bj. 2003, KS 210 C, KS 210 Laser-cut</p>	0910057553*

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


* SB-verpackt

Spezielles Zubehör für Kapp- und Gehrungssägen		Bestell-Nr.
	Maschinenständer KSU 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Trolley-Funktion für den mobilen Einsatz auf Montage und Baustelle ■ Maschinenständer mit ausziehbaren Tischverbreiterungen in robuster Ausführung ■ Doppelt gestützte Tischverbreiterung für schwere Werkstücke ■ Höhenausgleich durch verstellbare Standfüße ■ Einfacher Klappmechanismus; zusammenklappbar auch mit montierter Säge ■ Zwei Arbeitshöhen - auf Stehhöhe und in Bodennähe ■ Platzsparende Lagerposition ■ Werkzeugablage 6.31326 (Zubehör) ■ Durch universellen Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller Gesamtlänge 150 - 250 cm Maximale Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg Gewicht: 36 kg Höhe Arbeitstisch: 38 / 89 cm	6.31318
	Maschinenständer KSU 400 <ul style="list-style-type: none"> ■ Maschinenständer mit ausziehbaren Tischverbreiterungen in einer stabilen Konstruktion ■ Durch universelle Aufnahmeprofile (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller ■ Stabile Beine mit Höhenverstellung ■ Umfangreiches Zubehör Max. Gesamtlänge: 400 cm Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg Gewicht: 25 kg	0910066110
	Maschinenträger für KSU 400/ 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur einfachen und sicheren Befestigung aller gängigen Kapp- und Gehrungssägen namhafter Hersteller auf dem Kappsägenuntergestell 400 Länge: 615 mm	0910064720
	Rollenträger KSU 400/ 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> ■ Für lange Werkstücke ■ Einfacher Abtransport des geschnittenen Materials über Rollen Breite: 260 mm	0910064592
	Stützfuß KSU 400 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zusätzlicher Stützfuß für bessere Abstützung des KSU 400 bei ausgezogener Verlängerung 	0910064606
	Werkzeugablage KSU 400/KSU 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ablegen von Werkzeug etc. auf Arbeitshöhe 	6.31326
	Arbeitsleuchte <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs ■ Schwenkbar bzw. flexibel einstellbar ■ inkl. Befestigungsschraube, Imbusschlüssel und Montageanleitung 	0910065173*
	Tischeinlage <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sauberen und ausrissfreien Bearbeitung ■ 3 geschlossene Kunststoff-Tischeinlagen im Lieferumfang enthalten 	0910065165*






	Zusatzanschlag <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren und ausrissfreien Bearbeitung von kleinen Werkstücken und Leisten ■ Besonders geeignet auch für hohe Werkstücke geeignet für: KGS 255, KGS 303, KGT 300	0910059831
	Zusatzanschlag <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren und ausrissfreien Bearbeitung von kleinen Werkstücken und Leisten ■ Besonders geeignet auch für hohe Werkstücke geeignet für: KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus	0910065190
	Zuschnittlaser KGS 303 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für eine perfekte Vorschau des Sägeschnittes ■ Automatische Aktivierung durch Fliehkraftschalter ■ Werkstück kann schnell und sicher zum Schneiden positioniert werden ■ Keine Probeschnitte mehr Batteriebetriebener Linienlaser mit 6 Ersatzbatterien geeignet für: KGS 303	0910063553*
	Zuschnittlaser KGS 305 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für eine perfekte Vorschau des Sägeschnittes ■ Automatische Aktivierung durch Fliehkraftschalter ■ Werkstück kann schnell und sicher zum Schneiden positioniert werden ■ Keine Probeschnitte mehr Batteriebetriebener Linienlaser mit 6 Ersatzbatterien geeignet für: KGS 305	0910063952*

Rollenständer

- Zum Abstützen langer Werkstücke beim Sägen, Fräsen, Hobeln und Bohren
- Standsicher, höhenverstellbar und einklappbar

		Bestell-Nr.
	Rollenständer RS 420 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit leichtlaufender und hoch belastbarer Edelstahlrolle Breite: 400 mm Auflagegewicht: 100 kg Höhe: 640 - 1.015 mm	0910053353

* SB-verpackt

	Rollenständer RS 420 G <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit leichtlaufenden verchromten Kugellagern ■ Ermöglicht auch Seitenbewegungen ■ Ideal für Plattenmaterial Breite: 520 mm Auflagegewicht: 100 kg Höhe: 640 - 1.015 mm	Bestell-Nr. 0910053345
	Rollenständer RS 420 W <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit leichtlaufenden verchromten Kugellagern ■ Verstellbare Kugellagerleiste ■ Ermöglicht auch Seitenbewegungen ■ Ideal für Plattenmaterial, runde oder vierkantige Werkstücke Breite: 420 mm Auflagegewicht: 100 kg Höhe: 640 - 1.015 mm	Bestell-Nr. 0910053361
	Wartungs- und Pflegespray <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 	Bestell-Nr. 0911018691*
Gleitmittel		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für gute Gleitfähigkeiten des Holzes auf der Abrichtplatte und dem Dickentisch 		
	Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 70 g	Bestell-Nr. 0911001071
	Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 1 kg	4313062258
Schiebehandgriffe		
	Schiebehandgriff <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum seitlichen Führen des Werkstückes 	Bestell-Nr. 0910057200*

Bandsägen: Präzision am laufenden Band

Saubere Schnitte, präzises Arbeiten, stabile Ausführung – das sind die Merkmale, die die Bandsägen von Metabo auszeichnen. Die Besonderheit liegt im Detail: Für eine optimale Führung und Standzeit des Bandsägeblattes haben alle unsere Bandsägen oben und unten eine Präzisionsdreirollenführung. Die vibrationsarmen Graugusstische sorgen für ein sauberes Schnittergebnis und der exakte Parallelanschlag mit präziser Ableseskala für die nötige Präzision. Ausgestattet mit Sicherheits-Endschalter, Blattspannanzeigen und Schnellentspannhebel sind Metabo Bandsägen zudem besonders sicher und komfortabel.

Sicherheits-Endschalter
Sofortige Abschaltung, wenn eine Tür geöffnet wird.

Profi-Parallelanschlag
mit Exzenterklemmung und exakter Ableseskala mit integrierter Lupe. Beidseitig des Sägeblattes einsetzbar.



Schnellspannhebel
Einfache Einstellung der Blattspannung mittels Handrad. Anzeige für schnelles Ablesen der Blattspannung.

Präzisionsdreirollenführung
für optimale Führung und hohe Standzeit des Bandsägeblattes

Verwindungsfreier Graugussägetisch
für mehr Präzision und gleichzeitig weniger Vibration. Komfortable Winkelverstellung von -2° bis 45° über Softgriff und patentierter Zahnkranzführung.

BAS 317 Precision



Hochpräzises Arbeiten
bei größtem Bedienkomfort. Beste Schnittergebnisse sind kein Zufall.



Durch Umlegen der Keilriemen
im unteren Rollenkasten können zur idealen Anpassung an das zu sägende Material zwei verschiedene Geschwindigkeiten voreingestellt werden.



Hohe Stabilität
Die Kombination aus verwindungsfreiem Graugusstisch und professioneller Bandführung ermöglichen optimale Schnittergebnisse in Holz, Kunststoff oder NE-Metallen.

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



Technische Daten

Bandsäge
BAS 260 Swift

Maße L x B x H	525 x 425 x 840 mm
Auflagefläche	340 x 335 mm
Arbeitshöhe	374 mm
Sägetisch-Schwenkbereich	0 - 45 °
Schnitthöhe	100 mm
Durchlassbreite	245 mm
Schnittgeschwindigkeit	690 m/min
Sägebandlänge	1.712 mm
Sägebandbreite	6,4 - 12,7 mm
Nennaufnahmeleistung	350 W
Abgabeleistung	260 W
Gewicht	32,5 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0090025100 ^(D) ^(A) 0090025118 ^(CH)
A6 Universal-Bandsägeblatt	■
Parallelanschlag	■
Winkelanschlag	■
Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm)	■

Produktvorteile

- Hohe Präzision und Stabilität für professionelle Anwendungen
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Werkzeugloses Türöffnen für einfachen Sägeblattwechsel
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- Werkzeuglos justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für beste Schnittergebnisse
- Parallelanschlag mit integrierter Lupe
- Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Schwenkbarer Grauguss-Sägetisch für Neigungsschnitte

Systemkomponenten

Zubehör → 459

Absaugsysteme → 393



Technische Daten

Bandsäge
BAS 317 Precision WNB

Maße L x B x H	665 x 795 x 1.600 mm	665 x 795 x 1.600 mm
Auflagefläche	548 x 400 mm	548 x 400 mm
Arbeitshöhe ohne Untergestell	510 mm	510 mm
Arbeitshöhe mit Untergestell	985 mm	985 mm
Sägetisch-Schwenkbereich	-2 - 45 °	-2 - 45 °
Schnitthöhe	165 mm	165 mm
Durchlassbreite	305 mm	305 mm
Schnittgeschwindigkeit	370/800 m/min	370/800 m/min
Sägebandlänge	2.240 mm	2.240 mm
Sägebandbreite	6 - 20 mm	6 - 20 mm
Nennaufnahmeleistung	900 W	900 W
Abgabeleistung	570 W	640 W
Gewicht	70,5 kg	72 kg

Lieferumfang

Bestell-Nr.	0090317000 ^(D) ^(A) 0090317018 ^(CH)	0090317100
A6 Universal-Bandsägeblatt	■	■
Untergestell	■	■
Parallelanschlag	■	■
Winkelanschlag	■	■
Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm)	■	■

Produktvorteile

- Drehmomentstarker Drehstrommotor
- Hohe Präzision und Stabilität für professionelle Anwendungen
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Schnellspannhebel und werkzeugloses Türöffnen für einfachen Sägeblattwechsel
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- Blattspannanzeige mit Skala zur Kontrolle der Blattspannung
- Werkzeuglos justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für beste Schnittergebnisse
- Parallelanschlag mit integrierter Lupe
- Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Komfortable Neigungsverstellung des Grauguss-Sägetisches für präzise Neigungsschnitte durch patentierte Zahnkranzführung

Systemkomponenten

Zubehör → 459

Absaugsysteme → 393



Technische Daten	Bandsäge BAS 505 Precision WNB	Bandsäge BAS 505 Precision DNB
Maße L x B x H	834 x 639 x 1.860 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Auflagefläche	536 x 640 mm	536 x 640 mm
Arbeitshöhe	925 mm	925 mm
Sägetisch-Schwenkbereich	0 - 20 °	0 - 20 °
Schnitthöhe	280 mm	280 mm
Durchlassbreite	440 mm	440 mm
Schnittgeschwindigkeit	408/965 m/min	408/965 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	6.05052	6.05053
Bestell-Nr.		
A6 Universal-Bandsägeblatt	■	■
Parallelanschlag	■	■
Absaugstutzen (Ø 100 mm)	■	■

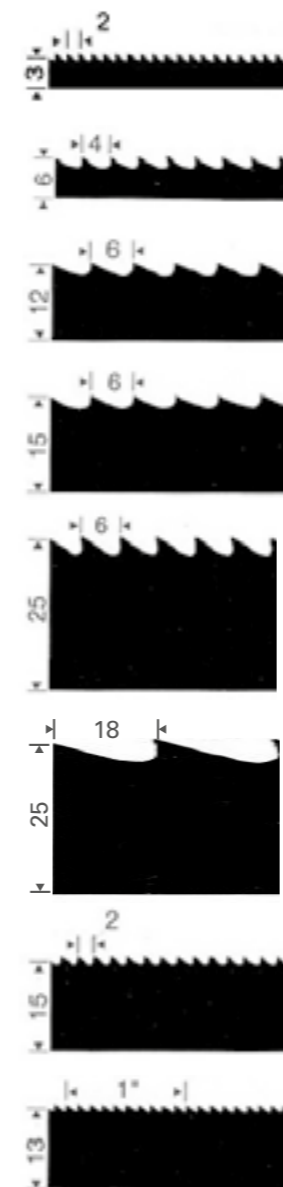
- Produktvorteile**
- Drehmomentstarker Drehstrommotor
 - Hohe Präzision und Stabilität für professionelle Anwendungen
 - Zwei Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
 - Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
 - Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
 - Werkzeugloses Türöffnen für einfachen Sägeblattwechsel
 - Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
 - Sichtfenster für Blattspannanzeige für schnelle Kontrolle der Blattspannung von außen
 - Werkzeuglos justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für beste Schnittergebnisse
 - Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)
 - Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
 - Komfortable Neigungsverstellung des Grauguss-Sägetisches für präzise Neigungsschnitte durch patentierte Zahnkranzführung
 - Anbauteile am Sägegehäuse verstaubar

Systemkomponenten

Zubehör → 459

Absaugsysteme → 393

Bandsägeblätter



Kennzeichnung von Bandsägeblättern

- 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
- A2** Räumzahn für Universalschnitte
Alu, Kupfer, Messing, Schaumstoffe
- 14/1"** Räumzahn für Universalschnitte
Alu, Kupfer, Messing, Stahl

Bezeichnung der Bandsägeblätter

Beispiel:

Zahns. Ind. Geh. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14/1")

Zahns. Ind. Geh.
= Zahnschneiden-Induktions-Gehärtet
Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnschneiden;
durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich


- 2240** = Bandlänge mm
- 6** = Bandbreite mm
- 0,5** = Bandstärke mm
- A – 4** = Abstand der Zahnschneiden mm
- 14/1" = A2** = Zähnezahl pro Einheit Zoll
- 1,3/1" = A18** = Zähnezahl pro Einheit Zoll

Bandsägeblätter


- Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnsitzen
- Durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

Maße mm	Zahnteilung	Materialeignung	geeignet für	Bestell-Nr.
1.712 x 6 x 0,36	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoff - Kurvenschnitte	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - Universalschnitte	BAS 260 Swift	0909057183*
1.712 x 12 x 0,36	A2 Räumzahn	NE-Metall, Schaumstoffe	BAS 260 Swift	0909057191*
2.240 x 6 x 0,5	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoff - Kurvenschnitte	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - Universalschnitte	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - gerade Schnitte	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	A2 Räumzahn	Metall, Schaumstoffe	BAS 317 Precision	0909029279*
2.225 x 3 x 0,5	A2 Schrägzahn	Holz, Kunststoff - kleine Radien, für Kreisschnitte mit der Feinschnitt-einrichtung	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoff - Kurvenschnitte	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - Universalschnitte	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - gerade Schnitte	BAS 380	0909060281*
3.380 x 6 x 0,5	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoff - Kurvenschnitte	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - Universalschnitte	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - gerade 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-Nagelfest, Schaumstoffe	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029210*
3.380 x 13 x 0,65	14/1" Räumzahn	NE-Metall, Stahlprofile	BAS 505 G	0909029228*
1.067 x 5 x 0,65	A2 Räumzahn	Holz, Kunststoff	BS 150 E bis 1998	0909052939*
1.505 x 6 x 0,36	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoff - Kurvenschnitte	BS 230 bis 2001	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoff - Universalschnitte	BS 230 bis 2001	0909040825*
1.505 x 12 x 0,36	A2 Räumzahn	NE-Metall, Schaumstoffe	BS 230 bis 2001	0909040841*


Maschinenständer

	Bestell-Nr.
 <p>Maschinenständer UMS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand ■ Kompakt zusammenklappbar ■ Höhenausgleich durch verstellbaren Standfuß ■ Fertig montiert <p>Höhe Arbeitstisch: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGT 300, BAS 260 Swift, DH 330</p>	6.31317


Fahrgestelle

	Bestell-Nr.
 <p>Fahrgestell</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den leichten Transport <p>geeignet für: BAS 317 Precision</p>	0910063570

Winkelanschläge

	Bestell-Nr.
 <p>Winkelanschlag</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gewicht: 0,75 kg ■ Lineallänge: 250 mm ■ Winkelbereich: +/- 60° <p>geeignet für: BAS 317 Precision, Flexo 500</p>	0910064410

Kreisschneideeinrichtungen

	Bestell-Nr.
 <p>Kreisschneideeinrichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Kreisschnitte oder Kegelschnitte (mit schräggeltem Tisch) ■ Durchmesser von 120 bis 280 mm ■ Bandsägeblatt 6 mm für Kurvenschnitte erforderlich <p>geeignet für: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision</p>	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

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



Technische Daten	Dickenhobel DH 330
Maße L x B x H	579 x 857 x 574 mm
Spanabnahme	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 → 464 | Absaugsysteme → 393



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	1.090 x 260 mm
Spanabnahme		
- Abrichten	0 - 3 mm	0 - 3 mm
- Dickenhobeln	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Werkstoff		
- 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 → 464 | Absaugsysteme → 393

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	Wendehobelmesser	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030730*
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060175*

Messerleistenumbausatz

Abmessungen mm	Wendehobelmesser	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
260		HC 260 C, HC 260 M	2	0911030845

Hobelmessereinstellgerät



Hobelmessereinstellgerät

- Für alle Messerwellen geeignet
- Einfache Handhabung und exakter Schneidenüberstand
- In Holzkassette

Lieferumfang: 2 Magnet-Hobelmesser-Einstellgeräte, 3 Einstellplättchen für Messerüberstand
geeignet für: HC 260 C, HC 260 M / K, HC 333 G, HC 410 G, Multi 260, Multi 310

Bestell-Nr.

0911016397

* SB-verpackt

Anbauteile

Fahreinrichtung



Fahreinrichtung

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

Bestell-Nr.

0911003783

Weiteres Zubehör

Rollenständer

- Zum Abstützen langer Werkstücke beim Sägen, Fräsen, Hobeln und Bohren
- Standsicher, höhenverstellbar und einklappbar



Rollenständer RS 420

- Mit leichtlaufender und hoch belastbarer Edelstahlrolle
- Breite: 400 mm
- Auflagegewicht: 100 kg
- Höhe: 640 - 1.015 mm

Bestell-Nr.

0910053353



Rollenständer RS 420 G

- Mit leichtlaufenden verchromten Kugellagern
- Ermöglicht auch Seitenbewegungen
- Ideal für Plattenmaterial
- Breite: 520 mm
- Auflagegewicht: 100 kg
- Höhe: 640 - 1.015 mm





0910053345



Rollenständer RS 420 W

- Mit leichtlaufenden verchromten Kugellagern
- Verstellbare Kugellagerleiste
- Ermöglicht auch Seitenbewegungen
- Ideal für Plattenmaterial, runde oder vierkantige Werkstücke
- Breite: 420 mm
- Auflagegewicht: 100 kg
- Höhe: 640 - 1.015 mm

0910053361

Wartungs- und Pflegespray		
	Wartungs- und Pflegespray <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 	Bestell-Nr. 0911018691*
Gleitmittel		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für gute Gleitfähigkeiten des Holzes auf der Abrichtplatte und dem Dickentisch 		
	Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 70 g	Bestell-Nr. 0911001071
	Waxilit - Gleitmittel Gewicht: 1 kg	Bestell-Nr. 4313062258
Schiebehandgriffe		
	Schiebehandgriff <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum seitlichen Führen des Werkstückes 	Bestell-Nr. 0910057200*



Kompressoren Druckluft-Werkzeuge Druckluft-Aufbereitung Druckluft-Verteilung

Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

	Typ	Kompressorleistungsklassen																
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	Power 150	Power 260	PowerAir 350	PowerAir V 400	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Druckluftwerkzeuge, die geölt werden sollten																		
Druckluft-Schlagschrauber	DSSW 360 Set 1/2"			□			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 450-3/8"			□			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 475-1/2"			□			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 930-1/2"			□			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 1690-3/4"													■	■	■	■	■
	DSSW 2440-1"													□	□	■	■	■
Druckluft-Ratschenschrauber	DRS 68 Set 1/2"						□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
	DRS 35-1/4"								□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
	DRS 95-1/2"								□	□	□	□	□	■	■	■	■	■
Druckluft-Schrauber	DS 14								□	□	□	□	■	■	■	■	■	
Druckluft-Bohrmaschine	DB 10								□	□	□	□	■	■	■	■	■	
Druckluft-Geradschleifer	DG 25 Set								□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
	DG 700												□	□	□	■	■	■
	DG 700 L												□	□	□	■	■	■
Druckluft-Winkelschleifer	DW 125												□	□	□	■	■	■
	DW 125 Quick												□	□	□	■	■	■
Druckluft-Exzenterschleifer	DSX 150												□	□	□	■	■	■
Druckluft-Bandfeile	DBF 457								□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Karosseriesäge	DKS 10 Set								□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Meißelhammer	DMH 30 Set								□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
	DMH 290 Set								□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Klammer-Nagelgerät	DKNG 40/50	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Pinnagler	DPN 25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Klammergerät	DKG 80/16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DKG 90/25	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DKG 90/40	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DKG 114/65	□	□	□			□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Stauchkopfnagler	DSN 50	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druckluft-Fettpresse	DFP 400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	Typ	Kompressorleistungsklassen																
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	Power 150	Power 260	PowerAir 350	PowerAir V 400	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Ölfreie Druckluftwerkzeuge																		
Reifenfüllmessgerät	RF 60	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 60 G	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 G	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 D	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sandstrahlpistole	SSP 1000												□	□	□	□	■	■
Sprühpistole	SPP 1000												□	□	□	□	■	■
Kombi-Sprühpistole	UBS 1000												□	□	□	□	■	■
Druckluft-Kartuschenpistole	DKP 310	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Farbspritzpistole	FSP 100	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600												□	□	■	■	■	■
	FSP 1000 S												□	□	■	■	■	■
	FSP 600 HVLP												□	■	■	■	■	■
FSP 600 LVLP												■	■	■	■	■	■	
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	1,5 kW	1,5 kW
Max. Drehzahl	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min
Kesselgröße	24 l	24 l	50 l
Schalldruckpegel (LpA)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Abmessungen	630 x 406 x 630 mm	630 x 406 x 630 mm	830 x 445 x 715 mm
Gewicht	24 kg	27 kg	32 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang	6.01532	6.01533	6.01534
Bestell-Nr.	6.01532	6.01533	6.01534
Universal-Schnellkupplung	■	■	■
Zuggriff mit Gummierung	■	■	■

- Produktvorteile**
- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
 - Ölgeschmierter Kolbenverdichter
 - Gummierter Zuggriff für komfortable Handhabung
 - Ölgeschmierter Kolbenverdichter
 - Gummierter Zuggriff für komfortable Handhabung
- 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
 - Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig
 - Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung



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



Mobilität für die Baustelle: Die Power-Klasse
Mobiler Kolbenkompressor für den flexiblen und anspruchsvollen Einsatz. Ideal im Innenausbau und auf Baustellen dank großer Räder und Trolleyfunktion.



Leistungsstark und komfortabel: Die Mega-Klasse
Besonders leistungsstarker, keilriemengetriebener Kompressor für den professionellen Werkstatteinsatz

Systemkomponenten

Zubehör ▶ 507

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



Technische Daten	Kompressor Power 150	Kompressor Power 260
Ansaugleistung	100 l/min	235 l/min
Füllleistung	50 l/min	125 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	46 l/min	110 l/min
Max. Druck	8 bar	8 bar
Nennaufnahmeleistung	0,75 kW	1,5 kW
Max. Drehzahl	1.450 /min	2.850 /min
Kesselgröße	3 l	4 l
Schalldruckpegel (LpA)	74 dB(A)	87 dB(A)
Abmessungen	465 x 310 x 465 mm	600 x 310 x 405 mm
Gewicht	16 kg	18 kg
Kabellänge	1,8 m	1,8 m

Bestell-Nr.	0230023204 ^(D) ^(A) 0230023218 ^(CH)	0230026211 ^(D) ^(A) 0230026218 ^(CH)
-------------	--	--

- Produktvorteile**
- Besonders geräusch- und vibrationsarm
 - Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den professionellen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen
 - Tragbarer Montagekompressor - ideal zum Tackern und Nageln sowie zum Abdrücken von Rohrleitungen
 - Für Einphasen-Wechselstrom
 - Ölloser Kolbenverdichter mit innovativer WPS-Technologie: teflonbeschichtete Kolbenringe für minimalen Verschleiß
 - Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt und gut sichtbar
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Anlaufventil
 - Geregelter Arbeitsdruck durch Druckminderer
 - Zwei Manometer zur Anzeige von Arbeits- und Kesseldruck
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung
 - Vibrationsdämpfende Saugfüße

Systemkomponenten

Zubehör → 507



Technische Daten	Kompressor PowerAir 350	Kompressor PowerAir V 400
Ansaugleistung	290 l/min	340 l/min
Füllleistung	165 l/min	220 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	150 l/min	180 l/min
Max. Druck	10 bar	10 bar
Nennaufnahmeleistung	1,8 kW	2,2 kW
Max. Drehzahl	2.850 /min	1.450 /min
Kesselgröße	23 l	24 l
Schalldruckpegel (LpA)	88 dB(A)	87 dB(A)
Abmessungen	490 x 450 x 750 mm	620 x 540 x 775 mm
Gewicht	37 kg	47 kg
Kabellänge	2 m	2,1 m

Bestell-Nr.	0230135100 ^(D) ^(A) 0230135118 ^(CH)	0230140000 ^(D) ^(A) 0230140018 ^(CH)
-------------	--	--

- Produktvorteile**
- Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
 - Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den professionellen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen
 - Für Einphasen-Wechselstrom
 - Ölgeschmierter Kolbenverdichter
 - Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig
 - Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Anlaufventil
 - 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

Systemkomponenten

Zubehör → 507

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



NEU



NEU



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	2,2 kW
Max. Drehzahl	1.050 /min	1.050 /min
Kesselgröße	50 l	50 l
Schalldruckpegel (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)
Abmessungen	1.050 x 410 x 817 mm	1.050 x 410 x 817 mm
Gewicht	73 kg	73 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01536	6.01537
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



NEU



NEU



NEU



Technische Daten

**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
Füllleistung	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Effektive Liefermenge (bei 80% max. Druck)	220 l/min	220 l/min	220 l/min
Max. Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Nennaufnahmeleistung	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Max. Drehzahl	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min
Kesselgröße	90 l	90 l	150 l
Schalldruckpegel (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)
Abmessungen	1.000 x 410 x 900 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.380 x 420 x 950 mm
Gewicht	69 kg	69 kg	85 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.01538	6.01539	6.01587
3 Universal-Kupplungen	■	■	■

Produktvorteile

- Für Einphasen-Wechselstrom
- Für Drehstrom
- Für Drehstrom
- Leistungsstarker, robuster Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz
- Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- 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
- 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

NEU



NEU



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 kW
Max. Drehzahl	1.400 /min	1.400 /min
Kesselgröße	90 l	90 l
Schalldruckpegel (LpA)	87 dB(A)	88 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	6.01540	6.01542
Bestell-Nr.	6.01540	6.01542
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

NEU



NEU



NEU



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	3 kW	4 kW
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)
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	6.01541	6.01588	6.01543
Bestell-Nr.	6.01541	6.01588	6.01543
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 Druckminderer 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.	6.04118
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
 - Drehrichtungsänderung rechts/links über Schaltknopf
 - Für unterschiedlichste Anwendungen: 360 Nm Lösedrehmoment
 - Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Abluftführung durch Handgriff
 - Anzugsmoment auf drei Stufen einstellbar

Systemkomponenten

Zubehör → 481



Technische Daten	Druckluft-Schlagschrauber DSSW 450-3/8"	Druckluft-Schlagschrauber DSSW 475-1/2"	Druckluft-Schlagschrauber DSSW 930-1/2"
Arbeitsdruck	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Luftbedarf	7 l/s	7 l/s	9 l/s
Vierkantaufnahme	3/8"	1/2"	1/2"
Lösedrehmoment	450 Nm	475 Nm	930 Nm
Gewicht	1,2 kg	1,2 kg	1,8 kg

Lieferumfang			
Bestell-Nr.	6.01547	6.01548	6.01549
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 → 481

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

NEU



Technische Daten	Druckluft-Schlagschrauber DSSW 1690-3/4"
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	10,5 l/s
Vierkantaufnahme	3/4"
Lösedrehmoment	1.690 Nm
Gewicht	3,5 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.	6.01550
EURO und ARO/Orion Stecknippel 3/8"		■
Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148		■
Öl-Fläschchen		■

Produktvorteile

- Universell einsetzbar zum Verschrauben von Radbolzen an PKWs und Transportern, für Montagearbeiten und Reparaturen
- Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
- Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
- Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung mit komfortabler Einhandbedienung
- Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
- Anzugsmoment in drei Stufen einstellbar für unterschiedliche Schraubfälle

NEU



Technische Daten	Druckluft-Schlagschrauber DSSW 2440-1"
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	13 l/s
Vierkantaufnahme	1"
Lösedrehmoment	2.440 Nm
Gewicht	7,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.	6.01551
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/2"		■
Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148		■
Öl-Fläschchen		■

Produktvorteile

- Großer Bügelhandgriff für eine ergonomische Arbeitshaltung
- Verlängerte Antriebsspindel für Schraubarbeiten an Tiefbettfelgen
- Robuster und leistungsstarker Schlagschrauber für Schwerarbeiten im LKW-Service

Zubehör für Schlagschrauber, Ratschenschrauber

	Bestell-Nr.
<p>Steckschlüsselsatz 3/8" (10-teilig) Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19 mm)</p>	6.28830
<p>Steckschlüsselsatz 1/2" (10-teilig) Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)</p>	6.28831
<p>Steckschlüsselsatz 1/2" (3-teilig) Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (17, 19, 21 mm) Für Alufelgen, in langer Ausführung</p>	6.28833
<p>Steckschlüsselverlängerung 1/2" schlagfest Gesamtlänge 150mm</p>	6.28832
<p>Steckschlüsselsatz 3/4" (8-teilig) Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)</p>	6.28834
<p>Steckschlüsselsatz 1" (8-teilig) Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Tiefe Ausführung</p>	6.28835
<p>Nussensatz 1/2" (11-teilig) Bestehend aus 11 Nussen (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)</p>	0901010021
<p>Nussensatz 3/4" (8-teilig) Bestehend aus 8 Nussen (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)</p>	0901014647
<p>Wandhalter Haltekraft 15 kg Für Druckluft-Werkzeuge, für 3/8", 1/2" und 3/4" Schlagschrauber und Zubehör geeignet</p>	6.28848

Systemkomponenten

Zubehör → 481

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	6.04119
Bestell-Nr.	6.04119
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 → 481

NEU



NEU



Technische Daten	Druckluft-Ratschenschrauber DRS 35-1/4"	Druckluft-Ratschenschrauber DRS 95-1/2"
Arbeitsdruck	6,3 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	6.01552	6.01553
Bestell-Nr.	6.01552	6.01553
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 → 481

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



NEU

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.	6.04117
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.	6.04120
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Öl-Fläschchen	■

- Produktvorteile**
- Sehr handliches Gerät für ermüdungsarmes Arbeiten
 - 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 → 285

Systemkomponenten

Zubehör → 224

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.	6.04115
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148	■
4 Meißel	■
3 Meißel	■
Schnellspannfeder	■
Schnellwechselfutter	■
Kunststoffkoffer	■
Öl-Fläschchen	■






- Produktvorteile**
- Zur Bearbeitung von Blech und Stein
 - Für Arbeiten im Karosseriebereich
 - Rückschlagsdämpfung zur Reduzierung von Vibrationen
 - Langer Kolbenanschlag mit hoher Kraftübertragung für effektives Arbeiten und schnellen Arbeitsfortschritt
 - Schnellwechselfutter: für schnelles und werkzeugloses Wechseln der Meißel

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

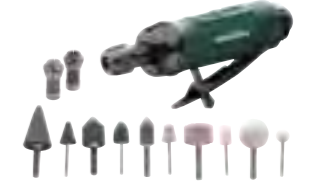
Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01561
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148	■
4 Meißel	■
3 Meißel	■
Schnellspannfeder	■
Schnellwechselfutter	■
Kunststoffkoffer	■
Öl-Fläschchen	■

- 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

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

Zubehör für Meißelhämmer		Bestell-Nr.
	Steinmeißel spitz Gesamtlänge: 173 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026521
	Steinmeißel flach 20 mm breit; Gesamtlänge: 175 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026530
	Steinmeißel flach 50 mm breit; Gesamtlänge: 180 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026548
	Steinmeißel flach 40 mm breit; Gesamtlänge: 250 mm Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026572
	Feder für Meißelhammer MHS 315 8 Windungen Geeignet für MHS 315, DW 315	0901013047*
	Feder für Meißelhammer MHS 450 10 Windungen Geeignet für MHS 450, MHS 5050	0901026327*
	Nadelentrostvorsatz Geeignet für DMH 30 Set, DMH 290 Set, sowie sämtliche Wettbewerbsmodelle universal	6.28822*

NEU



Technische Daten	Druckluft-Karosseriesäge DKS 10 Set
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	420 l/min
Hublänge	10 mm
Hubzahl bei Nennlast	9.000 /min
Schnittstärke	
- Aluminium	4 mm
- Stahl	3 mm
Gewicht	0,65 kg

Lieferumfang	6.01560
Bestell-Nr.	6.01560
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
je 5 Sägeblätter (18 Zähne, 24 Zähne, 32 Zähne)	■
Sechskantschlüssel	■
Kunststoffkoffer	■
Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148	■
Öl-Fläschchen	■

Produktvorteile

- Geeignet zum Schneiden von Blechen, Kunststoffen, Aluminium, Holz und Fiberglas
- Geringe Vibrationen für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Magnesiumgehäuse: besonders leicht und robust
- Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
- Schallgedämpfter Luftaustritt für geräuschreduziertes Arbeiten
- Exakte Sägeblattführung für hohe Schnittleistung und saubere Schnittkanten
- Schutzbügel justierbar: exaktes Einstellen der Schnitttiefe
- Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine

Systemkomponenten

Zubehör → 506

Technische Daten	Druckluft-Geradschleifer DG 25 Set
Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	300 l/min
Drehzahl	25.000 /min
Gewicht	0,43 kg

Lieferumfang	6.04116
Bestell-Nr.	6.04116
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 → 182

* SB-verpackt

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



NEU



NEU



NEU



NEU



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
Gewicht	0,83 kg	1,3 kg

Lieferumfang	6.01554	6.01555
Bestell-Nr.		
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

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	6.01556	6.01557
Bestell-Nr.		
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 → 182

Systemkomponenten

Zubehör → 122

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

NEU



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.	6.01559
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 → 158

NEU



Technische Daten	Druckluft-Exzenterschleifer DSX 150
Schleifteller-Ø	150 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	550 l/min
Drehzahl	12.000 /min
Arbeitshub	5 mm
Gewicht	1 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01558
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 an externe Staubabsaugungen
- 6-Loch-Stützteller Ø 150 mm mit Kletthaftung für die Verwendung von gängigen Schleifpapieren

Systemkomponenten

Zubehör → 314, 506

NEU



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.	6.01562
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 → 495



NEU



NEU

Technische Daten	Druckluft-Klammergerät DKG 80/16	Druckluft-Klammergerät DKG 90/25
Klammertyp	80	90 + ES
Klammerlänge	4 - 16 mm	13 - 25 mm
Arbeitsdruck	5 - 7 bar	5 - 7 bar
Luftbedarf pro Schlag	0,34 l	0,52 l
Gewicht	0,78 kg	0,72 kg

Lieferumfang	6.01564	6.01565
Bestell-Nr.	6.01564	6.01565
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Öl-Fläschchen	■	■
Schutzbrille	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

- Produktvorteile**
- Zur Befestigung von Folien, Stoffen, Isomaterial
 - Für den Innenausbau, z.B. zum Befestigen von Wand- und Deckenverkleidungen oder zum Anbringen von Leisten
 - Zur Befestigung von Nut- und Federbrettern, Spanplatten etc.
 - Kontaktsicherung verhindert unbeabsichtigtes Auslösen zum Schutz des Anwenders
 - Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
 - Zum Verarbeiten von Klammern
 - 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 → 495



NEU



NEU

Technische Daten	Druckluft-Klammergerät DKG 90/40	Druckluft-Klammergerät DKG 114/65
Klammertyp	90 + ES	114
Klammerlänge	13 - 40 mm	32 - 65 mm
Arbeitsdruck	5 - 7 bar	5 - 8 bar
Luftbedarf pro Schlag	0,66 l	1,5 l
Gewicht	0,93 kg	2,5 kg

Lieferumfang	6.01566	6.01567
Bestell-Nr.	6.01566	6.01567
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■
Öl-Fläschchen	■	■
Schutzbrille	■	■
Kunststoffkoffer	■	■

- Produktvorteile**
- Zur Befestigung von Nut- und Federbrettern, Spanplatten etc.
 - Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
 - Schutzschuh aus Gummi verhindert Beschädigung von empfindlichen Oberflächen
 - Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
 - Werkzeuglose Umstellung zwischen Einzel- und Serienauslösung
 - Zum Verarbeiten von Klammern
 - 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
 - Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
 - Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich

Systemkomponenten

Zubehör → 495

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

NEU



Technische Daten	Druckluft-Pinnnagler DPN 25
Nageltyp	PN
Nagellänge	15 - 25 mm
Arbeitsdruck	4,5 - 7 bar
Luftbedarf pro Schlag	0,34 l
Gewicht	1 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01563
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Öl-Fläschchen	■
Schutzbrille	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Zum Verarbeiten von Nägeln
- Zur Befestigung von Sockel-, Glas- und Zierleisten
- Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
- Schutzschuh aus Gummi verhindert Beschädigung von empfindlichen Oberflächen
- Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
- Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten

Systemkomponenten

Zubehör → 495

NEU



Technische Daten	Druckluft-Stauchkopfnagler DSN 50
Nageltyp	SKN
Nagellänge	15 - 50 mm
Arbeitsdruck	5 - 8 bar
Luftbedarf pro Schlag	0,66 l
Gewicht	0,92 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01568
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Öl-Fläschchen	■
Schutzbrille	■
Kunststoffkoffer	■

Produktvorteile

- Zum Verarbeiten von Nägeln
- Für den Innenausbau, z.B. zum Befestigen von Wand- und Deckenverkleidungen oder zum Anbringen von Leisten
- Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
- Eintreibtiefenregulierung über Stellrad für saubere Arbeitsergebnisse
- Kontaktsicherung verhindert unbeabsichtigtes Auslösen zum Schutz des Anwenders
- Werkzeugloses Öffnen der Frontplatte für einfache und schnelle Störungsbeseitigung
- Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
- Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Anwenderfreundliche, drehbare Abluftführung: keine Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich

Zubehör für Klammergeräte und Nagler

Heftklammern



- Typ 80, Rückenbreite 12,8 mm / Drahtstärke 0,65 x 0,95 mm
- Geharzt
 - Galvanisiert

	Breite mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
80/06 CNK	12,8	6	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053855
80/08 CNK	12,8	8	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053863
80/10 CNK	12,8	10	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053871
80/12 CNK	12,8	12	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053880
80/14 CNK	12,8	14	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053898
80/16 CNK	12,8	16	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053901

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

90/15 CNK	5,8	15	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
90/20 CNK	5,8	20	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
90/25 CNK	5,8	25	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
90/30 CNK	5,8	30	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
90/35 CNK	5,8	35	1 / 2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
90/40 CNK	5,8	40	1 / 2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847

Typ 114, Rückenbreite 10,8 mm / Drahtstärke 1,60 x 1,40 mm

114/35 CNK	10,8	35	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28870
114/40 CNK	10,8	40	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28871
114/45 CNK	10,8	45	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28872
114/50 CNK	10,8	50	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28873
114/65 CNK	10,8	65	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28874

Stauchkopfnägel



- Galvanisiert
- Drahtstärke 0,9 x 1,2 mm

	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
SKN 16 NK	16	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053715
SKN 20 NK	20	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053723
SKN 25 NK	25	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053731
SKN 30 NK	30	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053740
SKN 35 NK	35	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053758
SKN 40 NK	40	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053766
SKN 45 NK	45	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053774
SKN 50 NK	50	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053782

Pinnnägel



- Verzinkt
- Drahtstärke 0,64 x 0,64 mm

	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
PN 15 NK	15	1 / 10.000	DPN 25	6.28860
PN 18 NK	18	1 / 10.000	DPN 25	6.28861
PN 22 NK	22	1 / 10.000	DPN 25	6.28862
PN 25 NK	25	1 / 10.000	DPN 25	6.28863

* SB-verpackt

Die neuen Farbspritzpistolen: ergonomisch und präzise im Einsatz

Wir bieten für unterschiedlichste Anwendungen Farbspritzpistolen und die entsprechenden Düsensätze an. So haben Sie immer die perfekte Lösung für Ihre Anwendung. Wenn Sie besonderen Wert auf eine hohe Transfereffizienz und damit kostensparendes Arbeiten legen, empfehlen wir die beiden Farbspritzpistolen FSP 600 HVLP und FSP 600 LVLP. Sie zeichnen sich durch perfekte Ergonomie und eine hohe Übertragungsrate bei sehr niedrigem Luftverbrauch aus. Das Ergebnis: ein besonders zügiger Arbeitsfortschritt und hervorragende Lackierergebnisse.



Düzensatz aus Edelstahl – für höchste Präzision

LVLP (LowVolumeLowPressure) – minimaler Overspray aufgrund sehr niedrigem Arbeitsdruck und höchster Materialübertragungsrate

Feinregulierung der Materialmenge

Stufenloser Wechsel zwischen Rund- und Breitstrahl

Stufenlose Feinregulierung der Luftmenge für perfektes Arbeitsergebnis

FSP 600 LVLP

Geeignet für die Verwendung von Wasserbasislacken



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	6.01574	6.01575	6.01576
Bestell-Nr.	6.01574	6.01575	6.01576
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■	■	■
Kunststoff-Fließbecher 0,1 l	■		
Kunststoff-Fließbecher 0,6 l		■	
Düse Ø 1,5 mm		■	■
Rundstrahldüse Ø 1 mm	■		
Metall-Saugbecher 1 l			■

Produktvorteile

- Kompakte, sehr handliche Farbspritzpistole für kleine Flächen, ideal für Ausbesserungsarbeiten
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Luft- und Farbmengenregelung: zielgenauer, gleichmäßiger und hoher Farbauftrag für gute Arbeitsergebnisse
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Luft- und Farbmengenregelung: zielgenauer, gleichmäßiger und hoher Farbauftrag für gute Arbeitsergebnisse

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 ▶ 499

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

NEU



**Farbspritzpistole
FSP 600 HVLP**

NEU



**Farbspritzpistole
FSP 600 LVLP**

Technische Daten	Farbspritzpistole FSP 600 HVLP	Farbspritzpistole FSP 600 LVLP
Arbeitsdruck	2 bar	1,6 bar
Luftbedarf	170 l/min	136 l/min
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg

Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.01577	6.01578
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
 - LVLP (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

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*
1,2	FB 2200	0901054649*
1,5	FB 2200	0901054657*
2	FB 2200	0901054673*
1,2	FB 2200 HVLP	0901055939*
1,5	FB 2200 HVLP	0901055947*
1,8	FB 2200 HVLP	0901055955*
2	FB 2200 HVLP	0901055963*
1,3	FSP 600 HVLP	6.28807*
1,5	FSP 600 HVLP	6.28808*
1,8	FSP 600 HVLP	6.28809*
2	FSP 600 HVLP	6.28810*
1,3	FSP 600 LVLP	6.28811*
1,5	FSP 600 LVLP	6.28812*
1,8	FSP 600 LVLP	6.28813*
2	FSP 600 LVLP	6.28814*

	Bestell-Nr.
Ersatzfließbecher aus Kunststoff geeignet für: FB 150	1319143870
Ersatzfließbecher aus Kunststoff geeignet für: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	6.28815*
Ersatzfilter FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP geeignet für: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	6.28806

Systemkomponenten

Zubehör → 499

* SB-verpackt

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



NEU

Technische Daten	
Sandstrahlpistole SSP 1000	
Arbeitsdruck	7 bar
Luftbedarf	300 l/min
Gewicht	0,7 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01569
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■
Metall-Saugbecher und gehärtete Strahldüse	■

- Produktvorteile**
- Sandstrahlpistole für die Entfernung von Rost- und Farbresten in Ecken, an Nahtstellen und auf kleineren Flächen
 - Zur Verwendung mit allen gängigen Stahlmitteln, universal einsetzbar, ideal bei kleinen Flächen
 - Strahldüse aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer



NEU

Technische Daten	
Sprühpistole SPP 1000	
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf	200 l/min
Gewicht	0,8 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01570
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

Systemkomponenten

Zubehör → 506



NEU

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

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01571
EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4"	■

- Produktvorteile**
- Sprühpistole für Hohlraumversiegelung und Unterbodenschutz, kompatibel mit handelsüblichen Schraubpatronen (1l)



NEU

Technische Daten	
Druckluft-Kartuschenpistole DKP 310	
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf	65 l/min
Gewicht	0,46 kg

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01573
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)



NEU

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

Lieferumfang	
Bestell-Nr.	6.01572
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)

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

NEU



Reifenfüllmessgerät RF 60

Technische Daten		
Arbeitsdruck	0 - 12 bar	0 - 10 bar
Schlauchlänge	35 cm	35 cm
Gewicht	0,45 kg	0,45 kg

Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.02233	6.02234
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

NEU



Reifenfüllmessgerät RF 60 G



Reifenfüllmessgerät RF 80 G

Technische Daten		
Arbeitsdruck	0 - 10 bar	0 - 12 bar
Schlauchlänge	100 cm	100 cm
Gewicht	0,55 kg	0,55 kg

Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.02235	6.02236
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*
Adapter für Fahrradpumpe, KFZ-Reifenventil	0901026270*
Ventil-Set, 3-teilig Bestehend aus Adapter für Fahrradventil, Ballfüllnadel und Adapter für Luftmatratze	0901055769*
Hebelstecker mit Schelle (als Ersatz)	7710672339
Anschlusschlauch (als Ersatz); Außengewinde: 1/4"	0901026661*
Anschlusschlauch mit Hebelstecker (als Ersatz)	1001672319
Manometer Ø 80 mm (1-10 bar) Mit Schutzkappe ; geeicht; für RF 480	7823672327
Manometer Reifenfüller (als Ersatz); z.B. für RF 100	0901026815*

* SB-verpackt

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



NEU



NEU

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	6.01579.00 ^(D) ^(A)	6.01579.18 ^(CH)	6.01580.00 ^(D) ^(A)	6.01580.18 ^(CH)
Bestell-Nr.				
EURO Stecknippel 1/4"	■		■	
ARO/Orion Stecknippel 1/4"		■		■
Verlängerung 210 mm			■	■

Produktvorteile ■ Leichtes, robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss



NEU



NEU

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	6.01581.00 ^(D) ^(A)	6.01581.18 ^(CH)	6.01582.00 ^(D) ^(A)	6.01582.18 ^(CH)
Bestell-Nr.				
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



NEU



NEU

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	6.01583.00 ^(D) ^(A)	6.01583.18 ^(CH)	6.01584.00 ^(D) ^(A)	6.01584.18 ^(CH)
Bestell-Nr.				
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



NEU







NEU


Technische Daten	Druckluft-Werkzeugset LPZ 4 Set	Druckluft-Werkzeugset LPZ 7 Set
Bestell-Nr.	6.01585.00 ^(D) ^(A)	6.01585.18 ^(CH)
EURO Stecknippel 1/4"	■	
ARO/Orion Stecknippel 1/4"		■

Lieferumfang

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 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 Druckluft-Werkzeuge		
		Bestell-Nr.
	Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge	0901008540
	Dreh-Kipp-Lufteinlassgelenk Für die Nachrüstung an Druckluft-Werkzeugen. Optimierte Schlauch- und Werkzeugführung. Kein Verdrillen der Druckluftleitung. Anschlussgewinde: 1/4"	0901060991*


Zubehör für Kompressoren

Öle		
		Bestell-Nr.
	Kompressorenöl 1 Liter für Kolbenverdichter	0901004170
	Kompressorenöl 5 Liter für Schraubenverdichter	0901017239

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		Bestell-Nr.
Wartungseinheit FRL-180	1/4"	12		0901063869
Wartungseinheit FRL-200	1/2"	14	Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"	0901063850
Wartungseinheit FRL-300	1"	16	Mit Anschlussadapter für 3/4" und 1/2"	0901063842

Filterregler				
				Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich 			
	Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck		Bestell-Nr.
Filterregler FR-180	1/4"	12		0901063877
Filterregler FR-200	1/2"	14	Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4"	0901063885
Filterregler FR-300	1"	16	Mit Anschlussadapter für 3/4" und 1/2"	0901063893

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

* SB-verpackt

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

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.
1/4"	0901054584
3/8"	0901054592

Öle



Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge

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

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
18	1/2"	0901059497
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	Durchmesser mm	Max. Druck bar	Ausführung	Bestell-Nr.
5	6	20	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054908
10	6	20	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054916
10	9	20	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054924
50	9	20	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054932
50	6	20		0901056153
50	12,5	12		0901056161

Druckluftschläuche SUPER-AIR



- Sehr flexibler Schlauch, auch bei niedrigen Temperaturen
- Widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

Länge m	Durchmesser mm	Max. Druck bar	Ausführung	Bestell-Nr.
10	6,3	20	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901056048
10	10	20	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901056056
50	10	20		0901057303







Länge m	Durchmesser mm	Max. Druck bar	Ausführung	Bestell-Nr.
5	8	8	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054940
7,5	8	8	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054959
10	10	8	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054967



- Hochelastischer Spezialschlauch für professionelle Anwendungen
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen durch Abknicken
- Abriebfest

Länge m	Durchmesser mm	Max. Druck bar	Ausführung	Bestell-Nr.
6	8	8	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901062145

Schlauchtrommeln		Bestell-Nr.
	Schlauchaufroller SA 100 ■ Mit 20 m Druckschlauch mit Gewebeeinlage, Schnellanschlusskupplung 1/4" und Stecknippel 1/4" Länge: 20 m Innen-Ø: 9 mm Außen-Ø: 15 mm Max. Druck: 15 bar Gewicht: 4 kg	0901054975
	Schlauchtrommel ST 200 ■ Mit 30 m hochflexiblen PU-Schlauch, Schnellanschlusskupplung 1/4" und Stecknippel 1/4" ■ Mit Drehgelenk, 360° drehbar Länge: 30 m Innen-Ø: 8,5 mm Außen-Ø: 12,5 mm Max. Druck: 12 bar Gewicht: 8 kg	0901054568
	Schlauchaufroller SA 250 ■ Mit 8 m hochflexiblen PU-Schlauch, Schnellanschlusskupplung 1/4" und Stecknippel 1/4" ■ Arretieren und Aufrollen durch einfaches Ziehen ■ Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel ■ Kunststoffgehäuse Abmessungen: Gesamtlänge mit Bügel: 320mm; Höhe: 270 mm; Breite: 155 mm Länge: 8 m Innen-Ø: 8 mm Außen-Ø: 12 mm Max. Druck: 15 bar Gewicht: 2,9 kg	6.28820
	Schlauchaufroller SA 300 ■ Mit 15 m hochflexiblen PU-Schlauch, Schnellanschlusskupplung 1/4" und Stecknippel 1/4" ■ Arretieren und Aufrollen durch einfaches Ziehen ■ Metallgehäuse ■ Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel Länge: 15 m Innen-Ø: 8 mm Außen-Ø: 12 mm Max. Druck: 12 bar Gewicht: 8,57 kg	0901063427

Messingteile

Druckluftverteiler



SB-verpackt	Bestell-Nr.
•	0901026645*
•	0901026653*

Schnellanschlusskupplungen



Ausführung	Anschlussgewinde	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	Klemmkarte	1	0901031517*
Außengewinde	3/8"	Klemmkarte	1	0901025894*
Außengewinde	1/2"	Klemmkarte	1	0901025908*
Innengewinde	1/4"	Klemmkarte	1	0901025916*
Innengewinde	3/8"	Klemmkarte	1	0901025924*
Innengewinde	1/2"	Klemmkarte	1	0901025932*
mit Tülle 6 mm		Klemmkarte	1	0901025940*
mit Tülle 9 mm		Klemmkarte	1	0901026351*
mit Tülle 13 mm		Klemmkarte	1	0901026360*
Außengewinde	1/4"	im Shopkarton	20	0901054126
Außengewinde	3/8"	im Shopkarton	20	0901054134
Außengewinde	1/2"	im Shopkarton	20	0901054142
Innengewinde	1/4"	im Shopkarton	20	0901054150
Innengewinde	3/8"	im Shopkarton	20	0901054169
Innengewinde	1/2"	im Shopkarton	20	0901054177
mit Tülle 6 mm		im Shopkarton	20	0901054185
mit Tülle 9 mm		im Shopkarton	20	0901054193
mit Tülle 6 mm		lose	1	7800009035
mit Tülle 9 mm		lose	1	7800009043
mit Tülle 13 mm		lose	1	7800009558
Innengewinde	1/4"	lose	1	7801009055
Innengewinde	3/8"	lose	1	7801009063
Innengewinde	1/2"	lose	1	7801009071
Außengewinde	1/4"	lose	1	7802009083
Außengewinde	3/8"	lose	1	7802009091
Außengewinde	1/2"	lose	1	7802009105

Stecktüllen



Durchmesser mm	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	Klemmkarte	1	0901025959*
9	Klemmkarte	1	0901025967*
13	Klemmkarte	1	0901025975*
6	im Shopkarton	20	0901054215
9	im Shopkarton	20	0901054223
6	lose	1	7804065606
9	lose	1	7804009161
13	lose	1	7804010372

Gewindestecknippel



Gewindeart	Anschlussgewinde	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	Klemmkarte	1	0901025983*
Außengewinde	3/8"	Klemmkarte	1	0901025991*
Innengewinde	1/4"	Klemmkarte	1	0901026017*
Innengewinde	3/8"	Klemmkarte	1	0901026025*
Außengewinde	1/4"	im Shopkarton	20	0901054240
Außengewinde	3/8"	im Shopkarton	20	0901054258
Innengewinde	1/4"	im Shopkarton	20	0901054266
Innengewinde	3/8"	im Shopkarton	20	0901054274
Außengewinde	1/4"	lose	1	7803009117
Innengewinde	1/4"	lose	1	7803009125
Außengewinde	3/8"	lose	1	7803009133
Innengewinde	3/8"	lose	1	7803009141
Innengewinde	1/8"	lose	1	7803010395

Doppelnippel



Anschlussgewinde	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
1/4"	Klemmkarte	1	0901026130*
3/8"	Klemmkarte	1	0901026149*
1/2"	Klemmkarte	1	0901026157*
1/4"	im Shopkarton	20	0901054363
1/4"	lose	1	7806009185
3/8"	lose	1	7806034996
1/2"	lose	1	7806009207

Reduzierdoppelnippel



von Anschlussgewinde	auf Anschlussgewinde	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
1/4"	3/8"	Klemmkarte	1	0901026173*
1/4"	1/2"	Klemmkarte	1	0901026190*
3/8"	1/2"	Klemmkarte	1	0901026203*
3/8"	1/2"	im Shopkarton	20	0901054401
1/8"	1/4"	lose	1	7808009247
1/4"	3/8"	lose	1	7808009255
3/8"	1/2"	lose	1	7808009263
1/4"	1/2"	lose	1	7808010490

Reduzierstücke



von Anschlussgewinde	auf Anschlussgewinde	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
1/4"	3/8"	Klemmkarte	1	0901026220*
1/4"	1/2"	Klemmkarte	1	0901026238*
3/8"	1/2"	Klemmkarte	1	0901026246*
1/2"	3/4"	Klemmkarte	1	0901026254*
1/4"	3/8"	im Shopkarton	20	0901054410
3/8"	1/2"	im Shopkarton	20	0901054428
1/8"	1/4"	lose	1	7809009275
1/4"	3/8"	lose	1	7809009283
1/4"	1/2"	lose	1	7809035764
3/8"	1/2"	lose	1	7809009291
1/2"	3/4"	lose	1	7809011750

Schlauchtüllen



Gewindeart	Anschlussgewinde	Durchmesser mm	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	6	Klemmkarte	1	0901026041*
Außengewinde	1/4"	9	Klemmkarte	1	0901026068*
Außengewinde	3/8"	6	Klemmkarte	1	0901026050*
Außengewinde	3/8"	9	Klemmkarte	1	0901026076*
Außengewinde	3/8"	13	Klemmkarte	1	0901026114*
Innengewinde	1/4"	6	Klemmkarte	1	0901026084*
Innengewinde	1/4"	9	Klemmkarte	1	0901026092*
Innengewinde	3/8"	6	Klemmkarte	1	0901026289*
Innengewinde	3/8"	9	Klemmkarte	1	0901026106*
Außengewinde	1/8"	6	lose	1	7805009106
Außengewinde	1/4"	6	lose	1	7805009343
Außengewinde	3/8"	6	lose	1	7805009351
Außengewinde	1/4"	9	lose	1	7805009440
Innengewinde	3/8"	6	lose	1	7805009459
Innengewinde	1/4"	6	lose	1	7805009416
Innengewinde	1/4"	9	lose	1	7805009432
Innengewinde	3/8"	9	lose	1	7805009475
Außengewinde	3/8"	9	lose	1	7805009483
Außengewinde	1/4"	13	lose	1	7805033767
Außengewinde	1/2"	13	lose	1	7805009300
Außengewinde	3/8"	13	lose	1	7805009319
Außengewinde	1/4"	6	im Shopkarton	20	0901054282
Außengewinde	3/8"	6	im Shopkarton	20	0901054304
Außengewinde	1/4"	9	im Shopkarton	20	0901054290
Außengewinde	3/8"	9	im Shopkarton	20	0901054312

Schlauchverbindungsrohre



Durchmesser mm	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	Klemmkarte	1	0901026378*
9	Klemmkarte	1	0901026386*
6	lose	1	7807009367
9	lose	1	7807009375

* SB-verpackt

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

Klemmen					
	von Ø mm	bis Ø mm	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Schraubklemmen					
	9,5	11,5	Klemmkarte	5	0901026777*
	12	20	Klemmkarte	5	0901026807*
Schlauchklemmen					
	11	13	Klemmkarte	5	0901054983*
	13	15	Klemmkarte	5	0901054991*
Gewebedichtband					
	Gewindedichtband ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste ■ Für Metall und Kunststoff-Gewindeverbindungen Länge auf Rolle: 12 m				Bestell-Nr. 0901026319*



Wasser- und Pumpentechnik



Technische Daten	Klarwasser-Tauchpumpe TP 6600	Klarwasser-Tauchpumpe TP 8000 S	Klarwasser-Tauchpumpe TP 13000 S
Nennaufnahmeleistung	250 W	350 W	550 W
Netzspannung	230 V	230 V	230 V
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 → 542, 546



Technische Daten	Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TPF 6600 SN	Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TPF 7000 S
Nennaufnahmeleistung	450 W	450 W
Netzspannung	230 V	230 V
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 → 542, 546

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

**Technische Daten****Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TP 7500 SI**

Nennaufnahmeleistung	300 W
Netzspannung	230 V
Max. Fördermenge	7.500 l/h
Max. Förderhöhe	6,5 m
Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Druck	0,65 bar
Druckanschluss	1 1/4" Außengewinde
Pumpengehäuse	Kunststoff
Anzahl der Laufräder	1
Gewicht	4,2 kg
Kabellänge	10 m

Flachsaugende Klarwasser-Tauchpumpe TP 12000 SI

Nennaufnahmeleistung	600 W
Netzspannung	230 V
Max. Fördermenge	11.700 l/h
Max. Förderhöhe	9 m
Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Druck	0,9 bar
Druckanschluss	1 1/4" Außengewinde
Pumpengehäuse	Kunststoff
Anzahl der Laufräder	1
Gewicht	5,1 kg
Kabellänge	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 → 542, 546

**Technische Daten****Tauchdruckpumpe TDP 7501 S**

Nennaufnahmeleistung	1.000 W
Netzspannung	230 V
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 → 542, 546



Technische Daten	Kombi-Tauchpumpe TPS 14000 S Combi	Kombi-Tauchpumpe TPS 16000 S Combi
Nennaufnahmeleistung	770 W	970 W
Netzspannung	230 V	230 V
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 Klarwasser 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 → 542, 546



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
Netzspannung	230 V	230 V	230 V
Max. Fördermenge	7.500 l/h	15.000 l/h	18.000 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	7,8 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 → 542, 546

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



Technische Daten		Drainagepumpe DP 18-5 SA	Drainagepumpe DP 28-10 S Inox
Nennaufnahmeleistung		800 W	1.850 W
Netzspannung		220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge		18.000 l/h	28.000 l/h
Max. Förderhöhe		12 m	17 m
Max. Eintauchtiefe		7 m	7 m
Max. Druck		1,2 bar	1,7 bar
Druckanschluss		1 1/2" Innengewinde	1 1/2" Innengewinde
Pumpengehäuse		Aluminium	Edelstahl
Max. Korngröße bis		5 mm	10 mm
Anzahl der Laufräder		1	1
Gewicht		10 kg	18,5 kg
Kabellänge		10 m	10 m

Lieferumfang		6.04111	6.04112
Bestell-Nr.		6.04111	6.04112
Schwimmerschalter		■	■

- Produktvorteile**
- Gleitringdichtung zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
 - Optimale Motorkühlung durch das Fördermedium auch bei niedrigem Wasserstand
 - Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer für optimalen Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
 - Langlebiges Pumpengehäuse aus korrosionsfreiem, hochwertigem Edelstahl
 - Für die effektive Förderung von großen Mengen an Schmutz-, Regen-, Grund- und Baustellenwasser
 - Selbstreinigendes Vortex-Laufrad für minimale Verstopfungsgefahr
 - Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Für mobilen und stationären Einsatz geeignet durch ergonomische Handgriffe und Standsicherheit

Systemkomponenten

Zubehör → 543, 546



Technische Daten		Schmutzwasserpumpe SP 24-46 SG	Schmutzwasserpumpe SP 28-50 S Inox
Nennaufnahmeleistung		900 W	1.470 W
Netzspannung		220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge		24.000 l/h	28.000 l/h
Max. Förderhöhe		9 m	12 m
Max. Eintauchtiefe		7 m	7 m
Max. Druck		0,9 bar	1,2 bar
Druckanschluss		2" Innengewinde	2" Innengewinde
Pumpengehäuse		Grauguss	Edelstahl
Max. Korngröße bis		46 mm	50 mm
Anzahl der Laufräder		1	1
Gewicht		17,9 kg	19,3 kg
Kabellänge		10 m	10 m

Lieferumfang		6.04113	6.04114
Bestell-Nr.		6.04113	6.04114
Schwimmerschalter		■	■

- Produktvorteile**
- Gleitringdichtung zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
 - Für sehr grobes Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 50 mm
 - Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer für optimalen Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
 - Langlebiges Pumpengehäuse aus korrosionsfreiem, hochwertigem Edelstahl
 - Für Entwässerung und Trockenlegung von Baugruben, Kellern und Schächten und Förderung von Schmutz- und Abwasser im industriellen und häuslichen Umfeld
 - Selbstreinigendes Vortex-Laufrad für minimale Verstopfungsgefahr
 - Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1
 - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
 - Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
 - Für mobilen und stationären Einsatz geeignet durch ergonomische Handgriffe und Standsicherheit

Systemkomponenten

Zubehör → 543, 546

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

NEU



NEU



NEU



Technische Daten	Gartenpumpe P 2000 G	Gartenpumpe P 3300 G	Gartenpumpe P 4000 G
Nennaufnahmeleistung	450 W	900 W	1.100 W
Netzspannung	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge	2.000 l/h	3.300 l/h	4.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	30 m	45 m	46 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.	6.00962	6.00963	6.00964
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 → 538

NEU



NEU



Technische Daten	Gartenpumpe P 4500 Inox	Gartenpumpe P 6000 Inox
Nennaufnahmeleistung	1.300 W	1.300 W
Netzspannung	220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge	4.500 l/h	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	48 m	55 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.	6.00965	6.00966
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 → 538

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

NEU



Technische Daten	Gartenpumpe P 9000 G
Nennaufnahmeleistung	1.900 W
Netzspannung	220-240 V
Max. Fördermenge	9.000 l/h
Max. Ansaughöhe	9 m
Max. Förderhöhe	51 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.	6.00967
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 → 538

NEU



Technische Daten	Hauswasserwerk HWW 3300/25 G	Hauswasserwerk HWW 3500/25 Inox
Nennaufnahmeleistung	900 W	900 W
Netzspannung	220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge	3.300 l/h	3.500 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	45 m	45 m
Max. Druck	4,5 bar	4,5 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Kesselinhalt ca.	24 l	24 l
Pumpengehäuse	Grauguss	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Kessel	Stahl	Stahl
Anzahl der Laufräder	1	1
Gewicht	16,2 kg	14,6 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m
Lieferumfang		
Bestell-Nr.	6.00968	6.00969
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 → 538

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

NEU



NEU



NEU



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
Netzspannung	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge	4.000 l/h	4.500 l/h	4.500 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	46 m	48 m	48 m
Max. Druck	4,6 bar	4,8 bar	4,8 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Kesselinhalt ca.	24 l	24 l	24 l
Pumpengehäuse	Grauguss	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Kessel	Stahl	Stahl	Edelstahl
Anzahl der Laufräder	1	1	1
Gewicht	17,2 kg	17,1 kg	16,2 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00971	6.00972	6.00973
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 → 538

NEU



NEU



Technische Daten

Hauswasserwerk HWWI 3500/25 Inox

Hauswasserwerk HWWI 4500/25 Inox

Nennaufnahmeleistung	1.100 W	1.300 W
Netzspannung	220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge	3.500 l/h	4.500 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	45 m	48 m
Max. Druck	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.	6.00970	6.00974
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
- 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 → 538

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

NEU


**Hauswasserwerk
HWW 6000/25 Inox**

Nennaufnahmeleistung	1.300 W
Netzspannung	220-240 V
Max. Fördermenge	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m
Max. Förderhöhe	55 m
Max. Druck	5,5 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde
Kesselinhalt ca.	24 l
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Kessel	Stahl
Anzahl der Laufräder	5
Gewicht	18,9 kg
Kabellänge	1,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00975
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
- 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 → 538

NEU


**Hauswasserwerk
HWW 6000/50 Inox**

Nennaufnahmeleistung	1.300 W
Netzspannung	220-240 V
Max. Fördermenge	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m
Max. Förderhöhe	55 m
Max. Druck	5,5 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde
Kesselinhalt ca.	50 l
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Kessel	Stahl
Anzahl der Laufräder	5
Gewicht	22,1 kg
Kabellänge	1,5 m

Bestell-Nr.	6.00976
Rückschlagventil	■
Gewindedichtband	■

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	1.900 W
Netzspannung	220-240 V
Max. Fördermenge	9.000 l/h
Max. Ansaughöhe	9 m
Max. Förderhöhe	51 m
Max. Druck	5,1 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.	6.00977
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 → 538

NEU


**Hauswasserwerk
HWW 9000/100 G**

Nennaufnahmeleistung	1.900 W
Netzspannung	220-240 V
Max. Fördermenge	9.000 l/h
Max. Ansaughöhe	9 m
Max. Förderhöhe	51 m
Max. Druck	5,1 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.	6.00977
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 → 538

NEU



NEU



NEU



Technische Daten	Hauswasserautomat HWA 3500 Inox	Hauswasserautomat HWA 4500 Inox	Hauswasserautomat HWA 6000 Inox
Nennaufnahmeleistung	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Netzspannung	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Max. Fördermenge	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	45 m	48 m	55 m
Max. Druck	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Sauganschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Druckanschluss	1" Innengewinde	1" Innengewinde	1" Innengewinde
Pumpengehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Anzahl der Laufräder	1	1	5
Gewicht	10,6 kg	11,5 kg	13 kg
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Lieferumfang

Bestell-Nr.	6.00978	6.00979	6.00980
Rückschlagventil	■		■
Gewindedichtband	■	■	■
Filterschlüssel		■	

Produktvorteile

- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Komplettsystem in kompaktem Design mit serienmäßig integriertem Filter und Rückschlagventil für einfache Installation
- Integrierter, waschbarer Filter schützt die Pumpe vor Verschmutzungen
- Integriertes Rückschlagventil verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern
- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einflößöffnung für komfortable Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr

Systemkomponenten

Zubehör → 538



Technische Daten	Tiefbrunnenpumpe TBP 4000 M	Tiefbrunnenpumpe TBP 5000 M
Nennaufnahmeleistung	750 W	1.000 W
Netzspannung	230 V	230 V
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"	1"
Pumpengehäuse	Edelstahl/Kunststoff	Edelstahl
Pumpendurchmesser	98 mm	98 mm
Anschlusskabel	22 m	22 m
Anzahl der Laufräder	7	8
Gewicht	12 kg	12,2 kg
Kabellänge	22 m	22 m

Bestell-Nr.	0250400055	0250500050
-------------	------------	------------

Produktvorteile

- 7-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung
- Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl und schlagfestem Kunststoff
- 8-stufiges Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung
- Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- Speziell geeignet für große Tiefen wie in Bohrbrunnen und Schächten
- Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung, sowie zum Fördern, Auspumpen, Leerpumpen, und Umwälzen von Klarwasser
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Integriertes Rückschlagventil verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Robuster Pumpenkopf mit Messinggewindeeinsatz und Befestigungsösen für das Ablassseil
- Für Bohrbrunnen-Ø 100 mm (4") geeignet
- 22 m langes Anschlusskabel für mehr Eintauchtiefe




Systemkomponenten

Zubehör → 538


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

Gartenbrausen


- Multifunktional zur Reinigung und feinsprühenden Bewässerungen
- 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 <p>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> <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*

Gartenschläuche


	Bestell-Nr.
 <p>Gartenschlauch Set 20 Meter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Messingarmaturen, kompatibel zu allen marktüblichen Stecksystemen ■ Flexibler PVC Schlauch mit NTS Gewebe - NO TORSION SYSTEM (Knickschutz) ■ Keine Knickstellen, Knoten, Abknickungen oder Verschlingungen mehr unter Druck ■ 5 Lagen mit Verstärkung aus reissfestem Trevira-Hoechst-Polyester ■ UV-beständig, Cadmium und Barium frei ■ Keine Algenbildung, verhindert Verstopfen der Armaturen oder Beregnungsanlagen <p>Arbeitsdruck: 10 bar Berstdruck: 30 bar Temperaturbeständig: 0° bis + 60°</p> <p>Bestehend aus: Gartenschlauch, 1/2" x 20 m Schnellkupplung Messing, 13 mm (1/2") Schnellkupplung Messing, 13 mm (1/2") mit Wasserstop-Automatik</p>	0903063190*


Pumpenmontage-Set

	Bestell-Nr.
<p>Pumpenmontage Set MSS-Sauganschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Pumpendmontage ■ Schnellkupplung als Anschlussmöglichkeit für Saugschlauch-Garnituren ■ Dichtband: dichtet ohne Hanf und Dichtpaste 	
 <p>Pumpenmontage Set MSS 310 - HWA/P</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>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde <p>Baulänge ca. 380 mm</p> <p>Bestehend aus: Filter für Hauswasserwerke lang, 1" Messing IG Waschbarer Filtereinsatz, 80 my Doppelnippel Messing, 1" AG x 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG x 1" IG Kugelhahn Messing vernickelt, 1" IG x 1" IG Schnellkupplung Messing, 1" AG Rohrnippel verzinkt, 1" AG x 1" AG x 100 mm Gewindedichtband, 12 m Rolle Filterschlüssel zum Lösen der Filterglocke</p>	0903061278*



Pumpenmontage Set MSD-Druckanschluss		Bestell-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 		
	<p>Pumpenmontage Set MSD 200 - HWW/P</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Blindkappe zum einfachen Befüllen des Pumpenkörpers mit Wasser (z.B. Gießkanne) ■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde <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*
	<p>Pumpenmontage Set MSD 1000 - HWA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandmontage verhindert Hebelkräfte von dem Wasserhahn auf den Hauswasser-Automaten ■ Druckschlauch für flexible Verbindung , 8 bar Arbeitsdruck - 24 bar Berstdruck ■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Aussengewinde <p>Baulänge ca. 1000 mm</p> <p>Bestehend aus: Druckschlauch, 1 m x 3/4" Spannbackenschellen Stahl-Verzinkt, 23-25 mm Winkel-Schlauchverschraubung Messing, 1" IG x 3/4" Tülle Schlauchtülle mit O-Ring Messing, 3/4" AG x 3/4" Tülle Wandscheibe Messing, 3/4" IG x 3/4" IG Kugelauslaufhahn Messing vernickelt 3/4" IG x 1" AG x 3/4" Tülle Hahnanschlussstück, 1" IG Gewindedichtband, 12m Rolle</p>	0903061243*

Saugschlauch-Garnituren

Saugschlauch-Garnituren Standard mit Messingarmaturen		Bestell-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Innen-/Aussengewinde ■ Geeignet zum Saugen aus Brunnen, Zisterne, Teich oder Bachlauf ■ Saugschlauch 1", blau transparent, mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick- und abriebfest ■ Saugkorb mit Lasche zum Anbringen einer Schwimmkugel 		
	<p>Saugschlauch-Garnitur Standard 4 m</p> <p>Bestehend aus: Saugschlauch 1" Schlauchschellen, Stahl verzinkt Verschraubung Messing, 1" IG Doppelnippel Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl</p> <p>Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,2 mm Biegeradius: 100 mm Länge: 4 m Arbeitsdruck: 6 bar Berstdruck: 18 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C Wassersäule (Vakuum): 7 m</p>	0903061227*

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

Saugschlauch-Garnituren Profi mit Messingarmaturen, schwere Ausführung		Bestell-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen und Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Innengewinde ■ Geeignet zum Saugen aus Brunnen, Zisterne, Teich oder Bachlauf ■ Saugschlauch 1", transparent mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick- und abriebfest ■ Lebensmittelgeeignet (Trinkwasser und Flüssigkeiten bis 28% Alkoholgehalt) ■ Saugkorb mit Lasche zum Anbringen einer Schwimmkugel 		


Saugschlauch-Garnitur Profi 4 m		Bestell-Nr.
	<p>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</p> <p>Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,4 mm Biegeradius: 112 mm Länge: 4 m Arbeitsdruck: 8 bar Berstdruck: 24 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C Wassersäule (Vakuum): 9 m</p>	0903061200*
	<p>Saugschlauch-Garnitur Profi 7 m</p> <p>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</p> <p>Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 3,4 mm Biegeradius: 112 mm Länge: 7 m Arbeitsdruck: 8 bar Berstdruck: 24 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C Wassersäule (Vakuum): 9 m</p>	0903061219*

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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an die Saugschlauch-Garnituren Standard und Profi <p>Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA</p>	0903061367*
 <p>Schwimmende Entnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an 1" Spiral-Saugschläuche <p>Bestehend aus: Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA Schlauchschele, Stahl verzinkt Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" mit Saugkorb, Edelstahl</p>	0903061359*

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*

Ablauf-Garnitur mit Armaturen

	Bestell-Nr.
 <p>Ablauf-Garnitur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) <p>Bestehend aus: Spiralschlauch 1" Messing Schlauchverschraubung 1 1/4" x 25 mm Industrie Edelstahl Gewindeschelle 20 - 32 mm</p> <p>Innen-Ø: 25 mm Länge: 7 m Arbeitsdruck: 1,5 bar Temperaturbeständigkeit: -10 - 60 °C</p>	6.28821

	Bestell-Nr.
 <p>Ablauf-Garnitur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C = 2" ■ Bau-/Industrieschlauch 2", hochfestes Polyestergarn, rund gewebt ,innen gummiert, alterungs-/ozonbeständig, verrottungs-/moderfest ■ Beidseitig eingebundene Leichtmetall-Storz-Kupplungen ■ Kupplungen mit Edelstahldraht eingebunden <p>Bestehend aus: Industrieschlauch 2" Storz-Kupplungen C = 2" Knaggenabstand: 66 mm</p> <p>Innen-Ø: 52 mm Wandstärke: 2,4 mm Länge: 15 m Arbeitsdruck: 10 bar Berstdruck: 30 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C</p>	0903061294*

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 Wasseraustritten 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 ■ Schwimmschalter 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*

* SB-verpackt

Filter für Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten


- Zum Anschluss in die Saugleitung aller Gartenpumpen und Hauswasserwerken/-automaten
- 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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe ■ Gartenpumpen und Hauswasserautomaten, benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe <p>Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903050314*
 <p>Filter 1" lang</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe <p>Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903050306*
 <p>Filter 1 1/2" lang</p> <p>Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 13.800 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar</p>	0903014253*

Filtereinsätze

Filtereinsatz Einweg

- Einsatz mit gewickeltem Faden, 20 my
- Schützt Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch 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 feinsten Sand und Feststoffe

	Anschlussgewinde	Ausführung	Bestell-Nr.
	1"	kurz	0903028440*
	1"	lang	0903028360*
	1 1/2"	lang	0903028416*

Zubehör für Filter

	Bestell-Nr.
 <p>Filterschlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Lösen der Filterglocke <p>Innen-Ø: 120 mm</p>	0903058005*
 <p>Filter-Dichtungssatz</p> <p>Passend für 1" und 1 1/2" Filter</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x Filterglocken O-Ring, Ø 88 x 3,5 mm 1x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 40 x 4 mm 2x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 27 x 4 mm 	0903061316*

* SB-verpackt

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*





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





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

	Bestell-Nr.
 <p>Winkelanschluss 1" IG 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG</p>	0903019379*
 <p>Winkelanschluss 1 1/4" AG 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG</p>	0903053143*
 <p>Winkelanschluss 1 1/2" Edelstahl Winkelanschluss: 1 1/2" IG / 1 1/2" AG</p>	0903064838*
 <p>Winkelanschluss 2" Edelstahl Winkelanschluss: 2" IG / 2" AG</p>	6.28802*


* SB-verpackt

Storzkupplung


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

	Bestell-Nr.
 <p>Storzkupplung C = 2" x 1 1/2" AG</p>	0903061375*
 <p>Storzkupplung 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</p>	6.28801*
 <p>Storzkupplung 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</p>	0903019352*
 <p>Storzkupplung 2" AG C = 2" x 2" AG</p>	6.28800*

Schwingmetalle für Hauswasserwerke

	Bestell-Nr.
 <p>Schwingmetalle für Hauswasserwerke</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage an den Kessel von Hauswasserwerken ■ Vibrations- und geräuschkämpfend ■ Verpackungseinheit: 4 Stück <p>Abmessungen: Ø 60 mm x 27mm</p>	0903058625*

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*

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



Zuverlässige Qualitäts-Werkzeuge für jede Anwendung

Wir sind der Spezialist für Metallhandwerk und -Industrie. Für das Bauhandwerk sind wir der Partner für die Bereiche Bohren/Schrauben, Trennen/Schleifen sowie Sägen.

Das M+ System: Metabo Maschine + Metabo Zubehör alles aus einer Hand




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



Heckenscheren

Heckenscheren: leicht, leise, leistungsstark

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



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

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

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

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

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

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

Zweistufig untergesetztes Getriebe
für besonders hohe Schnittleistung

HS 8865



Neue Messergeometrie
Messer mit neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit.



Mehr Reichweite
Patentiertes Metabo Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite.



AHS 36 V / AHS 36-65 V
Die Leichtgewichte unter den Profi-Heckenscheren der 36 V-Klasse.



Technische Daten	Akku-Heckenschere AHS 36 V	Akku-Heckenschere AHS 36-65 V
Art des Akkupacks	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akkupacks	36 V	36 V
Laufzeit des Akkupacks	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	6.02177	6.02203
Bestell-Nr.	6.02177	6.02203
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 neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
 - Sauberer Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°
 - Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
 - Zweistufig untergesetztes Getriebe für besonders hohe Schnittleistung
 - 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 → 66

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	450 mm	550 mm	650 mm
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	6.20016	6.20017	6.20018
Bestell-Nr.			
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	450 mm	550 mm	650 mm
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	6.08745	6.08755	6.08765
Bestell-Nr.			
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 neuer 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	550 mm	650 mm	750 mm
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	6.08855	6.08865	6.08875
Bestell-Nr.	6.08855	6.08865	6.08875
Anstoßschutz	■	■	■
Aufbewahrungsbehälter	■	■	■

- Produktvorteile**
- Zweistufig untersetztes Getriebe für 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 neuer 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.
 Heckenscherenpflegeöl-Spray Pump-Spray-Dose mit 0,3 Liter Inhalt	6.30475
 Heckenscherenpflegeöl 1 l Das Öl der 1-Liter-Dose kann zur Aufbewahrung der Heckenscheren in den mitgelieferten Aufbewahrungsbehälter eingefüllt werden. Es schützt die Scherenmesser vor Korrosion.	6.30474



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	6.24575
	550	6.24576
	650	6.24577
	750	6.24578

Zubehör für Kettensägen

Sägeketten

	Bestell-Nr.
 Sägekette Für Kt 1441; Teilung: 3/8"; Treibglieder: 57	6.31670*
 Sägekette Für Kt 1440; Teilung: 3/8"; Treibglieder: 59	6.31435*


Kettensägenhaftöl

	Bestell-Nr.
 Bio-Kettensägenhaftöl 1 Liter, biologisch abbaubar	6.31433

* SB-verpackt

Bit-Box 15-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; Hochwertige, robuste Box; Attraktiver Verkaufspräsentier
- Magnetischer Schnellwechseladapter

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>S2-Bits, L = 25 mm (14 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL4, SL6 ⊖ H3, H4, H5 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 <p>1 x magn. Schnellwechselbithalter</p>	1 Stück / 24 Stück	6.26703

Bit- und Ratschenset 26-teilig

- Bits aus Chrom-Vanadium Stahl (S2-Qualität); Bits mit Farbcodierung: für ein schnelles und einfaches Auffinden des passenden Bits; Hochwertige, robuste Box; Attraktiver Verkaufspräsentier
- Hochwertige Ratsche; Steckschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3 ⊖ SL4, SL5,5, SL6,5 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 <p>Steckschlüssel: (6 Stück): 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm;</p> <p>1 x Verlängerung 1 x Ratsche</p>	1 Stück / 12 Stück	6.26701


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 Schnellwechseladapter
- Mit Adapter für Steckschlüsseleinsätze (Stecknussadapter)

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>S2-Bits, L = 25 mm (30 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 <p>1 x Adapter 1 x magn. Schnellwechselbithalter 65 mm</p>	1 Stück / 12 Stück	6.26700


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 Schnellwechseladapter

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>S2-Bits, L = 25 mm (48 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1x3, PH2x3, PH3x3 ⊕ PZ1x3, PZ2x3, PZ3x3 ⊖ SL4x2, SL5x2, SL6x2 ⊖ H3, H4, H5 ⊖ TX10x2, TX15x2, TX20x2, TX25x2, TX27x2, TX30x2, TX40x2 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 <p>L = 75 mm (7 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL6 ⊖ TX20, TX25 <p>1 x magn. Schnellwechselbithalter</p>	1 Stück / 12 Stück	6.26702


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 Schnellwechseladapter und Bithalter

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>S2-Bits, L = 25 mm (60 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1x3, PH2x6, PH3x3 ⊕ PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3 ⊖ SL4x3, SL6x3 ⊖ H4x3, H5x3, H6x3 ⊖ TX10x3, TX15x3, TX20x3, TX25x3, TX27x3, TX30x3, TX40x3 <p>L = 75 mm (9 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL4, SL6 ⊖ TX20, TX25 <p>1 x magn. Schnellwechselbithalter 1 x magn. Bithalter</p>	1 Stück / 6 Stück	6.26704


Zubehörsset im Koffer, 55-teilig

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

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>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</p> <p>HM-Steinbohrer (7 Stück): Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2; Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm</p> <p>CV-Holzbohrer (5 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Flachholzbohrer (2 Stück): Ø 16 mm; Ø 22 mm</p> <p>S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⊖ SL4, SL6, SL7 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊖ TX15, TX20, TX25 <p>Steckschlüssel (4 Stück): 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm</p> <p>1 x Schablone 1 x Tapeziermesser 1 x magn. Bithalter 1 x Senker 1 x Steckschlüsseladapter</p>	1 Stück / 6 Stück	6.26707


Zubehörset im Koffer, 86-teilig

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

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>HSS-TiN-Metalldräger (14 Stück): Ø 1,5 mm x 2, Ø 2 mm x 2, Ø 2,5 mm, Ø 3 mm x 2, Ø 3,5 mm, Ø 4 mm, Ø 4,5 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 6,5 mm</p> <p>HM-Steindräger (7 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm x 2, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>CV-Holzdräger (5 Stück): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Flachholzdräger (4 Stück): Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm</p>	<p>S2-Bits, L= 25 mm (32 Stück): ⊕ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2 ⊕ PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2 ⊕ SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7 ⊕ H3, H4, H5 x 2, H6 ⊕ TX10, TX15 x 2, TX20 x 2, TX25, TX30</p> <p>L = 50 mm (8 Stück): ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3 ⊕ TX15, TX20</p> <p>Tiefenanschlag (4 Stück) 3 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm</p> <p>Steckschlüssel (8 Stück): 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm</p> <p>1 x Holzsenker 1 x magn. Bithalter 1 x Ø Lineal 1 x Inbusschlüssel</p>	1 Stück / 6 Stück 6.26708


Holzdräger-Kassette 8-teilig

- In hochwertiger, robuster Kunststoffkassette im speziellen Metabo-Design mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger
- Holzspiraldräger aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mit Zentrierspitze für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw.

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	1 Stück / 10 Stück	6.26705

Steindräger-Kassette 8-teilig

- In hochwertiger, robuster Kunststoffkassette im speziellen Metabo-Design mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger
- HM-Steindräger für Bohr- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Ausführung, geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, usw.

bestehend aus:	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	1 Stück / 10 Stück	6.26706

Bit-Box 9-teilig

- Bits mit Farbcodierung; magnetischer Bithalter

bestehend aus	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>S2-Bits, L = 25 mm (8 Stück): ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊕ SL5,5 ⊕ H4 ⊕ TX20, TX25 1 x magn. Bithalter</p>	9-teilig	1 Stück / 21 Stück	6.30419


SDS-plus-Kassette, 4-teilig

- 4-teilig in Kunststoffkassette
- SDS-plus Dräger 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 / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
Ø 5, 6, 8, 10 mm	L= 160 mm	1 Stück / 10 Stück	6.25580


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 / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>2-teilig</p>	1 Stück / 6 Stück	6.30486

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 / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 <p>1 Stück / 6 Stück</p>	6.23309

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 / Verkaufspräsenster	Bestell-Nr.
1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	6.27151
1-13 x 0,5 mm	25-teilig	1 Stück / 4 Stück	6.27152

HSS-G-Bohrerkassette

- HSS-G Metallbohrer, geschliffene Ausführung, zylindrisch, DIN 338, Typ N, 135° Kreuzanschliff, Oberfläche blank, in Metallkassette
- Geeignet für Bohrungen in Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit, NE-Metalle, Kunststoffe; Bis zu 900 N/mm² Zugfestigkeit



Durchmesser x Bohrung	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenster	Bestell-Nr.
1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	6.27153
1-13 x 0,5 mm	25-teilig	1 Stück / 4 Stück	6.27154

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 / Verkaufspräsenster	Bestell-Nr.
1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	6.27156

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 / Verkaufspräsenster	Bestell-Nr.
1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	6.27157

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	6.16358
A 60 R	125 x 1 x 22,23 mm	gerade	13.200 /min	1/10 Stück	6.16359

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 / Verkaufspräsenster	Bestell-Nr.
115 x 22,23 mm	7 mm	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	6.24306
125 x 22,23 mm	7 mm	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	6.24307
150 x 22,23 mm	7 mm	10.200 /min	1 Stück / 10 Stück	6.24308
180 x 22,23 mm	7 mm	8.500 /min	1 Stück / 10 Stück	6.24309
230 x 22,23 mm	7 mm	6.600 /min	1 Stück / 10 Stück	6.24310

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 6.23646, 6.23634, 6.23631 x 2, 6.23633 x 2, 6.23632, 6.23639, 6.23638, 6.23637
- (Entspricht: T119BO, T101B, T119B x 2, T144D x 2, T111C, T127D, T118B, T118A)



Materialeignung	Anzahl der Teile	Verkaufseinheit / Verkaufspräsenster	Bestell-Nr.
Holz, Metall, Kunststoffe	10 Stück	1 Stück / 10 Stück	6.23599

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 / Verkaufspräsen-ter	Bestell-Nr.
	6-teilig	1 Stück / 6 Stück	6.31040

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 / Verkaufspräsen-ter	Bestell-Nr.
	15-teilig	1 Stück / 6 Stück	6.31039

Arbeitsschutzbrillen

- Mehr als eine gewöhnliche Schutzbrille: ihr moderner Fashion-Look macht sie zum gern gesehenen Begleiter im Arbeitsalltag
- Perfekter Rundumschutz, großes Sichtfeld durch speziell geformte Scheibe
- Hervorragende Ventilation durch optimales integriertes Bügelkonzept
- Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei)

	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter	Bestell-Nr.
	Scheibe farblos, UV 2 - 1,2	1 Stück / 5 Stück	6.23751

	Ausführung	Verkaufseinheit / Verkaufspräsen-ter	Bestell-Nr.
	Scheibe grau, UV 5 - 2,5, Sonnenschutz	1 Stück / 5 Stück	6.23752

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, Lochsäge, 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 mm

Metallbohrer HSS-G
Grundbestückung 144 Stück
Bestell-Nr. 6.90073

Metallbohrer HSS-Co
Grundbestückung 168 Stück
Bestell-Nr. 6.90074

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
1,0 x 34	5	6.27950
1,5 x 40	5	6.27951
2,0 x 49	5	6.27952
2,5 x 57	5	6.27953
3,0 x 61	10	6.27954
3,2 x 65	5	6.27955
3,5 x 70	5	6.27957
4,0 x 75	10	6.27958
4,2 x 75	5	6.27960
4,5 x 80	5	6.27961
4,8 x 86	5	6.27962
5,0 x 86	10	6.27963
5,5 x 93	5	6.27966
6,0 x 93	10	6.27967
6,5 x 101	5	6.27968
6,8 x 109	3	6.27969
7,0 x 109	5	6.27970
7,5 x 109	3	6.27971
8,0 x 117	10	6.27973
8,5 x 117	5	6.27975
9,0 x 125	3	6.27976
9,5 x 125	3	6.27977
10,0 x 133	5	6.27978
10,5 x 133	2	6.27980
11,0 x 142	2	6.27981
11,5 x 142	2	6.27982
12,0 x 151	2	6.27983
12,5 x 151	2	6.27984
13,0 x 151	2	6.27985

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
1,0 x 34	10	6.27430
1,5 x 40	5	6.27431
2,0 x 49	10	6.27432
2,5 x 57	5	6.27433
3,0 x 61	10	6.27435
3,2 x 65	10	6.27436
3,3 x 65	10	6.27437
3,5 x 70	5	6.27438
4,0 x 75	10	6.27439
4,2 x 75	5	6.27441
4,5 x 80	5	6.27442
4,8 x 86	5	6.27443
5,0 x 86	10	6.27444
5,5 x 93	5	6.27447
6,0 x 93	10	6.27448
6,5 x 101	5	6.27449
7,0 x 109	5	6.27451
7,5 x 109	3	6.27452
8,0 x 117	10	6.27454
8,5 x 117	5	6.27456
9,0 x 125	3	6.27457
9,5 x 125	3	6.27458
10,0 x 133	5	6.27459
10,2 x 133	2	6.27460
10,5 x 133	2	6.27461
11,0 x 142	2	6.27462
11,5 x 142	2	6.27463
12,0 x 151	2	6.27464
12,5 x 151	2	6.27465
13,0 x 151	2	6.27466



Bohrermodule, Modulgröße 49 x 60 x 36 mm

Universal-Holzbohrer
Grundbestückung 126 Stück
Bestell-Nr. 6.90076

**Flachholz-, Holz-,
Forstnerbohrer**
Grundbestückung 92 Stück
Bestell-Nr. 6.90080

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 85	5	6.27680
5,0 x 85	5	6.27681
6,0 x 100	10	6.27683
6,0 x 150	10	6.27684
8,0 x 120	5	6.27688
8,0 x 250	5	6.27689
10,0 x 120	3	6.27691
10,0 x 250	3	6.27692
12,0 x 150	3	6.27693
12,0 x 250	3	6.27694
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	10	6.27989
7,0 x 109	3	6.27990
8,0 x 117	10	6.27991
9,0 x 120	2	6.27992
10,0 x 133	10	6.27993
11,0 x 142	2	6.27994
12,0 x 151	6	6.27995
13,0 x 151	2	6.27996
14,0 x 151	4	6.27997
15,0 x 160	2	6.27998
16,0 x 160	4	6.27999
18,0 x 180	2	6.27339
20,0 x 200	2	6.27340

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
10,0 x 160	3	6.27312
12,0 x 160	3	6.27313
14,0 x 160	3	6.27315
16,0 x 160	3	6.27316
18,0 x 160	3	6.27317
20,0 x 160	3	6.27319
25,0 x 160	3	6.27322
26,0 x 160	3	6.27323
30,0 x 160	3	6.27325
36,0 x 160	3	6.27327
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	5	6.27989
8,0 x 117	5	6.27991
10,0 x 133	5	6.27993
12,0 x 151	3	6.27995
14,0 x 151	3	6.27997
16,0 x 160	3	6.27999
18,0 x 180	3	6.27339
10,0 x 90	2	6.27579
12,0 x 90	2	6.27580
14,0 x 90	2	6.27581
15,0 x 90	2	6.27582
20,0 x 90	2	6.27585
25,0 x 90	2	6.27588
26,0 x 90	2	6.27589
30,0 x 90	2	6.27591
35,0 x 90	2	6.27594
36,0 x 90	2	6.27595



Betonbohrer »pro«
Grundbestückung 99 Stück
Bestell-Nr. 6.90083

Betonbohrer »classic«
Grundbestückung 99 Stück
Bestell-Nr. 6.90084

SDS-Plus-Bohrer, pro 4
Grundbestückung 120 Stück
Bestell-Nr. 6.90086

**SDS-Plus-Bohrer, pro 4
»PREMIUM«**
Grundbestückung 160 Stück
Bestell-Nr. 6.90424

Forstnerbohrer
Grundbestückung 45 Stück
Bestell-Nr. 6.90081

Schlangenbohrer
Grundbestückung 78 Stück
Bestell-Nr. 6.90078

**Beton »classic«, Holz-
HSS-R-Bohrer**
Grundbestückung 134 Stück
Bestell-Nr. 6.90085

Flachholz-, Glasbohrer
Grundbestückung 75 Stück
Bestell-Nr. 6.90077

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 75	5	6.27224
5,0 x 85	10	6.27225
5,5 x 85	3	6.27226
6,0 x 100	10	6.27227
6,5 x 100	3	6.27228
7,0 x 100	5	6.27229
8,0 x 120	10	6.27230
9,0 x 120	3	6.27389
10,0 x 120	10	6.27391
11,0 x 150	2	6.27392
12,0 x 150	3	6.27393
13,0 x 150	2	6.27394
14,0 x 150	2	6.27395
15,0 x 150	2	6.27396
16,0 x 150	2	6.27399
18,0 x 160	2	6.27409
20,0 x 160	2	6.27410
5,0 x 150	3	6.27421
6,0 x 150	3	6.27423
8,0 x 200	3	6.27426
10,0 x 200	3	6.27427
12,0 x 200	3	6.27428
14,0 x 200	2	6.27429

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 75	5	6.27625
5,0 x 85	10	6.27626
5,5 x 85	3	6.27627
6,0 x 100	10	6.27646
6,5 x 100	3	6.27650
7,0 x 100	5	6.27651
8,0 x 120	10	6.27652
9,0 x 120	3	6.27653
10,0 x 120	10	6.27654
11,0 x 150	2	6.27655
12,0 x 150	3	6.27656
13,0 x 150	2	6.27657
14,0 x 150	2	6.27658
15,0 x 150	2	6.27659
16,0 x 150	2	6.27661
18,0 x 160	2	6.27662
20,0 x 160	2	6.27664
5,0 x 150	3	6.27665
6,0 x 150	3	6.27675
8,0 x 200	3	6.27679
10,0 x 200	3	6.27697
12,0 x 200	3	6.27698
14,0 x 200	2	6.27699

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
5,0 x 110	5	6.31820
5,0 x 160	5	6.31821
6,0 x 110	10	6.31824
6,0 x 160	10	6.31825
6,0 x 210	5	6.31826
8,0 x 110	5	6.31832
8,0 x 160	10	6.31833
8,0 x 210	5	6.31834
8,0 x 260	3	6.31835
10,0 x 110	10	6.31837
10,0 x 160	10	6.31838
10,0 x 210	5	6.31839
10,0 x 260	2	6.31840
10,0 x 310	2	6.31841
12,0 x 160	5	6.31844
12,0 x 210	5	6.31845
12,0 x 260	2	6.31846
14,0 x 160	5	6.31849
14,0 x 210	3	6.31850
14,0 x 260	2	6.31851
14,0 x 310	2	6.31852
16,0 x 160	5	6.31854
16,0 x 210	2	6.31855
16,0 x 310	2	6.31856

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
5,0 x 110	5	6.26200
5,0 x 160	5	6.26201
5,5 x 110	3	6.26202
5,5 x 160	3	6.26203
6,0 x 110	8	6.26204
6,0 x 160	8	6.26205
6,0 x 210	8	6.26206
6,0 x 260	8	6.26207
6,0 x 310	3	6.26208
6,5 x 160	3	6.26209
6,5 x 210	3	6.26210
6,5 x 260	3	6.26211
7,0 x 110	3	6.26213
7,0 x 160	3	6.26214
8,0 x 110	8	6.26215
8,0 x 160	8	6.26216
8,0 x 210	8	6.26217
8,0 x 260	8	6.26218
10,0 x 110	8	6.26219
10,0 x 160	8	6.26220
10,0 x 210	8	6.26221
10,0 x 260	8	6.26222
10,0 x 310	5	6.26223
12,0 x 160	5	6.26225
12,0 x 210	5	6.26226
12,0 x 260	3	6.26227
12,0 x 310	3	6.26228
14,0 x 160	3	6.26230
14,0 x 210	3	6.26231
14,0 x 310	3	6.26232

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
10,0 x 90	3	6.27579
12,0 x 90	3	6.27580
14,0 x 90	3	6.27581
15,0 x 90	3	6.27582
16,0 x 90	3	6.27583
18,0 x 90	3	6.27584
20,0 x 90	3	6.27585
22,0 x 90	2	6.27586
24,0 x 90	2	6.27587
25,0 x 90	2	6.27588
26,0 x 90	2	6.27589
28,0 x 90	2	6.27590
30,0 x 90	2	6.27591
32,0 x 90	2	6.27592
34,0 x 90	2	6.27593
35,0 x 90	2	6.27594
36,0 x 90	2	6.27595
38,0 x 90	2	6.27596
40,0 x 90	2	6.27597

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
8,0 x 230	3	6.27124
10,0 x 230	5	6.27125
12,0 x 230	5	6.27126
14,0 x 230	5	6.27127
16,0 x 230	5	6.27128
18,0 x 230	2	6.27129
20,0 x 230	2	6.27130
22,0 x 230	2	6.27131
24,0 x 230	2	6.27132
26,0 x 230	2	6.27133
28,0 x 230	2	6.27134
30,0 x 230	2	6.27135
32,0 x 230	2	6.27136
8,0 x 460	3	6.27137
10,0 x 460	5	6.27138
12,0 x 460	5	6.27139
14,0 x 460	5	6.27140
16,0 x 460	5	6.27141
18,0 x 460	2	6.27142
20,0 x 460	2	6.27143
22,0 x 460	2	6.27144
24,0 x 460	2	6.27145
26,0 x 460	2	6.27146
28,0 x 460	2	6.27147
30,0 x 460	2	6.27148
32,0 x 460	2	6.27150

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 75	5	6.27625
5,0 x 85	5	6.27626
6,0 x 100	5	6.27646
6,0 x 150	5	6.27675
8,0 x 120	5	6.27652
8,0 x 200	5	6.27679
10,0 x 120	5	6.27654
12,0 x 150	3	6.27656
14,0 x 150	3	6.27658
16,0 x 160	3	6.27661
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	5	6.27989
8,0 x 117	5	6.27991
10,0 x 133	5	6.27993
12,0 x 151	3	6.27995
14,0 x 151	3	6.27997
16,0 x 160	3	6.27999
18,0 x 180	3	6.27339

Bohrerschranke-HSS-R



Bohrerschrank, klein

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

Inhalt	Bestell-Nr.
29 Abmessungen mit insgesamt 490 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,5 mm ansteigend, zusätzlich Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	6.90103



Bohrerschrank, groß

- Die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, rollgewalzte Ausführung

Inhalt	Bestell-Nr.
98 Abmessungen mit insgesamt 945 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,1 mm ansteigend	6.90106

Bohrerschranke HSS-G



Bohrerschrank, klein

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

Inhalt	Bestell-Nr.
29 Abmessungen mit insgesamt 410 Bohrern: Ø 1,0–13,0 mm, 0,5 mm ansteigend, zusätzlich Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	6.90104

Lochsägen-Modul



HSS-Bi-Metall-Lochsägen
Grundbestückung 46 Stück
Bestell-Nr. 6.90425

Bezeichnung	Ø mm	St.	Bestell-Nr.
	19	2	6.25163
	20	2	6.25164
	25	2	6.25168
	29	2	6.25170
	32	2	6.25172
	35	2	6.25174
	38	2	6.25176
	40	2	6.25177
	44	2	6.25180
	51	2	6.25184
	57	2	6.25188
	60	2	6.25190
	64	2	6.25191
	68	2	6.25194
	76	2	6.25197
	83	2	6.25199
	95	2	6.25203
Zentrierbohrer, (6,35 mm)		8	6.25220
Adapter SW9 (14-30 mm)		8	6.25215
Adapter SW11 (32-152 mm)		8	6.25216

Stichsägeblätter-Modul



Stichsägeblätter-Modul, klein
Grundbestückung 180 Stück
Bestell-Nr. 6.90101

Entspr. Bosch Type	Nutzbare Länge mm	Zahn-teilung mm	Stück	Bestell-Nr.
T 119 BO	50	1,2	10	6.23646
T 119 B	50	2	10	6.23631
T 111 C	75	3	10	6.23632
T 114 D	75	4	10	6.23633
T 244 D	75	4	10	6.23649
T 101 D	75	4	10	6.23635
T 101 B	75	2,5	10	6.23634
T 301 CD	85	3	10	6.23654
T 234 X	90	progr.	10	6.23675
Sortiment			10	6.23645
T 118 G	50	0,7	10	6.23636
T 118 A	50	1,2	10	6.23637
T 118 B	50	2	10	6.23638
T 127 D	75	3	10	6.23639
T 118 AF	50	1,2	10	6.23971
T 318 A	100	1,2	10	6.23629
T 123 X	75	progr.	10	6.23676
T 345 XF	105	progr.	10	6.23677

Stichsägeblätter-Modul



Stichsägeblätter-Modul, groß
Grundbestückung 270 Stück
Bestell-Nr. 6.90105

Entspr. Bosch Type	Nutzbare Länge mm	Zahn-teilung mm	Stück	Bestell-Nr.
T 119 BO	50	1,2	10	6.23646
T 119 B	50	2	10	6.23631
T 111 C	75	3	10	6.23632
T 144 D	75	4	10	6.23633
T 244 D	75	4	10	6.23649
T 144 DP	75	4	10	6.23694
T 101 D	75	4	10	6.23635
T 101 BR	75	2,5	10	6.23650
T 101 B	75	2,5	10	6.23634
T 101 AO	50	1,35	10	6.23651
T 301 CLF	105	3	10	6.23977
T 301 CD	85	3	10	6.23654
T 234 X	90	progr.	10	6.23675
Sortiment			10	6.23645
T 118 G	50	0,7	10	6.23636
T 118 A	50	1,2	10	6.23637
T 218 A	50	1,2	10	6.23647
T 118 B	50	2	10	6.23638
T 127 D	75	3	10	6.23639
T 101 A	75	2	10	6.23640
T 118 AF	50	1,2	10	6.23971
T 118 EF	50	1,5	10	6.23972
T 118 BF	50	2	10	6.23973
T 127 DF	75	3	10	6.23974
T 318 A	100	1,2	10	6.23629
T 123 X	75	progr.	10	6.23676
T 345 XF	105	progr.	10	6.23677

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	Bestell-Nr.	Seite
6.00036	27	6.00496	96	6.00967	530	6.01567	493	6.02196	40	6.06731	84	6.16202	122	6.16460	122	6.16792	124	6.23246	145	6.23344	274	6.23487	166
6.00065	310	6.00506	103	6.00968	531	6.01568	494	6.02197	35	6.06870	191	6.16203	122	6.16462	122	6.16795	124	6.23247	145	6.23345	274	6.23488	166
6.00066	307	6.00512	216	6.00969	531	6.01569	500	6.02198	41	6.06872	191	6.16204	122	6.16464	122	6.16796	124	6.23259	247	6.23347	274	6.23494	166
6.00079	24	6.00514	98	6.00970	533	6.01570	500	6.02199	38	6.06875	192	6.16208	119	6.16465	122	6.18121	390	6.23260	145	6.23349	274	6.23495	165
6.00080	24	6.00534	98	6.00971	532	6.01571	500	6.02200	37	6.08745	553	6.16209	119	6.16468	122	6.19000	55	6.23261	145	6.23350	274	6.23496	165
6.00093	25	6.00542	343	6.00972	532	6.01572	501	6.02201	34	6.08755	553	6.16210	119	6.16477	117	6.19001	55	6.23265	145	6.23351	275	6.23499	167
6.00129	305	6.00544	343	6.00973	532	6.01573	501	6.02203	62	6.08765	553	6.16212	122	6.16479	120	6.19125	195	6.23266	145	6.23352	275	6.23501	168
6.00131	305	6.00545	343	6.00974	533	6.01574	497	6.02204	296	6.08855	554	6.16213	122	6.16486	123	6.19150	195	6.23267	145	6.23353	275	6.23503	168
6.00132	210	6.00548	99	6.00975	534	6.01575	497	6.02205	41	6.08865	554	6.16215	121	6.16487	123	6.19175	196	6.23269	248	6.23354	275	6.23505	168
6.00133	210	6.00552	104	6.00976	534	6.01576	497	6.02233	502	6.08875	554	6.16216	119	6.16500	119	6.19200	197	6.23270	248	6.23355	275	6.23506	169
6.00154	50	6.00562	97	6.00977	535	6.01577	498	6.02234	502	6.09225	303	6.16217	119	6.16501	119	6.19201	197	6.23272	143	6.23356	275	6.23507	167
6.00156	24	6.00572	97	6.00978	536	6.01578	498	6.02235	502	6.11350	309	6.16218	119	6.16505	117	6.19216	426	6.23273	143	6.23357	275	6.23508	167
6.00157	24	6.00580	211	6.00979	536	6.01579	504	6.02236	502	6.11351	309	6.16219	119	6.16506	117	6.19250	197	6.23275	130	6.23358	275	6.23509	167
6.00169	105	6.00581	212	6.00980	536	6.01580	504	6.02264	25	6.11750	196	6.16220	119	6.16507	117	6.19260	426	6.23276	140	6.23359	275	6.23510	167
6.00170	105	6.00582	212	6.01024	308	6.01581	505	6.02268	53	6.12001	247	6.16222	119	6.16508	117	6.19261	426	6.23278	130	6.23365	276	6.23511	170
6.00174	47	6.00585	214	6.01040	355	6.01582	505	6.02269	53	6.12003	247	6.16224	119	6.16509	117	6.19305	427	6.23279	130	6.23366	275	6.23512	165
6.00177	105	6.00593	215	6.01041	355	6.01583	504	6.02298	54	6.13060	73	6.16226	119	6.16512	119	6.20001	284	6.23280	130	6.23367	276	6.23513	166
6.00179	105	6.00596	265	6.01042	356	6.01584	504	6.02335	189	6.13069	73	6.16227	119	6.16513	119	6.20002	284	6.23281	130	6.23368	276	6.23514	166
6.00191	49	6.00601	204	6.01043	356	6.01585	505	6.02365	386	6.13072	45	6.16228	119	6.16514	120	6.20003	282	6.23282	130	6.23369	276	6.23515	166
6.00192	51	6.00615	179	6.01111	298	6.01586	505	6.02540	427	6.16100	118	6.16229	119	6.16515	120	6.20004	282	6.23283	130	6.23370	277	6.23516	166
6.00228	42	6.00616	179	6.01119	384	6.01587	475	6.03030	388	6.16101	118	6.16270	118	6.16516	120	6.20005	283	6.23284	130	6.23371	280	6.23517	166
6.00311	310	6.00617	179	6.01204	342	6.01588	477	6.03034	388	6.16102	118	6.16271	118	6.16554	123	6.20016	552	6.23285	130	6.23372	280	6.23518	166
6.00321	48	6.00618	180	6.01205	408	6.01650	386	6.04111	526	6.16103	118	6.16273	118	6.16560	123	6.20017	552	6.23287	143	6.23373	280	6.23519	165
6.00323	217	6.00621	52	6.01229	331	6.01750	196	6.04112	526	6.16104	118	6.16274	118	6.16561	123	6.20018	552	6.23288	143	6.23375	276	6.23520	168
6.00325	304	6.00627	180	6.01301	372	6.02012	395	6.04113	527	6.16105	118	6.16275	123	6.16563	123	6.22971	129	6.23289	143	6.23376	276	6.23521	236
6.00334	60	6.00635	251	6.01306	44	6.02013	395	6.04114	527	6.16107	118	6.16277	123	6.16572	123	6.22972	129	6.23290	130	6.23377	276	6.23522	168
6.00340	264	6.00636	251	6.01401	357	6.02014	396	6.04115	485	6.16109	118	6.16279	123	6.16573	123	6.22973	129	6.23291	130	6.23378	276	6.23524	168
6.00341	264	6.00637	263	6.01402	358	6.02015	396	6.04116	487	6.16111	118	6.16285	117	6.16604	123	6.22974	129	6.23292	130	6.23379	276	6.23525	167
6.00350	84	6.00638	52	6.01403	357	6.02019	388	6.04117	484	6.16115	118	6.16286	117	6.16610	123	6.22975	129	6.23298	154	6.23380	276	6.23526	166
6.00354	86	6.00639	52	6.01404	358	6.02024	397	6.04118	478	6.16119	118	6.16290	122	6.16622	123	6.22976	129	6.23299	277	6.23381	276	6.23527	166
6.00365	384	6.00657	262	6.01405	54	6.02026	308	6.04119	482	6.16121	117	6.16291	122	6.16654	123	6.22977	129	6.23300	154	6.23382	276	6.23528	166
6.00366	266	6.00658	262	6.01532	471	6.02034	397	6.04120	484	6.16122	120	6.16299	118	6.16660	123	6.22981	129	6.23309	559	6.23383	276	6.23529	169
6.00367	27	6.00659	263	6.01533	471	6.02045	397	6.05052	458	6.16123	117	6.16300	117	6.16672	123	6.22982	129	6.23310	274	6.23384	276	6.23530	169
6.00368	56	6.00667	438	6.01534	471	6.02050	147	6.05053	458	6.16126	120	6.16302	117	6.16680	123	6.22984	129	6.23311	274	6.23385	276	6.23531	245
6.00369	27	6.00668	439	6.01536	474	6.02055	398	6.06101	204	6.16127	117	6.16303	120	6.16725	123	6.22985	129	6.23312	274	6.23386	276	6.23536	169
6.00370	56	6.00676	438	6.01537	474	6.02056	398	6.06153	261	6.16135	121	6.16310	117	6.16726	122	6.22986	129	6.23313	274	6.23387	276	6.23537	169
6.00371	86	6.00680	94	6.01538	475	6.02060	386	6.06154	261	6.16136	121	6.16312	120	6.16727	117	6.22987	129	6.23314	274	6.23391	277	6.23538	169
6.00374	89	6.00683	101	6.01539	475	6.02100	32	6.06461	107	6.16137	121	6.16313	117	6.16728	120	6.22991	129	6.23315	274	6.23392	277	6.23539	169
6.00375	311	6.00712	260	6.01540	476	6.02101	32	6.06462	110	6.16143	120	6.16327	121	6.16729	123	6.22992	129	6.23316	274	6.23393	277	6.23541	169
6.00376	89	6.00724	335	6.01541	477	6.02102	32	6.06463	107	6.16147	120	6.16328	121	6.16730	123	6.22994	129	6.23317	274	6.23394	277	6.23542	165
6.00380	86	6.00737	330	6.01542	476	6.02103	36	6.06464	110	6.16155	121	6.16338	121	6.16731	123	6.22995	129	6.23318	274	6.23395	277	6.23545	351
6.00384	89	6.00738	330	6.01543	477	6.02104	32	6.06465	110	6.16156	121	6.16339	121	6.16732	117	6.22996	129	6.23319	274	6.23396	277	6.23546	351
6.00388	90	6.00795	61	6.01547	479	6.02105	31	6.06466	108	6.16163	118	6.16343	121	6.16733	120	6.22997	129	6.23320	274	6.23398	277	6.23547	351
6.00396	266	6.00806	216	6.01548	479	6.02106	57	6.06467	111	6.16167	118	6.16358	561	6.16735	123	6.22999	129	6.23321	274	6.23399	277	6.23548	351
6.00398	92	6.00842	206	6.01549	479	6.02111	57	6.06468	108	6.16170	124	6.16359	561	6.16736	122	6.23000	277	6.23322	274	6.23403	275	6.23549	351
6.00404	46	6.00843	207	6.01550	480	6.02113	27	6.06469	111	6.16171	124	6.16420	117	6.16737	118	6.23034	277	6.23323	274	6.23464	275	6.23550	351
6.00405	303	6.00854	260	6.01551	480	6.02115	163	6.06470	111	6.16177	124	6.16428	120	6.16738	118	6.23035	277	6.23324	274	6.23468	166	6.23551	351
6.00407	100	6.00855	341	6.01552	483	6.02116	31	6.06471	109	6.16179	119	6.16429	122	6.16739	123	6.23036	277	6.23325	274	6.23469	166	6.23567	167
6.00410	87	6.00861	205	6.01553	483	6.02117	26	6.06472	111	6.16180	119	6.16442	117	6.16741	118	6.23038	277	6.23326	274	6.23470	165	6.23591	370
6.00414	92	6.00862	205	6.01554	488	6.02132	173	6.06473	109	6.16181													

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	Bestell-Nr.	Seite
6.23618	365	6.23740	146	6.23960	362	6.24056	316	6.24246	126	6.24437	287	6.24830	321	6.25021	236	6.25200	244	6.25439	66	6.25624	320	6.25882	321
6.23620	366	6.23741	146	6.23961	362	6.24057	316	6.24247	127	6.24438	287	6.24831	321	6.25022	236	6.25201	244	6.25451	417	6.25625	320	6.25883	321
6.23621	364	6.23742	146	6.23962	363	6.24058	316	6.24248	127	6.24439	287	6.24832	321	6.25023	236	6.25202	244	6.25452	67	6.25639	322	6.25884	321
6.23622	366	6.23750	418	6.23964	362	6.24059	316	6.24256	126	6.24440	287	6.24839	247	6.25024	236	6.25203	244	6.25453	66	6.25640	322	6.25885	321
6.23623	365	6.23751	562	6.23965	365	6.24060	317	6.24258	126	6.24441	287	6.24840	143	6.25025	236	6.25204	244	6.25471	67	6.25641	322	6.25886	321
6.23624	362	6.23752	562	6.23968	368	6.24061	315	6.24259	126	6.24442	287	6.24864	146	6.25031	228	6.25205	244	6.25472	67	6.25642	322	6.25887	321
6.23629	365	6.23753	418	6.23969	363	6.24063	144	6.24275	126	6.24443	286	6.24865	146	6.25033	228	6.25206	244	6.25473	67	6.25643	322	6.25888	321
6.23631	362	6.23754	418	6.23970	365	6.24064	314	6.24276	126	6.24444	287	6.24866	146	6.25038	228	6.25207	244	6.25474	67	6.25644	322	6.25891	322
6.23632	362	6.23755	418	6.23971	365	6.24066	317	6.24277	126	6.24445	287	6.24867	146	6.25043	228	6.25208	244	6.25475	67	6.25645	322	6.25892	322
6.23633	362	6.23756	418	6.23972	366	6.24067	145	6.24278	126	6.24446	287	6.24873	129	6.25050	228	6.25209	244	6.25476	67	6.25646	322	6.25893	322
6.23634	363	6.23757	419	6.23973	365	6.24068	145	6.24279	126	6.24447	287	6.24911	247	6.25053	228	6.25210	244	6.25477	67	6.25657	323	6.25894	322
6.23635	363	6.23758	419	6.23974	366	6.24081	317	6.24306	561	6.24448	287	6.24912	143	6.25055	228	6.25211	244	6.25478	67	6.25658	314	6.25895	322
6.23636	365	6.23759	419	6.23975	364	6.24082	317	6.24307	561	6.24449	287	6.24913	143	6.25057	228	6.25213	244	6.25482	66	6.25681	326	6.25896	322
6.23637	365	6.23760	419	6.23976	363	6.24083	317	6.24308	561	6.24450	288	6.24915	143	6.25059	228	6.25214	244	6.25484	66	6.25682	326	6.25897	322
6.23638	365	6.23796	131	6.23977	364	6.24084	317	6.24309	561	6.24451	288	6.24916	143	6.25062	228	6.25215	244	6.25485	66	6.25683	326	6.25898	322
6.23639	366	6.23801	131	6.23978	365	6.24085	317	6.24310	561	6.24452	288	6.24917	143	6.25064	228	6.25216	244	6.25486	66	6.25684	326	6.25928	329
6.23640	368	6.23802	131	6.23979	365	6.24086	317	6.24346	130	6.24453	288	6.24925	143	6.25066	228	6.25217	244	6.25487	66	6.25685	326	6.25929	329
6.23641	368	6.23803	131	6.23980	363	6.24087	317	6.24347	130	6.24454	288	6.24926	143	6.25123	238	6.25218	244	6.25491	376	6.25686	326	6.25930	329
6.23645	368	6.23804	131	6.23998	363	6.24088	317	6.24356	127	6.24455	288	6.24927	143	6.25126	238	6.25220	244	6.25492	376	6.25687	326	6.25931	329
6.23646	362	6.23805	131	6.23999	364	6.24089	317	6.24358	127	6.24456	286	6.24928	143	6.25128	238	6.25226	70	6.25494	378	6.25688	326	6.25932	329
6.23647	365	6.23851	416	6.24001	316	6.24092	143	6.24359	127	6.24457	286	6.24929	144	6.25129	238	6.25229	269	6.25497	379	6.25715	316	6.25933	329
6.23648	366	6.23852	416	6.24002	316	6.24094	128	6.24378	286	6.24458	286	6.24937	144	6.25130	238	6.25230	269	6.25500	292	6.25716	316	6.25940	329
6.23649	362	6.23854	416	6.24003	316	6.24101	129	6.24379	286	6.24475	127	6.24940	325	6.25150	230	6.25231	269	6.25506	288	6.25717	316	6.25941	329
6.23650	363	6.23855	416	6.24004	316	6.24102	128	6.24381	288	6.24477	127	6.24941	325	6.25160	243	6.25232	269	6.25507	287	6.25718	316	6.25942	329
6.23651	362	6.23856	416	6.24005	316	6.24103	128	6.24382	288	6.24478	127	6.24942	325	6.25161	243	6.25233	269	6.25508	287	6.25719	316	6.25943	329
6.23652	366	6.23857	416	6.24006	316	6.24104	128	6.24383	288	6.24480	320	6.24943	325	6.25162	243	6.25234	269	6.25528	66	6.25720	316	6.25944	329
6.23654	363	6.23858	416	6.24007	316	6.24105	128	6.24384	288	6.24481	320	6.24944	325	6.25163	243	6.25235	269	6.25580	559	6.25721	316	6.26087	146
6.23657	368	6.23859	416	6.24008	316	6.24106	128	6.24385	288	6.24482	320	6.24945	325	6.25164	243	6.25236	269	6.25585	66	6.25722	316	6.26088	146
6.23658	368	6.23860	416	6.24019	316	6.24107	129	6.24386	288	6.24483	320	6.24946	325	6.25165	243	6.25237	269	6.25588	66	6.25726	318	6.26089	146
6.23662	366	6.23862	199	6.24020	316	6.24122	128	6.24391	126	6.24484	320	6.24947	325	6.25166	243	6.25238	269	6.25589	66	6.25727	318	6.26090	146
6.23663	366	6.23867	199	6.24021	316	6.24123	128	6.24392	126	6.24485	320	6.24958	326	6.25167	243	6.25239	269	6.25590	66	6.25728	318	6.26130	148
6.23664	370	6.23874	417	6.24022	316	6.24124	128	6.24393	126	6.24486	320	6.24959	326	6.25168	243	6.25240	269	6.25591	66	6.25729	318	6.26131	148
6.23671	366	6.23894	417	6.24023	316	6.24135	128	6.24394	126	6.24490	321	6.24964	144	6.25169	243	6.25241	269	6.25592	66	6.25730	318	6.26132	148
6.23675	364	6.23903	369	6.24024	316	6.24136	128	6.24395	126	6.24491	320	6.24965	144	6.25170	243	6.25242	269	6.25593	66	6.25731	318	6.26133	148
6.23676	366	6.23905	369	6.24025	316	6.24137	128	6.24396	126	6.24492	320	6.24966	144	6.25171	243	6.25243	269	6.25594	66	6.25732	318	6.26134	148
6.23677	364	6.23906	369	6.24026	316	6.24138	128	6.24397	126	6.24493	320	6.24967	143	6.25172	243	6.25244	269	6.25596	66	6.25733	318	6.26135	148
6.23678	362	6.23907	370	6.24027	316	6.24139	128	6.24398	126	6.24494	320	6.24968	143	6.25173	243	6.25245	269	6.25598	328	6.25734	318	6.26136	148
6.23679	363	6.23909	370	6.24028	318	6.24140	128	6.24405	289	6.24495	321	6.24970	325	6.25174	243	6.25246	269	6.25599	328	6.25738	318	6.26137	148
6.23684	368	6.23910	141	6.24029	318	6.24141	128	6.24406	289	6.24496	321	6.24971	325	6.25175	243	6.25247	269	6.25600	324	6.25739	318	6.26138	148
6.23685	363	6.23920	362	6.24030	318	6.24142	128	6.24414	286	6.24497	321	6.24972	325	6.25176	243	6.25248	270	6.25601	328	6.25740	318	6.26139	148
6.23686	364	6.23921	362	6.24031	318	6.24143	128	6.24415	286	6.24575	555	6.24980	325	6.25177	243	6.25254	269	6.25602	328	6.25741	318	6.26140	148
6.23687	366	6.23923	363	6.24032	318	6.24144	128	6.24416	286	6.24576	555	6.24981	325	6.25178	243	6.25255	269	6.25603	324	6.25742	318	6.26141	148
6.23688	366	6.23924	365	6.24033	318	6.24145	128	6.24417	286	6.24577	555	6.24982	325	6.25179	243	6.25354	290	6.25604	324	6.25743	318	6.26142	148
6.23690	362	6.23925	365	6.24034	318	6.24207	248	6.24418	286	6.24578	555	6.24983	325	6.25180	243	6.25357	290	6.25605	324	6.25744	318	6.26143	148
6.23691	363	6.23926	365	6.24035	318	6.24208	248	6.24419	286	6.24579	70	6.24984	325	6.25181	243	6.25386	290	6.25606	324	6.25745	318	6.26144	148
6.23692	365	6.23929	366	6.24036	318	6.24216	128	6.24420	286	6.24709	323	6.24985	326	6.25182	243	6.25387	290	6.25607	324	6.25746	318	6.26145	148
6.23693	365	6.23933	363	6.24037	315	6.24217	128	6.24421	286	6.24721	322	6.24986	326	6.25184	243	6.25388	288	6.25608	324	6.25766	320	6.26146	148
6.23694	363	6.23934	141	6.24038	145	6.24218	128	6.24422	287	6.24722	322	6.24987	326	6.25185	244	6.25389	288	6.25609	324	6.25767	320	6.26147	148
6.23695	364	6.23935	141	6.24039	145	6.24219	128	6.24423	287	6.24723	322	6.24988	326	6.25186	244	6.25390	288	6.25610	324	6.25768	320	6.26148	148
6.23696	364	6.23936	369	6.24041	315	6.24220																	

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		
6.26166	127	6.26228	271	6.26333	158	6.26401	162	6.26515	253	6.26595	255	6.27096	240	6.27191	241	6.27360	140	6.27470	232	6.27650	232	6.27729	225
6.26167	127	6.26229	271	6.26334	158	6.26402	162	6.26516	253	6.26596	255	6.27097	240	6.27192	241	6.27361	140	6.27471	232	6.27651	232	6.27730	225
6.26168	127	6.26230	271	6.26335	158	6.26403	155	6.26517	253	6.26597	255	6.27098	240	6.27193	241	6.27362	140	6.27473	232	6.27652	232	6.27731	225
6.26169	127	6.26231	271	6.26337	158	6.26404	155	6.26518	253	6.26598	255	6.27100	247	6.27200	242	6.27389	233	6.27474	232	6.27653	232	6.27732	225
6.26170	127	6.26232	271	6.26338	158	6.26405	165	6.26519	253	6.26599	255	6.27104	248	6.27202	242	6.27391	233	6.27476	232	6.27654	232	6.27733	225
6.26171	127	6.26233	271	6.26339	158	6.26406	165	6.26520	253	6.26600	256	6.27107	188	6.27224	233	6.27392	233	6.27478	232	6.27655	232	6.27734	225
6.26172	268	6.26234	271	6.26340	158	6.26407	165	6.26521	254	6.26602	256	6.27111	242	6.27225	233	6.27393	233	6.27480	232	6.27656	232	6.27735	225
6.26173	268	6.26235	271	6.26341	158	6.26408	165	6.26522	254	6.26603	256	6.27112	240	6.27226	233	6.27394	233	6.27487	232	6.27657	232	6.27736	225
6.26174	268	6.26236	271	6.26344	158	6.26409	165	6.26523	254	6.26604	256	6.27115	237	6.27227	233	6.27395	233	6.27490	232	6.27658	232	6.27737	225
6.26175	268	6.26237	271	6.26345	158	6.26410	165	6.26524	254	6.26605	256	6.27116	237	6.27228	233	6.27396	233	6.27491	232	6.27659	232	6.27738	225
6.26176	268	6.26238	271	6.26346	158	6.26413	170	6.26525	254	6.26606	256	6.27119	240	6.27229	233	6.27399	233	6.27492	232	6.27661	232	6.27739	225
6.26177	268	6.26239	271	6.26347	158	6.26414	170	6.26526	254	6.26607	256	6.27120	240	6.27230	233	6.27401	230	6.27493	232	6.27662	232	6.27740	225
6.26178	268	6.26243	272	6.26348	158	6.26415	153	6.26527	254	6.26608	255	6.27121	240	6.27238	223	6.27402	230	6.27514	229	6.27664	232	6.27741	225
6.26179	268	6.26244	272	6.26349	158	6.26416	153	6.26528	254	6.26609	255	6.27122	240	6.27240	69	6.27403	230	6.27515	229	6.27665	232	6.27742	225
6.26180	268	6.26245	272	6.26350	158	6.26417	153	6.26529	254	6.26610	255	6.27124	237	6.27241	69	6.27404	230	6.27516	229	6.27667	232	6.27743	225
6.26181	268	6.26279	174	6.26351	158	6.26430	414	6.26530	254	6.26611	256	6.27125	237	6.27242	69	6.27405	230	6.27517	229	6.27679	232	6.27744	225
6.26182	268	6.26280	174	6.26352	158	6.26431	414	6.26531	254	6.26614	255	6.27126	237	6.27243	234	6.27409	233	6.27518	229	6.27680	234	6.27745	225
6.26183	268	6.26281	174	6.26353	158	6.26432	415	6.26532	254	6.26616	255	6.27127	237	6.27244	234	6.27410	233	6.27519	229	6.27681	234	6.27746	225
6.26184	268	6.26282	174	6.26354	158	6.26433	415	6.26533	254	6.26618	255	6.27128	237	6.27245	234	6.27421	233	6.27522	237	6.27682	234	6.27747	225
6.26185	268	6.26283	174	6.26355	158	6.26434	414	6.26534	254	6.26620	255	6.27129	237	6.27246	234	6.27423	233	6.27523	237	6.27683	234	6.27748	225
6.26186	268	6.26284	174	6.26356	158	6.26435	415	6.26535	254	6.26622	255	6.27130	237	6.27247	234	6.27426	233	6.27524	237	6.27684	234	6.27749	225
6.26187	268	6.26285	174	6.26357	158	6.26436	415	6.26536	254	6.26623	255	6.27131	237	6.27256	69	6.27427	233	6.27525	237	6.27687	234	6.27750	225
6.26188	268	6.26286	174	6.26358	158	6.26437	415	6.26537	254	6.26624	255	6.27132	237	6.27258	223	6.27428	233	6.27526	237	6.27688	234	6.27751	225
6.26189	268	6.26287	174	6.26359	158	6.26438	415	6.26538	254	6.26625	256	6.27133	237	6.27259	69	6.27429	233	6.27527	237	6.27689	234	6.27752	226
6.26190	268	6.26288	174	6.26360	158	6.26439	414	6.26539	254	6.26626	256	6.27134	237	6.27261	69	6.27430	229	6.27528	237	6.27691	234	6.27753	226
6.26191	268	6.26289	174	6.26361	158	6.26440	414	6.26540	254	6.26627	256	6.27135	237	6.27265	68	6.27431	229	6.27534	234	6.27692	234	6.27754	226
6.26192	268	6.26290	175	6.26362	158	6.26441	414	6.26541	254	6.26700	556	6.27136	237	6.27270	68	6.27432	229	6.27535	234	6.27693	234	6.27755	226
6.26193	268	6.26291	175	6.26363	158	6.26442	414	6.26542	253	6.26701	556	6.27137	237	6.27275	68	6.27433	229	6.27536	234	6.27694	234	6.27756	226
6.26194	268	6.26292	175	6.26364	158	6.26443	414	6.26543	253	6.26702	557	6.27138	237	6.27283	68	6.27435	229	6.27537	234	6.27695	234	6.27757	226
6.26195	268	6.26293	175	6.26365	159	6.26444	414	6.26544	253	6.26703	556	6.27139	237	6.27306	68	6.27436	229	6.27538	234	6.27696	234	6.27758	226
6.26196	268	6.26294	175	6.26366	159	6.26445	414	6.26545	253	6.26704	557	6.27140	237	6.27311	238	6.27437	229	6.27539	234	6.27697	232	6.27759	226
6.26197	268	6.26295	175	6.26367	159	6.26446	414	6.26546	255	6.26705	558	6.27141	237	6.27312	238	6.27438	229	6.27544	234	6.27698	232	6.27760	226
6.26198	268	6.26296	175	6.26368	153	6.26447	414	6.26550	253	6.26706	558	6.27142	237	6.27313	238	6.27439	229	6.27579	238	6.27699	232	6.27761	226
6.26199	268	6.26297	175	6.26369	153	6.26448	415	6.26551	253	6.26707	557	6.27143	237	6.27314	238	6.27440	229	6.27580	238	6.27700	225	6.27762	226
6.26200	270	6.26298	175	6.26370	153	6.26449	415	6.26552	253	6.26708	558	6.27144	237	6.27315	238	6.27441	229	6.27581	238	6.27701	225	6.27763	226
6.26201	270	6.26299	175	6.26371	154	6.26450	415	6.26553	253	6.26996	328	6.27145	237	6.27316	238	6.27442	229	6.27582	238	6.27702	225	6.27764	226
6.26202	270	6.26300	174	6.26372	154	6.26460	75	6.26554	253	6.27001	242	6.27146	237	6.27317	239	6.27443	229	6.27583	238	6.27703	225	6.27765	226
6.26203	270	6.26301	174	6.26373	154	6.26461	75	6.26555	255	6.27002	242	6.27147	237	6.27318	239	6.27444	229	6.27584	238	6.27704	225	6.27766	226
6.26204	270	6.26302	174	6.26374	155	6.26462	75	6.26571	254	6.27003	242	6.27148	237	6.27319	239	6.27445	229	6.27585	238	6.27705	225	6.27767	226
6.26205	270	6.26303	174	6.26375	155	6.26463	75	6.26572	254	6.27004	242	6.27150	237	6.27320	239	6.27446	229	6.27586	238	6.27706	225	6.27768	226
6.26206	271	6.26304	174	6.26376	155	6.26464	75	6.26573	254	6.27005	242	6.27151	560	6.27321	239	6.27447	229	6.27587	238	6.27707	225	6.27769	226
6.26207	271	6.26305	174	6.26377	155	6.26470	75	6.26574	254	6.27006	242	6.27152	560	6.27322	239	6.27448	229	6.27588	238	6.27708	225	6.27770	226
6.26208	271	6.26306	174	6.26378	159	6.26471	75	6.26575	254	6.27007	242	6.27153	560	6.27323	239	6.27449	229	6.27589	238	6.27709	225	6.27771	226
6.26209	271	6.26307	174	6.26379	159	6.26482	75	6.26576	254	6.27008	242	6.27154	560	6.27324	239	6.27450	229	6.27590	238	6.27710	225	6.27772	226
6.26210	271	6.26308	174	6.26380	159	6.26483	75	6.26577	254	6.27009	242	6.27156	560	6.27325	239	6.27451	229	6.27591	238	6.27711	225	6.27773	226
6.26211	271	6.26309	174	6.26381	159	6.26486	75	6.26578	254	6.27010	242	6.27157	560	6.27326	239	6.27452	229	6.27592	238	6.27712	225	6.27774	226
6.26212	271	6.26310	174	6.26382	159	6.26487	75	6.26579	254	6.27012	242	6.27158	239	6.27327	239	6.27454	229	6.27593	238	6.27713	225	6.27775	226
6.26213	271	6.26311	175	6.26383	159	6.26500	253	6.26580	254	6.27013	242	6.27159	239	6.27328	239	6.27455	229	6.27594	238	6.27714	225	6.27776	226
6.26214	271	6.26312	175	6.26384	159	6.26501	253	6.26581	254	6.27037	243	6.27160	239	6.27329	239	6.27456	229	6.27595	238	6.27715	225	6.27777	226
6.26215	271	6.26313	175	6.26386	159	6.26502	253																

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	Bestell-Nr.	Seite
6.27792	226	6.27976	228	6.28044	348	6.28131	135	6.28223	350	6.28335	186	6.28397	187	6.29067	199	6.30312	401	6.30551	248	6.30829	249	6.31093	376
6.27795	226	6.27977	228	6.28045	349	6.28132	135	6.28224	349	6.28336	186	6.28398	187	6.29068	199	6.30313	406	6.30552	248	6.30867	402	6.31094	378
6.27800	226	6.27978	228	6.28046	349	6.28133	135	6.28225	349	6.28337	186	6.28399	187	6.29069	199	6.30314	402	6.30553	248	6.30868	403	6.31095	376
6.27805	226	6.27980	228	6.28047	349	6.28134	135	6.28226	350	6.28338	186	6.28400	187	6.29088	198	6.30316	249	6.30554	248	6.30885	391	6.31096	376
6.27810	226	6.27981	228	6.28048	349	6.28135	135	6.28227	349	6.28339	186	6.28401	184	6.29089	198	6.30317	402	6.30560	290	6.30886	391	6.31097	378
6.27815	226	6.27982	228	6.28049	349	6.28136	135	6.28228	349	6.28340	186	6.28402	183	6.29090	198	6.30320	402	6.30566	338	6.30887	391	6.31098	379
6.27820	226	6.27983	228	6.28051	349	6.28139	135	6.28229	349	6.28341	183	6.28403	185	6.29091	198	6.30321	403	6.30570	389	6.30888	338	6.31110	187
6.27852	227	6.27984	228	6.28053	349	6.28141	136	6.28230	347	6.28342	183	6.28404	185	6.29092	198	6.30322	402	6.30571	389	6.30889	391	6.31111	187
6.27857	227	6.27985	228	6.28054	349	6.28142	136	6.28240	380	6.28343	183	6.28405	185	6.29093	198	6.30323	403	6.30572	389	6.30891	391	6.31112	187
6.27862	227	6.27986	236	6.28055	349	6.28143	136	6.28241	380	6.28344	183	6.28800	547	6.29094	198	6.30324	403	6.30573	389	6.30897	402	6.31114	329
6.27867	227	6.27987	236	6.28056	349	6.28144	136	6.28242	380	6.28345	183	6.28801	547	6.29095	198	6.30325	405	6.30574	389	6.30898	402	6.31120	380
6.27872	227	6.27988	236	6.28057	349	6.28145	136	6.28243	380	6.28346	183	6.28802	546	6.29096	199	6.30326	406	6.30576	389	6.30901	389	6.31122	380
6.27874	227	6.27989	236	6.28058	349	6.28146	136	6.28244	380	6.28347	183	6.28806	499	6.29097	199	6.30327	141	6.30577	389	6.30902	389	6.31125	378
6.27875	227	6.27990	236	6.28059	349	6.28149	136	6.28245	380	6.28348	183	6.28807	499	6.29098	199	6.30328	403	6.30578	389	6.30903	389	6.31129	376
6.27877	227	6.27991	236	6.28060	349	6.28151	136	6.28246	378	6.28349	183	6.28808	499	6.29099	199	6.30329	402	6.30579	270	6.30904	389	6.31130	376
6.27882	227	6.27992	236	6.28061	349	6.28152	136	6.28247	378	6.28350	183	6.28809	499	6.29102	198	6.30343	405	6.30580	272	6.30905	389	6.31137	381
6.27883	227	6.27993	236	6.28070	350	6.28153	136	6.28248	379	6.28351	183	6.28810	499	6.29103	198	6.30344	385	6.30581	272	6.30906	389	6.31139	380
6.27884	227	6.27994	236	6.28071	350	6.28154	136	6.28249	379	6.28352	183	6.28811	499	6.29104	198	6.30346	139	6.30584	272	6.30907	389	6.31144	381
6.27887	227	6.27995	236	6.28072	350	6.28155	136	6.28250	379	6.28353	183	6.28812	499	6.29105	199	6.30351	139	6.30589	270	6.30908	389	6.31146	381
6.27890	227	6.27996	236	6.28073	350	6.28156	134	6.28251	376	6.28354	183	6.28813	499	6.29106	199	6.30352	139	6.30590	270	6.30909	389	6.31148	323
6.27892	227	6.27997	236	6.28074	350	6.28157	134	6.28252	376	6.28355	183	6.28814	499	6.29174	124	6.30353	139	6.30592	389	6.30910	389	6.31149	323
6.27893	227	6.27998	236	6.28075	350	6.28158	134	6.28253	376	6.28356	183	6.28815	499	6.29175	124	6.30355	139	6.30593	389	6.30924	352	6.31150	314
6.27894	227	6.27999	236	6.28076	350	6.28159	134	6.28254	376	6.28357	183	6.28820	512	6.30001	387	6.30359	405	6.30630	290	6.30928	280	6.31151	140
6.27897	227	6.28000	350	6.28077	350	6.28160	134	6.28255	377	6.28358	183	6.28821	542	6.30002	387	6.30360	333	6.30632	198	6.30936	332	6.31156	314
6.27902	227	6.28001	347	6.28078	350	6.28161	134	6.28256	377	6.28359	183	6.28822	486	6.30003	387	6.30370	139	6.30633	198	6.30937	332	6.31158	314
6.27907	227	6.28002	347	6.28079	350	6.28164	134	6.28257	377	6.28360	183	6.28830	297	6.30004	387	6.30371	139	6.30634	198	6.30938	332	6.31165	140
6.27910	227	6.28004	347	6.28081	350	6.28166	134	6.28258	378	6.28361	183	6.28831	297	6.30005	387	6.30373	139	6.30635	198	6.30939	332	6.31166	140
6.27912	227	6.28005	347	6.28082	350	6.28167	135	6.28260	377	6.28362	183	6.28832	297	6.30006	387	6.30374	139	6.30636	198	6.30940	332	6.31167	140
6.27917	227	6.28006	347	6.28083	350	6.28168	135	6.28261	377	6.28363	183	6.28833	297	6.30007	387	6.30375	139	6.30637	198	6.30941	332	6.31168	144
6.27922	227	6.28007	347	6.28084	350	6.28169	135	6.28262	377	6.28364	183	6.28834	297	6.30022	387	6.30386	139	6.30638	198	6.30942	332	6.31169	315
6.27924	227	6.28008	347	6.28085	350	6.28170	135	6.28263	377	6.28365	184	6.28835	297	6.30051	256	6.30387	139	6.30648	290	6.30976	188	6.31211	352
6.27927	227	6.28009	347	6.28087	350	6.28171	135	6.28264	381	6.28366	184	6.28836	290	6.30069	67	6.30388	139	6.30649	70	6.30977	188	6.31213	333
6.27932	227	6.28010	347	6.28088	350	6.28172	135	6.28265	379	6.28367	184	6.28838	290	6.30070	67	6.30419	559	6.30650	69	6.30979	188	6.31216	315
6.27937	227	6.28011	347	6.28090	350	6.28173	135	6.28266	379	6.28368	184	6.28839	291	6.30072	67	6.30440	291	6.30656	198	6.30980	188	6.31217	144
6.27942	227	6.28012	347	6.28091	350	6.28174	135	6.28267	376	6.28369	184	6.28840	291	6.30073	67	6.30442	291	6.30657	198	6.30992	275	6.31219	314
6.27943	227	6.28013	347	6.28092	350	6.28175	135	6.28268	376	6.28370	184	6.28841	291	6.30103	333	6.30463	291	6.30704	249	6.31001	329	6.31220	314
6.27944	227	6.28014	347	6.28093	350	6.28176	135	6.28269	378	6.28371	184	6.28842	291	6.30105	333	6.30464	292	6.30705	141	6.31002	329	6.31222	247
6.27945	227	6.28015	347	6.28100	348	6.28177	135	6.28300	138	6.28372	183	6.28843	291	6.30106	333	6.30474	555	6.30706	141	6.31003	329	6.31223	144
6.27946	228	6.28016	347	6.28101	348	6.28180	135	6.28301	138	6.28373	183	6.28844	291	6.30118	333	6.30475	555	6.30710	332	6.31004	329	6.31224	314
6.27947	228	6.28017	347	6.28102	348	6.28182	136	6.28302	138	6.28374	183	6.28845	291	6.30119	333	6.30477	272	6.30714	188	6.31005	329	6.31225	314
6.27948	228	6.28018	347	6.28105	348	6.28183	136	6.28303	138	6.28375	184	6.28846	291	6.30120	333	6.30478	275	6.30715	188	6.31006	329	6.31226	316
6.27949	228	6.28019	347	6.28107	348	6.28184	136	6.28304	138	6.28376	184	6.28847	291	6.30121	333	6.30484	275	6.30725	124	6.31007	329	6.31227	316
6.27950	228	6.28020	347	6.28108	348	6.28185	136	6.28305	138	6.28377	184	6.28848	481	6.30142	290	6.30486	559	6.30726	124	6.31008	329	6.31228	316
6.27951	228	6.28021	347	6.28109	348	6.28186	136	6.28306	138	6.28378	184	6.28849	289	6.30148	70	6.30488	276	6.30727	124	6.31019	352	6.31229	316
6.27952	228	6.28022	347	6.28110	348	6.28187	136	6.28307	138	6.28379	187	6.28850	289	6.30187	186	6.30489	276	6.30728	124	6.31020	352	6.31230	316
6.27953	228	6.28023	347	6.28111	134	6.28190	136	6.28308	138	6.28380	187	6.28851	290	6.30189	186	6.30519	269	6.30777	198	6.31031	352	6.31231	316
6.27954	228	6.28024	347	6.28112	134	6.28192	136	6.28309	138	6.28381	187	6.28860	495	6.30191	186	6.30526	269	6.30778	198	6.31032	329	6.31232	317
6.27955	228	6.28025	347	6.28113	134	6.28193	136	6.28310	138	6.28382	187	6.28861	495	6.30192	186	6.30527	269	6.30779	198	6.31033	329	6.31233	319
6.27957	228	6.28030	348	6.28114	134	6.28194	136	6.28311	138	6.28383	187	6.28862	495	6.30194	186	6.30528	269	6.30784	198	6.31034	329	6.31235	327
6.27958	228	6.28031	348	6.28115</																			

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				
6.31337	401	6.31553	287	6.31749	67	6.31849	269	6.31957	299	6.36225	219	6.90078	565	0250750013	522	0901026653	513	0901054932	511	0903061235	541	0910059831	453		
6.31340	370	6.31554	287	6.31751	401	6.31850	269	6.31958	299	6.36226	219	6.90080	565	0250750100	523	0901026661	503	0901054940	511	0903061243	540	0910059955	411		
6.31345	406	6.31555	287	6.31752	401	6.31851	269	6.31959	299	6.36227	219	6.90081	565	0250800000	520	0901026777	516	0901054959	511	0903061251	540	0910063553	453		
6.31348	405	6.31556	287	6.31753	406	6.31852	269	6.31963	299	6.36241	219	6.90083	564	0250800002	521	0901026807	516	0901054967	511	0903061260	539	0910063570	450		
6.31349	405	6.31557	286	6.31754	405	6.31853	269	6.31964	299	6.36242	219	6.90084	564	0251200009	522	0901026815	503	0901054975	512	0903061278	539	0910063707	449		
6.31360	146	6.31558	286	6.31757	405	6.31854	269	6.31965	299	6.36243	219	6.90085	565	0251300000	520	0901026858	499	0901054983	516	0903061294	543	0910063952	453		
6.31362	401	6.31559	286	6.31758	327	6.31855	269	6.31966	299	6.36321	220	6.90086	564	0251400000	524	0901026866	499	0901054991	516	0903061316	545	0910064312	449		
6.31363	402	6.31560	289	6.31780	268	6.31856	269	6.31967	406	6.36322	220	6.90101	567	0251500000	525	0901026882	499	0901055769	503	0903061340	542	0910064347	449		
6.31364	402	6.31561	289	6.31785	268	6.31857	67	6.31968	279	6.36323	220	6.90103	566	0251600000	524	0901026904	499	0901055939	499	0903061359	542	0910064363	449		
6.31365	402	6.31567	332	6.31788	269	6.31858	67	6.31980	328	6.36333	220	6.90104	566	0251800000	525	0901031517	513	0901055947	499	0903061367	542	0910064371	451		
6.31370	401	6.31583	317	6.31789	269	6.31864	268	6.31981	328	6.36341	220	6.90105	567	0901004170	507	0901031550	503	0901055955	499	0903061375	547	0910064401	449		
6.31382	417	6.31584	316	6.31793	269	6.31865	336	6.31984	379	6.36342	220	6.90106	566	0901008540	506	0901053715	495	0901055963	499	0903061677	546	0910064410	451		
6.31387	275	6.31585	316	6.31794	269	6.31866	268	6.31985	379	6.36343	220	6.90106	566	6.90424	564	0901010021	297	0901053723	495	0901056048	511	0903061685	546	0910064592	452
6.31388	275	6.31586	316	6.31797	269	6.31868	268	6.31986	379	6.36351	220	6.90425	567	0901013047	486	0901053731	495	0901056056	511	0903063122	538	0910064606	452		
6.31396	417	6.31587	316	6.31800	280	6.31876	268	6.31987	379	6.36353	220	0900025100	456	0901014647	297	0901053740	495	0901056153	511	0903063130	538	0910064720	452		
6.31397	417	6.31588	316	6.31801	269	6.31879	268	6.31989	377	6.36356	220	0900025118	456	0901017239	507	0901053758	495	0901056161	511	0903063149	538	0910065165	452		
6.31407	379	6.31589	316	6.31802	269	6.31886	249	6.31990	376	6.36361	220	0900317000	457	0901025894	513	0901053766	495	0901057303	511	0903063190	539	0910065173	452		
6.31416	417	6.31591	281	6.31803	269	6.31894	406	6.31991	377	6.36362	220	0900317018	457	0901025908	513	0901053774	495	0901059489	510	0903063238	543	0910065190	453		
6.31420	275	6.31592	249	6.31804	269	6.31907	381	6.31992	377	6.36363	220	0900317100	457	0901025916	513	0901053782	495	0901059497	510	0903064838	546	0910066110	452		
6.31421	275	6.31593	249	6.31805	269	6.31909	377	6.31993	377	6.36364	220	0102160200	431	0901025924	513	0901053790	495	0901059500	510	0903064846	546	0911001071	454		
6.31422	275	6.31594	249	6.31806	270	6.31910	381	6.35000	138	6.36515	221	0102540100	429	0901025932	513	0901053804	495	0901059691	509	0903064854	546	0911003783	465		
6.31424	275	6.31595	281	6.31807	270	6.31911	378	6.35008	221	6.36516	221	0102540200	432	0901025940	513	0901053812	495	0901060991	506	0909000416	460	0911014220	464		
6.31425	275	6.31596	316	6.31808	270	6.31912	380	6.35019	221	6.36517	221	0102540300	431	0901025959	513	0901053820	495	0901062145	511	0909000424	460	0911016362	464		
6.31433	555	6.31597	316	6.31809	270	6.31913	381	6.35033	221	6.36518	220	0102540318	431	0901025967	513	0901053839	495	0901063087	506	0909029171	460	0911016397	464		
6.31435	555	6.31599	338	6.31810	270	6.31914	378	6.35035	221	6.36519	220	0102900000	435	0901025975	513	0901053847	495	0901063095	506	0909029180	460	0911018691	454		
6.31449	275	6.31619	292	6.31811	270	6.31915	380	6.35036	221	6.36520	220	0102900018	435	0901025983	514	0901053855	495	0901063109	506	0909029210	460	0911030713	464		
6.31454	376	6.31630	332	6.31812	270	6.31916	381	6.35049	221	6.36601	219	0103050100	429	0901025991	514	0901053863	495	0901063427	512	0909029228	460	0911030721	464		
6.31456	275	6.31631	332	6.31814	270	6.31917	381	6.35050	221	6.36602	219	0103150000	432	0901026017	514	0901053871	495	0901063788	508	0909029244	460	0911030730	464		
6.31470	380	6.31632	332	6.31815	270	6.31918	381	6.35054	221	6.36612	220	0103150018	432	0901026025	514	0901053880	495	0901063796	508	0909029252	460	0911030748	464		
6.31472	380	6.31633	332	6.31816	270	6.31920	279	6.35056	221	6.36613	220	0103152000	441	0901026041	515	0901053898	495	0901063800	508	0909029260	460	0911030845	464		
6.31488	380	6.31634	332	6.31817	381	6.31921	279	6.35058	221	6.36614	220	0103152100	441	0901026050	515	0901053901	495	0901063818	508	0909029279	460	0911050390	464		
6.31491	376	6.31635	332	6.31818	381	6.31922	279	6.35072	221	6.36615	219	0103153100	442	0901026068	515	0901054126	513	0901063826	507	0909030528	461	0911053179	464		
6.31492	378	6.31636	332	6.31819	381	6.31923	279	6.35100	70	6.36616	219	0103153300	442	0901026076	515	0901054134	513	0901063834	507	0909030536	461	0911060167	464		
6.31493	376	6.31660	336	6.31820	268	6.31924	279	6.35104	222	6.36617	219	0103300000	433	0901026084	515	0901054142	513	0901063842	507	0909030544	461	0911060175	464		
6.31494	376	6.31670	555	6.31821	268	6.31925	379	6.35105	222	6.36619	219	0103330000	436	0901026092	515	0901054150	513	0901063850	507	0909030552	461	0911062119	464		
6.31495	378	6.31703	271	6.31822	268	6.31926	379	6.35114	222	6.36620	219	0103330018	436	0901026106	515	0901054169	513	0901063869	507	0909031249	461	0911063549	464		
6.31501	334	6.31704	271	6.31823	268	6.31927	279	6.35115	222	6.36621	219	0104003000	444	0901026114	515	0901054177	513	0901063877	507	0909040817	460	0913005058	410		
6.31503	333	6.31705	271	6.31824	268	6.31928	279	6.35116	222	6.36623	221	0104004000	444	0901026130	514	0901054185	513	0901063885	507	0909040825	460	0913007123	410		
6.31504	333	6.31706	271	6.31825	268	6.31930	279	6.35125	222	6.42395	222	0104605000	445	0901026149	514	0901054193	513	0901063893	507	0909040841	460	0913010779	411		
6.31505	333	6.31707	271	6.31826	268	6.31931	279	6.35126	222	6.42396	222	0104705000	445	0901026157	514	0901054215	513	0901064423	506	0909052939	460	0913013565	411		
6.31507	333	6.31708	271	6.31827	268	6.31932	379	6.35128	222	6.57006	417	0114026000	463	0901026173	514	0901054223	513	0903009250	544	0909057175	460	0913013581	410		
6.31520	286	6.31709	271	6.31828	268	6.31933	406	6.35132	222	6.57007	417	0114026100	463	0901026190	514	0901054240	514	0903014253	544	0909057183	460	0913014626	410		
6.31521	286	6.31710	271	6.31829	268	6.31934	406	6.35133	222	6.85030	58	0130170100	408	0901026203	514	0901054258	514	0903016450	544	0909057191	460	0913014634	410		
6.31522	286	6.31711	271	6.31830	269	6.31935	405	6.35143	222	6.85031	58	0130200100	409	0901026220	515	0901054266	514	0903018410	546	0909060257	460	0913017617	410		
6.31524	286	6.31712	271	6.31831	269	6.31936	405	6.35144	222	6.85032	58	0130200110	409	0901026238	515	0901054274	514	0903019352	547	0909060265	460	0913031270	412		
6.31525	286	6.31713	271	6.31832	269	6.31937	406	6.35146	222	6.85033	58	0192901000	435	0901026246	515	0901054282	515	0903019379	546	0909060273	460	0913031288	411</		

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
7801009055	513	7808009247	514
7801009063	513	7808009255	514
7801009071	513	7808009263	514
7802009083	513	7808010490	514
7802009091	513	7809009275	515
7802009105	513	7809009283	515
7803009117	514	7809009291	515
7803009125	514	7809011750	515
7803009133	514	7809035764	515
7803009141	514	7823672327	503
7803010395	514	7851194171	509
7804009161	513	7851194180	509
7804010372	513	7854112915	411
7804065606	513	7854115035	411
7805009106	515	7876193943	509
7805009300	515	7876193951	509
7805009319	515	7876193978	510
7805009343	515	7876193986	510
7805009351	515	7876193994	510
7805009416	515	7876194001	509
7805009432	515	7876194010	509
7805009440	515	7876194028	509
7805009459	515	7876194060	509
7805009475	515	7876194079	509
7805009483	515	7876194117	510
7805033767	515	7876194125	509
7806009185	514	7876194133	509
7806009207	514	7876615287	509
7806034996	514	7876693610	510
7807009367	515	7876693628	510
7807009375	515	9109691680	510

metabo[®]

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

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

6.54410.00/0614