


# metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Zubehörprogramm




	<b>Trennen und Schruppen</b>	<b>10 01</b>
	Trennscheiben	14
	Schruppscheiben	20
	Schleiftöpfe	22

	<b>Schleifen von Metall und Edelstahl</b>	<b>23 02</b>
	Lamellenschleifteller	23
	Vlies-Kompaktschleifteller	26
	Vlies-Kompaktschleifscheiben	26
	Haftschleifblätter	27
	Reinigungsvliese	27
	Halbflexible Haftschleifblätter	27
	Fiberschleifscheiben	28
	Stahldrahtbürsten	31


	<b>Diamantwerkzeuge</b>	<b>33 03</b>
	Diamanttrennscheiben	33
	Diamantfrässcheiben	37
	Diamantschleiftöpfe	38
	Diamantwerkzeuge "Dry"	40
	Einsatzwerkzeuge mit Ø 76 mm	42


	<b>Weiteres Zubehör für Winkelschleifer</b>	<b>44 04</b>
--	---	--------------


	<b>Edelstahl Oberflächenbearbeitung</b>	<b>55 05</b>
	Zubehör für Inox-Winkelschleifer	56
	Zubehör für Kehlnahtschleifer	58
	Zubehör für Satiniermaschinen	59
	Zubehör für Rohrbandschleifer	64
	Zubehör für Bändeilen	66
	Allgemeines Zubehör für die Edelstahlbearbeitung	67

	<b>Zubehör für Geradschleifer</b>	<b>68 06</b>
	Fräser	69
	Korundschleifstifte	73
	Lamellenschleifräder	74
	Kleinschruppscheiben	74
	Kleintrennscheiben	75
	Spannzangen	75
	Biegewellen	75

	<b>Weitere Metallbearbeitung</b>	<b>77 07</b>
	Zubehör für Polierer	77
	Zubehör für Nasspolierer	78
	Trennscheiben für Metalltrennschleifer	79
	Zubehör für Doppelschleifmaschinen	80
	Zubehör für Kantenfräsen	82
	Zubehör für Blehscheren und Nibbler	82

	<b>Beton, Stein und Putzbearbeitung</b>	<b>84 08</b>
	Zubehör für Mauernutfräsen	84
	Zubehör für Renovierungsschleifer	86
	Zubehör für Renovierungsfräsen	88


	<b>Hammerbohrer und Meißel</b>	<b>89 09</b>
	SDS-plus Bohrer	90
	SDS-max Bohrer	96
	Absaugbohrer	100
	SDS-plus Meißel	102
	SDS-max Meißel	104
	Fräskronen	105
	Bohrkronen	105
	Wechselbohrfutter	107

	<b>Bohrfutter</b>	<b>110 10</b>
	Schnellspannbohrfutter	111
	Zahnkranzbohrfutter	113
	Quick-System	115

	<b>Bohrer und Lochsägen</b>	<b>118 11</b>
	Metallbohrer	118
	Steinbohrer /Betonbohrer	126
	Universalbohrer /Glasbohrer	129
	Diamantbohrer	129
	Diamantbohrkronen	130
	Holzbohrer	131
	Lochsägen	135
	Bohrständer	140

	<b>Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen</b>	<b>142 12</b>
---	--	---------------


	<b>Rührstäbe</b>	<b>147 13</b>
---	------------------	---------------

	<b>Schrauberbits und Steckschlüssel</b>	<b>148 14</b>
---	---	---------------


	<b>Kreissägeblätter und Führungsschienen</b>	<b>152 15</b>
	Kreissägeblätter	152
	Kappschienen und Führungsschienen	165


	<b>Stichsägeblätter</b>	<b>169 16</b>
---	-------------------------	---------------

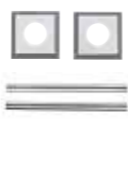
	<b>Säbelsägeblätter</b>	<b>182 17</b>
---	-------------------------	---------------


	<b>Zubehör für Multitools</b>	<b>193 18</b>
---	-------------------------------	---------------

	<b>Bandsägeblätter</b>	<b>197 19</b>
---	------------------------	---------------


	<b>Weiteres Zubehör für halbstationäre Holzbearbeitung</b>	<b>200 20</b>
	Zubehör für Kreissägen	200
	Zubehör für Hobelmaschinen	203
	Allgemeines Zubehör für die Holzbearbeitung	204

	<b>Schleifmittel auf Unterlage</b>	<b>205 21</b>
	Zubehör für Exzentrerschleifer	206
	Zubehör für Sander	212
	Handschleifbögen	215
	Zubehör für Multischleifer	216
	Absaugzubehör für Schleifmaschinen	217
	Zubehör für Dreieckschleifer	219
	Zubehör für Bandschleifer	221
	Zubehör für Langhalsschleifer	222


	<b>Fräsen und Hobeln</b>	<b>225 22</b>
	Zubehör für Oberfräsen und Fräs-/Schleifmotor	225
	Zubehör für die Lackfräse	228
	Zubehör für Hobel	228

	<b>Saugen und Absaugen</b>	<b>229 23</b>
	Zubehör für Allesauger	231
	CordlessControl	239
	Zubehör für Späneabsauganlagen	241


	<b>Weiteres Zubehör für Elektrowerkzeuge</b>	<b>243 24</b>
	Zubehör für Heißluftgebläse	243
	Zubehör für Tacker	244
	Zubehör für Klebepistolen	245
	Zubehör für Akku-Kartuschepistole	245
	Zubehör für die Akku-Blindnietpistole	245
	Zubehör für den Akku-Baustrahler	246
	Zubehör für Messtechnik	246

	<b>Zubehör für Gartengeräte</b>	<b>247 25</b>
	Zubehör für Akku-Freischneider	247
	Zubehör für Akku-Rasenmäher	247
	Zubehör für Heckenscheren	248
	Zubehör für Akku-Strauch- und Grasscheren	248
	Zubehör für Kettensägen	248
	Zubehör für Akku-Laubbläser	248

	<b>Akupacks und Ladegeräte</b>	<b>249 26</b>
---	--------------------------------	---------------

	<b>Transportsysteme</b>	<b>255 27</b>
	metaBOX System	255
	Werkzeugtaschen	261

	<b>Werkzeugsicherungen / Arbeitsschutz</b>	<b>262 28</b>
---	--	---------------

	<b>Zubehör für Druckluft-Systeme</b>	<b>264 29</b>
	Zubehör für Kompressoren	264
	Druckluft-Aufbereitung	264
	Druckluft-Verteilung	266
	Zubehör für Druckluft-Werkzeuge	275

	<b>Zubehör für Wasser- und Pumpentechnik</b>	<b>279 30</b>
---	--	---------------

	<b>Zubehörsets</b>	<b>288 31</b>
---	--------------------	---------------

	<b>Zubehörmodule</b>	<b>299 32</b>
---	----------------------	---------------

# Idealer Partner für den Handel.

Professional Power Tool Solutions – zu jedem professionellen Elektrowerkzeug gehört professionelles Zubehör. Metabo bietet nicht nur eine große Auswahl an Systemzubehör, sondern ein komplettes Sortiment an erforderlichen Verbrauchsmaterialien. Für jede Anwendung die passende Lösung.



## Mehr Platz für Umsatz

40% mehr Ware auf gleicher Fläche präsentieren durch stufenweises Hinterhängen.

## Schnelle Orientierung

Mit der durchgängigen Farbgebung auf Infoleisten und den Verpackungen, wird der Kunde gezielt über Produktnutzen und Anwendung informiert.



## Flexibler Aufbau

Das Zubehörpräsentationssystem passt sich jeder Verkaufsfläche an. Die einzelnen Elemente können schnell und einfach aufgebaut werden.



## Mobile Beratungen

Mit unseren vollausgestatteten Vans können wir mobil bei Aktionen und Vorfürungen unterstützen.



## Digitale Vermarktung

Mit stets aktuellen Produktinformationen, Bildern und Videos bieten wir moderne Lösungen für den Vertrieb am digitalen Point of Sale.



## Schulungen

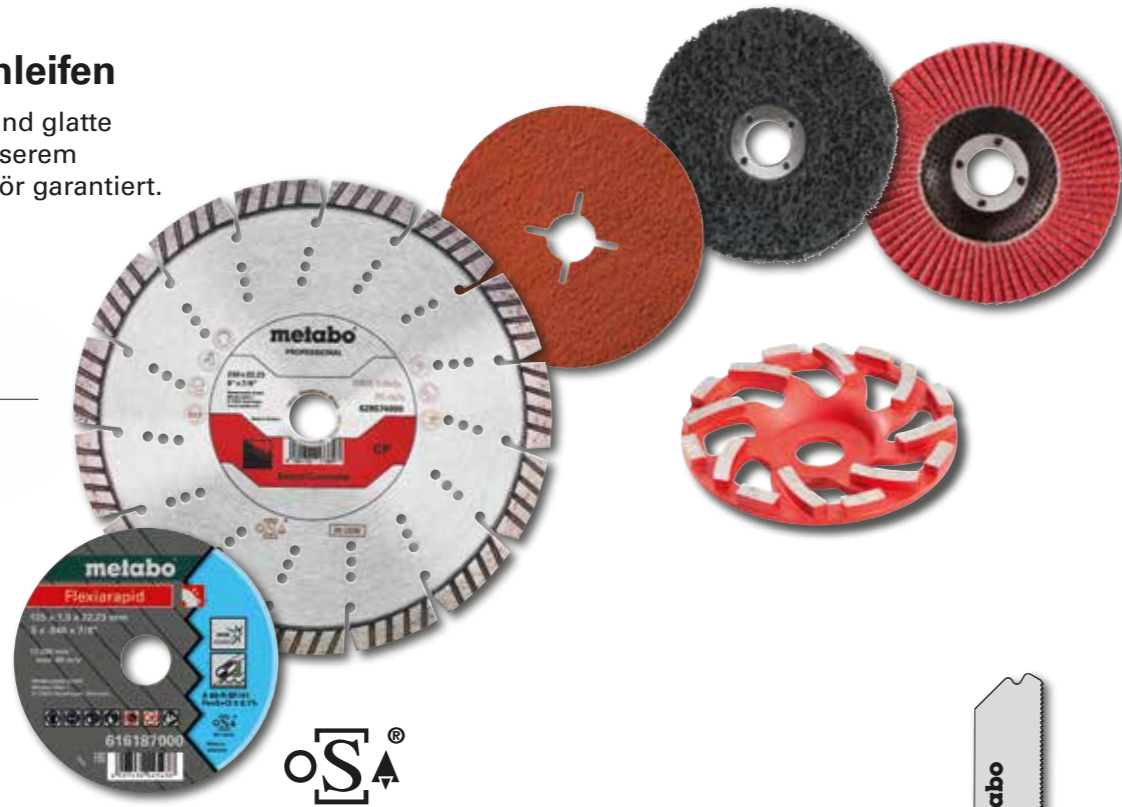
Fachgerechte Beratungen helfen dem Kunde die optimale Lösung zu finden. Mit unseren Schulungen unterstützen wir dabei.

# Vielfältige Kompetenz.

Gute Arbeitsergebnisse können nur durch leistungsstarkes Zubehör erzielt werden. Alle Metabo Produkte sind daher kompromisslos auf härteste Anwendungen ausgelegt – gefertigt und kontrolliert nach strengsten Qualitätsmaßstäben. Wir bieten alles aus einer Hand: System- und Verbrauchszubehör für jede Anwendung.

## Trennen und Schleifen

Saubere Schnittkanten und glatte Oberflächen sind mit unserem Trenn- und Schleifzubehör garantiert.



## Sägen

Für jede Anwendung das optimale Sägeblatt mit Farbleitsystem zur schnellen Orientierung.



## SDS max/plus Bohrer und Meißel

Härteste Anwendungen gelingen mit dem richtigen Zubehör ganz leicht.



## Zubehör-Sets

Immer alles griffbereit mit der Vielzahl unser Zubehör-Sets.



## Bohrfutter

Präzision bis ins Detail für alle gängigen Bohrmaschinen und jeden Arbeitsgang.

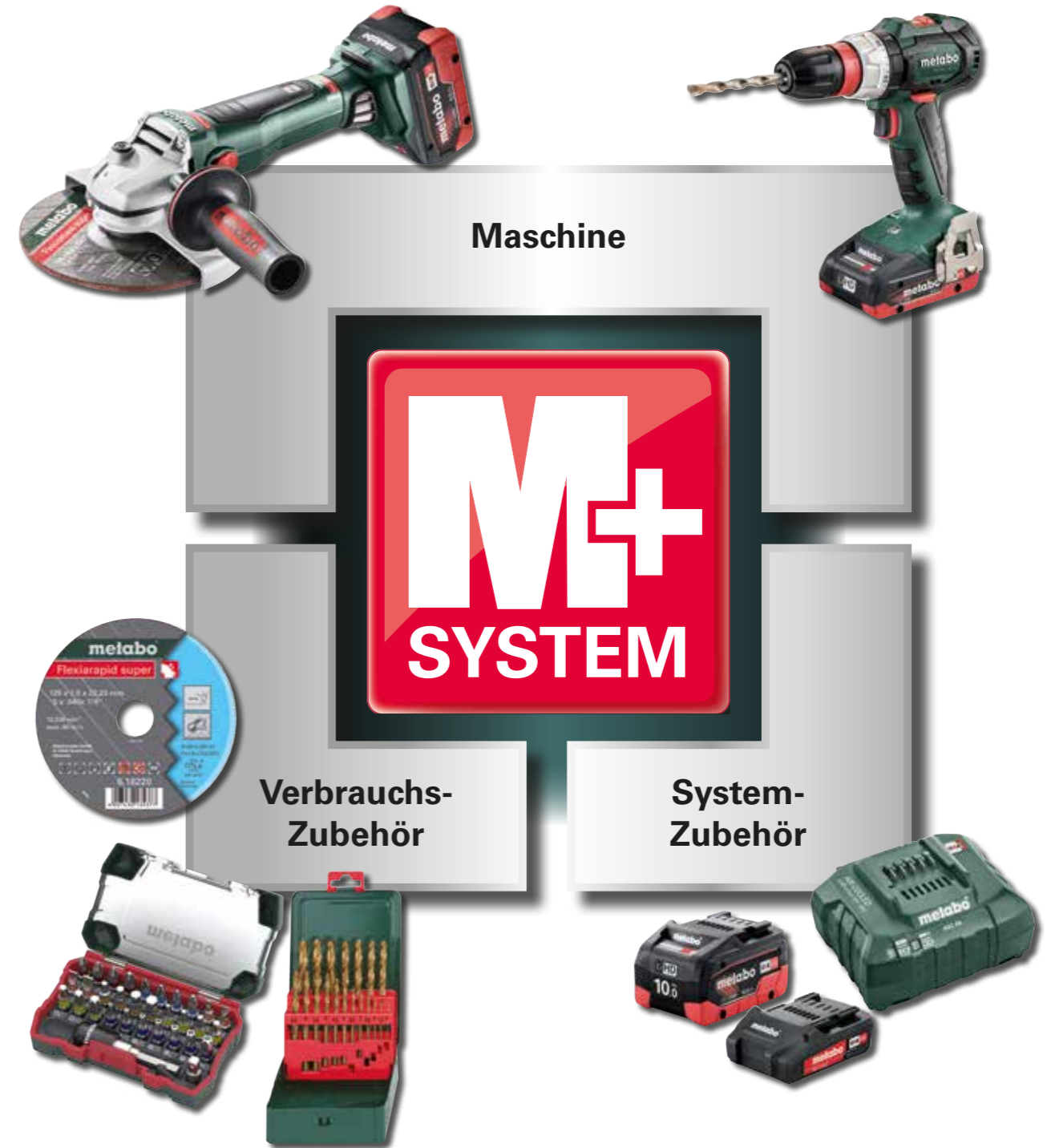
# Made in Germany: Innovation hat bei uns Tradition.

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




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

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



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

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



**»Novoflex«  
»Novorapid« Inox**

**Basic-Qualität**

Überzeugen durch gute Schnitt- und Abtragsleistung bei guter Standzeit.

**»Flexiamant«  
»Flexiarapid« Inox**

**Standard-Qualität**

Besonders ausgewogen in Schnittleistung und außer-gewöhnlich hoher Standzeit.

**»Flexiamant Super«  
»Flexiarapid Super«  
Inox HydroResist**


**Premium-Qualität**

Extrem hohe Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit

**»M-Calibur«**

**Premium-CER-Qualität**

Spezielle Keramik-Schleifkorn-technologie und Bindung für höchste Produktivität und Arbeitsfortschritt



## Trenn- und Schruppscheiben: Leistungsstark und robust.

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



**Metabo Produktlinie**

**Abmessung**

**Max. zulässige Drehzahl**

**Arbeitshöchstgeschwindigkeit**

**Bestellnummer**

**Flexiamant super**

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

6.600 min<sup>-1</sup>  
max. 80 m/s

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

**616115**

**Metallring mit Verfallsdatum**

**Klare Informationen über die geeigneten Werkstoffe**

**Spezifikationen siehe unten**

**Sicherheitshinweise**



The Symbol of Safety

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

### Das Metabo Farbleitsystem

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

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

### So liest man die Spezifikation einer Trenn- und Schruppscheibe:

#### Spezifikation

Diese Buchstaben-Zahlenkombination ist der genetische Code der Schleifscheibe.

#### Schleifmittel

- A** ■ Für allgemeine Metallbearbeitung
- ZA** ■ Spezialscheiben für Metallbearbeitung
- C** **Siliziumkarbid** ■ Für Steinbearbeitung
- CA** **Keramik** ■ Spezialscheiben für die Edelstahl- und Metallbearbeitung

#### Körnung

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

#### Härte

Die Härte des Schleifkörpers wird alphabetisch gekennzeichnet:

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

#### Form

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

#### Bindung

- B** **Kunsthartzbindung** ■ Zugelassen bis 50 m/s Umfangsgeschwindigkeit
- BF** **faserstoffverstärkte Kunsthartzbindung** ■ Zugelassen bis 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit

#### Beispiel: A 24-N-BF

- A** **Normalkorund**
- 24** **Körnung**
- N** **harte Scheibe**
- BF** **faserverstärkte Kunsthartzbindung** ■ Eine solche Scheibe verspricht beispielsweise eine gute Schnittleistung und gute Standzeit in Stahl

Welche Scheibe passt zu welcher Anwendung?

Legende	Trennscheiben für																		Schruppscheiben für																																																																									
	handgeführte Winkelschleifer												handgeführte Trennmaschinen (Benzin)			Tischtrennmaschinen (chop saws)			ortsfeste Trennmaschinen			handgeführte Winkelschleifer																																																																						
<p><b>Novoflex</b> Gute Schnittleistung/Standzeit</p> <p><b>Flexiamant</b> Hohe Schnittleistung/Standzeit</p> <p><b>Flexiamant super</b> Sehr hohe Schnittleistung/Standzeit</p> <p>■ sehr gut geeignet □ bedingt geeignet. (Ein ausschließlicher Einsatz in diesen Materialien hat eine reduzierte Standzeit oder eine verminderte Schnittfreudigkeit zur Folge)</p>																																																																																												
Werkstoff/Anwendung	CA 46-U	A 30	A 30-R	A 36-T	A 60-T/A 46-T	A 46-T	A 30-P	A 46-R/A 60-R/A 30-R	A 60-U/A 46-U/A 36-U	A 46-U	A 30-O	C 30-S	C 60-T	A 24-N	A 30-R	A 36-S	A 36-R	A 30-R / A 24-M	A 30-S	C 30-S	CA 36-O	A 24	A 24-N	A 24-T	ZA 24-T	A 30-O	A 36-M	C 24-N	M-Calibur Stahl/Inox	Novoflex Stahl	Flexiamant Stahl	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Stahl	Novorapid Inox	Flexiamant Inox	Flexiarapid Inox	Flexiarapid super Inox	Combinator	Flexiarapid Alu	Flexiamant super Stein	Flexiamant super Stein	Flexiamant super Stahl	Flexiamant Stahl	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Inox	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Stein	M-Calibur Stahl/Inox	Novoflex Stahl	Flexiamant Stahl	Flexiamant super Stahl	Flexiamant super Pipeline	Flexiamant super Inox	Flexiamant super Alu	Flexiamant super Stein	Stahl	Allgemeine Baustähle	Baustähle, hohe Festigkeit	Werkzeugstahl	Stahlbleche/dünnwandige Profile	Duktile Rohre	Pipeline	Grauguss GG	Sphäroguss GGG	Stahlguss GG	Temperguss GT	Edelstahl	Unlegierte Edelstähle	Hochlegierte Edelstähle	Edelstahlbleche/dünnwandige Profile	Behälterbau	Aluminium	Bronze	Kupfer	Messing	Sonstige NE-Metalle	Asphalt	Beton	Beton armiert	Bimsstein	Dachpfannen	Fliesen	Gasbeton	Granit	Kacheln	Kalksandstein	Keramik	Klinker	Schamotte	Stein	Tonrohre	Waschbeton

Trenn- und Schruppscheiben »M-Calibur« für Stahl und Edelstahl.



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



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

Höchste Sicherheitsstandards

- Übertreffen die Anforderungen aller relevanten Sicherheitsnormen EN 12413, OSA




Perfekt abgestimmt auf die leistungsstärksten Winkelschleifer





Besonders breites Einsatzspektrum

- Für alle Stahl- und Edelstahlanwendungen

## Trennscheiben

## Trennscheiben für handgeführte Winkelschleifer


	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	<b>Qualitätsklasse A 60-R / A 46 R »Novorapid« Stahl</b>					
	■ Qualität Novorapid: leistungsstarke Einstiegsklasse					
	■ Dünne Trennscheibe für die allgemeine Metallbearbeitung; besonders für dünnwandige Materialien, wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte usw.					
	■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit					
	■ Härte: mittelhart					
	■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung					
■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s						
	A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616505000
	A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616506000
	A 46-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616507000
	A 46-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616508000
	A 46-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616509000
	<b>Qualitätsklasse A 30 »Novoflex« Stahl</b>					
	■ Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse					
	■ Härte: mittelhart					
	■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung					
	■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit					
	■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616446000
	A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616447000
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616442000
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616454000
	A 30	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616420000
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616444000
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616456000
	A 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616448000
	A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616450000
	A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616457000
	A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616452000
	A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616477000
	<b>Qualitätsklasse A 30-R »Flexiamant« Stahl</b>					
	■ Universalscheibe für die Metallbearbeitung					
	■ Härte: mittel					
	■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit					
	■ Ausgewogen in Schnittleistung und Standzeit					
	■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s					
	A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616742000
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616727000
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616770000
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616310000
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616732000
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616121000
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616313000
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616123000
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616300000
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616127000
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616302000

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
	<b>Qualitätsklasse A 60-T / A 46-T »Flexiarapid Super« Stahl</b>						
	■ Dünne Hochleistungstrennscheibe speziell für dünnwandige Materialien wie Bleche, Rohre, Profile, Drähte						
	■ Härte: hart						
	■ Sehr hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit						
	■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung						
■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s							
	A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616188000	
	A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616191000	
	A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616189000	
	A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616192000	
	<b>Qualitätsklasse A 36-T »Flexiamant Super« Stahl</b>						
	■ Universalscheibe für die Metallbearbeitung						
	■ Härte: hart						
	■ Extrem hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden						
	■ Beste Ergebnisse bei Verwendung von leistungsstarken Winkelschleifern						
	■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s						
		A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616100000
		A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616105000
		A 36-T	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616104000
		A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616101000
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616107000	
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616109000	
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616119000	
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616102000	
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616111000	
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616103000	
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616115000	
	<b>Qualitätsklasse A 46-T »Novorapid« Inox</b>						
	■ Qualität Novorapid: leistungsstarke Einstiegsklasse						
	■ Dünne Trennscheibe für die Bearbeitung von rostfreien, dünnwandigen Materialien, wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte usw., als auch für die allgemeine Metallbearbeitung						
	■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit						
	■ Härte: hart						
■ Geringerer Materialverbrauch, kraftsparend, geringere Maschinenbelastung							
■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)							
■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s							
	A 46-T	115 x 1 x 22,23	—	13.200	1/25	616270000	
	A 46-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616271000	
	A 46-T	180 x 1,5 x 22,23	—	8.600	1/25	616273000	
	A 46-T	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616274000	
	<b>Qualitätsklasse A 30-P »Flexiamant« Stahl</b>						
	■ Universalscheibe für die Bearbeitung von rostfreien Stählen						
	■ Härte: weich						
	■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit						
	■ Eisen- und schwefelarm < 0,1 %						
	■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s						
		A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616744000
		A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616737000
		A 30-P	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616741000
		A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616738000
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616163000	
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616299000	
	A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616167000	



Zubehörsatz finden Sie in Kapitel 31, ab Seite 288



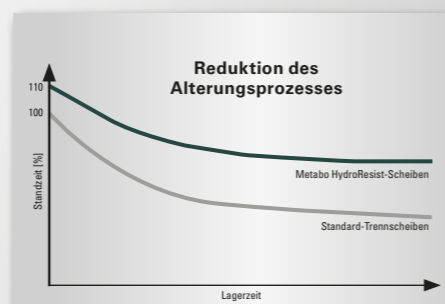
	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p><b>Qualitätsklasse A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dünne Hochleistungsscheibe speziell für rostfreie, dünnwandige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





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


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


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














	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p><b>Qualitätsklasse A 36-U / A 46-U / A 60-U »Flexiarapid Super« Inox HydroResist</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die superdünne Hochleistungsscheibe speziell für die Edelstahlbearbeitung</li> <li>■ Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden</li> <li>■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>■ Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), Federstähle, Werkzeugstähle</li> <li>■ Einsetzbar im Fahrzeugbau, Behälterbau, Karosseriebau, Schaltschrankbau usw.</li> <li>■ Trennscheiben für geräuscharme, gratfreie und präzise Trennschnitte</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>	A 46-U	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	NEU 626870000
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25	616210000
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	50/1	NEU 616347000
	A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	—	13.300	1/50	616208000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616216000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616217000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616218000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616219000
	A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	—	12.200	1/50	616209000
	A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616220000
	A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616222000
	A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616224000
	A-36-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616226000
	A-36-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616227000
	A 36-U	180 x 1,8 x 22,23	—	8.500	1/25	NEU 616230000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616228000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616229000

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p><b>Qualitätsklasse A 46-U »Combinator« Inox HydroResist</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eine Schleifscheibe für zwei Anwendungen: schnelles Trennen und leichtes Entgraten/Schleifen</li> <li>■ Universell einsetzbar für die Bearbeitung von rostfreien Stählen, als auch für die allgemeine Metallbearbeitung</li> <li>■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Reduziert Arbeitskosten durch die Einsparung von Rüstzeiten</li> <li>■ Vermeidet zeitaufwändigen Scheibenwechsel im mobilen Einsatz</li> <li>■ Höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards durch form- und seitenstabile Scheibenausführung (geprüfte Sicherheit durch 3 vollflächige Gewebelagen)</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s</li> </ul>	A 46-U Combinator Inox	76 x 1 x 22,23	—	20.100	3/1	NEU 626872000
	A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23	—	13.200	1/25	616500000
	A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23	—	12.200	1/25	616501000





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

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












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

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
	<b>Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universalscheibe zur Bearbeitung von Natur- und Kunststein</li> <li>■ Härte: mittel</li> <li>■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>						
	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23		13.300	1/25	616728000	
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616312000	
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616733000	
	C 30-S	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	616143000	
	<b>Qualitätsklasse C 60-T »Flexiamant Super« Stein</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Superdünne Spezialscheibe zur Bearbeitung von Fliesen, Keramik, Klinker usw.</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Sehr hohe Schnittleistung bei überdurchschnittlicher Standzeit</li> <li>■ Schnelle Trennzeit, weniger Schnittabfall, saubere Schnittkanten</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>						
	C 60-T	115 x 1,5 x 22,23		13.300	1/25	616195000	
	C 60-T	125 x 1,5 x 22,23		12.200	1/25	616196000	
		<b>Qualitätsklasse C 30-S »Flexiarapid Super« Universal</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Superdünne Spezialscheibe zur Bearbeitung z.B. von Fliesen, Keramik, Klinker usw.</li> <li>■ Universell einsetzbar</li> <li>■ Sehr hohe Schnittleistung bei überdurchschnittlicher Standzeit</li> <li>■ Schnelle Trennzeit, weniger Schnittabfall, saubere Schnittkanten</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
C 30-S		76 x 1 x 10		20.100	5/1	626871000*	

## Trennscheiben für Trennmaschinen/Benzintrenner

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

## Trennscheiben für Tisch-Trennmaschinen

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	<b>Qualitätsklasse A 30-R »Flexiamant« Stahl</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verwendung in der gesamten Stahlverarbeitung</li> <li>■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl</li> <li>■ Ausgewogen in Schnittleistung und Standzeit</li> <li>■ Mittelharte Ausführung für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung &gt; 3 KW)</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
A 30-R	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	NEU	616346000
	<b>Qualitätsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« Stahl</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl</li> <li>■ Harte Ausführung für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung &gt; 3 KW)</li> <li>■ A 36-S: mit einem innenliegenden Gewebe für schnelle Schnitte</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
	A 30-R	300 x 2,5 x 25,4		5.090	1/10	616328000
A 30-R	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616327000	
A 36-S	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616339000	
	<b>Qualitätsklasse A 24-M »Flexiamant Super« Stahl</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl</li> <li>■ Weiche Ausführung für leistungsschwächere Maschinen (Maschinenbelastung &lt; 3 KW)</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
	A 24-M	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616338000
A 24-M	400 x 3 x 25,4		3.820	1/10	616215000	
	<b>Qualitätsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mittelharte Spezial-Trennscheibe für rostfreien Stahl</li> <li>■ Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Eisen- und schwefelarm &lt; 0,1 %</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> <li>■ Mittelharte Ausführung für leistungsschwächere Maschinen (Maschinenbelastung &lt; 3 KW)</li> </ul>					
A 36-R	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616343000	



## Trennscheiben für ortsfeste Trennmaschinen






	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	<b>Qualitätsklasse A 30-S »Flexiamant Super« Stahl</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s</li> <li>■ Für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung &gt; 5 KW)</li> </ul>					
	A 30-S	300 x 3 x 25,4		6.365	1/10	616202000
	A 30-S	350 x 3,5 x 25,4		5.460	1/10	616203000
A 30-S	400 x 4 x 25,4		4.775	1/10	616204000	
	<b>Qualitätsklasse C 30-S »Flexiamant Super« Stein</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universell einsetzbar für Natur- und Kunststeinbearbeitung</li> <li>■ Auch geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s</li> <li>■ Für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung &gt; 5 KW)</li> </ul>					
	C 30-S	300 x 3 x 25,4		6.365	1/10	616212000
C 30-S	350 x 3,5 x 25,4		5.460	1/10	616213000	

\* SB-verpackt

## Schruppscheiben

## Schruppscheiben für handgeführte Winkelschleifer

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	<b>Qualitätsklasse A 24 »Novoflex« Stahl</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Qualität Novoflex: leistungsstarke Einstiegsklasse</li> <li>■ Härte: mittelhart</li> <li>■ Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung</li> <li>■ Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
	A 24	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616429000
	A 24	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616460000
	A 24	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616462000
	A 24	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616464000
	A 24	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616465000
A 24	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616468000	
	<b>Qualitätsklasse A 24-N »Flexiamant« Stahl</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung</li> <li>■ Härte: mittel</li> <li>■ Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
	A 24-N	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616745000
	A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616726000
	A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	1/25	616725000
	A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/25	616680000
	A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616730000
	A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616554000
	A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616560000
	A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	1/10	616563000
	A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	1/10	616561000
	A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616572000
	A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	1/10	616573000
		<b>Qualitätsklasse A 24-T »Flexiamant Super« Stahl</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung</li> <li>■ Besonders geeignet für Entgratungsarbeiten und Kantenschliff, auch für die Gussbearbeitung</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Gute Abtragsleistung bei extrem guter Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>						
A 24-T		115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616275000
A 24-T		125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616486000
A 24-T		150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616487000
A 24-T		180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616277000
A 24-T		230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616279000


	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
	<b>Qualitätsklasse A 36-O »Flexiamant Super« Inox</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezialscheibe für die Bearbeitung rostfreier Stähle</li> <li>■ Eisen- und schwefelarm &lt; 0,1%</li> <li>■ Härte: weich</li> <li>■ Sehr gute Abtragsleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
	A 36-O	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616735000
	A 36-O	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616739000
	A 36-O	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616747000
	A 36-O	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616604000
	A 36-O	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616610000
A 36-O	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616622000	
	<b>Qualitätsklasse CA 36 O »M-Calibur« Inox</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die neueste Generation von Schruppscheiben mit keramischem Schleifkorn</li> <li>■ Maximale Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit durch Verwendung von keramischem Spezialkorund und neuartiger Bindung</li> <li>■ Höchste Produktivität und Arbeitsfortschritt</li> <li>■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>■ Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), hochlegierte Stähle, Federstähle, Werkzeugstähle</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s</li> <li>■ Härte: mittelhart</li> </ul>					
	CA 36-O	115 x 7 x 22,23	—	13.300	1/25	616290000
	CA 36-O	125 x 7 x 22,23	—	12.200	1/25	616291000
	CA 36-O	180 x 7 x 22,23	—	8.500	1/10	616292000
	<b>Qualitätsklasse A 36-M »Flexiamant Super« Alu</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezialscheibe mit offener Struktur für hohe Abtragsleistung und guter Standzeit</li> <li>■ Härte: weich</li> <li>■ Bestens geeignet für die Bearbeitung schmierender Werkstoffe wie Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> <li>■ Achtung: In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann!</li> </ul>					
	A 36-M	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616748000
	A 36-M	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616749000
	A 36-M	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616760000
A 36-M	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616763000	
	<b>Qualitätsklasse C 24-N »Flexiamant Super« Stein</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezialscheibe für Schrupparbeiten an Beton, Natur- und Kunststein</li> <li>■ Härte: weich</li> <li>■ Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
	C 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616729000
	C 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616731000
	C 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616654000
	C 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616660000
C 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616672000	
	<b>Qualitätsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Pipeline</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezialscheibe für den Pipeline- und Behälterbau</li> <li>■ Schweißnahtbearbeitung im Stirnschliff</li> <li>■ Ausschleifen von Schweißfehlern</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Sehr hohe Abtragsleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>					
	ZA 24-T	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616792000
	ZA 24-T	180 x 4 x 22,23	—	8.500	1/10	616795000
ZA 24-T	230 x 4 x 22,23	—	6.600	1/10	616796000	

Schleiftöpfe

Schleiftöpfe, kegelförmig

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
 <p><b>Qualitätsklasse A 16-Q</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flächenschliff im gesamten Metallbereich mit Winkelschleifern</li> <li>■ Härte: hart</li> <li>■ Kunstharzgebunden</li> <li>■ Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s</li> <li>■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm</li> </ul>	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616170000
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630725000*

 <p><b>Qualitätsklasse C 16-N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für grobe Arbeiten, auch für Guss</li> <li>■ Kunstharzgebunden</li> <li>■ Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Flächenschliff in der gesamten Steinbearbeitung</li> <li>■ Auch geeignet für Gussmaterialien und NE-Metalle</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s</li> <li>■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm</li> <li>■ Härte: mittelhart</li> </ul>	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616171000
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630726000*

 <p><b>Qualitätsklasse C 36-M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für allgemeine Arbeiten</li> <li>■ Kunstharzgebunden</li> <li>■ Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Flächenschliff in der gesamten Steinbearbeitung</li> <li>■ Auch geeignet für Gussmaterialien und NE-Metalle</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s</li> <li>■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm</li> <li>■ Härte: mittelhart</li> </ul>	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616177000
---	------------------	-------	-----	-----------

Schleiftöpfe, zylindrisch

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

 <p><b>Qualitätsklasse C 30-N Stein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flächenschliff der gesamten Steinbearbeitung</li> <li>■ Härte: mittel</li> <li>■ Kunstharzgebunden</li> <li>■ Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit</li> <li>■ Nur für Trockenschliff</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 50 m/s</li> <li>■ Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm</li> </ul>	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629175300
--	-----------------	--------	------	-----------

\* SB-verpackt

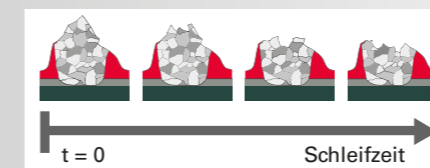
Lamellenschleifteller und Fiberscheiben mit Keramik Korn.



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

Ideal auch bei extremen Schleifarbeiten

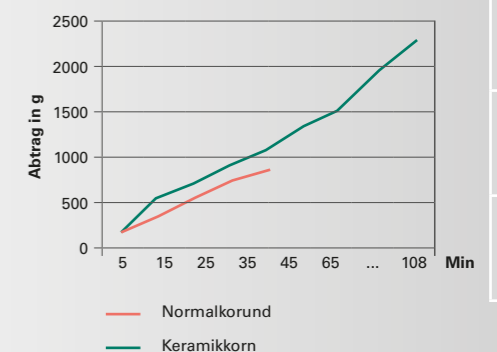
- **Die Idealform für Kehlnähte** schneller zum optimalen Ergebnis
- **Extrem hohe Standzeit** dank Einsatz von hochwertigem Keramik Korn bzw. Zirkonkorund
- **Extrem hoher und schneller Abtrag** dank Einsatz von hochwertigem Keramik Korn bzw. Zirkonkorund
- **Schnellere und effizientere Arbeitsergebnisse**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




































Im Keramik Korn sind feine Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)-Kristalle durch einen Sinterungsprozess miteinander verbunden. Durch die Schleifkräfte brechen diese Mikro Kristalle während des Schleifprozesses heraus, sodass das Schleif Korn immer neue, scharfe Schneidkanten enthält.

































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

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



Lamellenschleifteller							
	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
 <p><b>Qualitätsklasse Normalkorund »Flexiamant«</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff für Stahl, NE-Metalle, Holz und Kunststoffe</li> <li>■ Hoher Lamellenbelag auf Glasgewebeteller</li> <li>■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung</li> <li>■ Kühler Schliff</li> <li>■ Niedriger Lärmpegel</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> <li>■ Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9°</li> </ul>	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	624391000	
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	624392000	
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	624393000	
	115 x 22,23	P 120		13.300	1/10	624394000	
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	624395000	
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	624396000	
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	624397000	
	125 x 22,23	P 120		13.300	1/10	624398000	
	 <p><b>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Novoflex«</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech</li> <li>■ Qualität »Novoflex«: leistungsstarke Einstiegsklasse</li> <li>■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung</li> <li>■ Kühler Schliff</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen</li> <li>■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> <li>■ Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9°</li> </ul>	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	623175000
		115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	623176000
115 x 22,23		P 80		13.300	1/10	623177000	
115 x 22,23		P 120		13.300	1/10	623178000	
125 x 22,23		P 40		12.200	1/10	623195000	
125 x 22,23		P 60		12.200	1/10	623196000	
125 x 22,23		P 80		12.200	1/10	623197000	
125 x 22,23		P 120		12.200	1/10	623198000	
178 x 22,23		P 40		8.500	1/10	623112000	
178 x 22,23		P 60		8.500	1/10	623114000	
178 x 22,23	P 80		8.500	1/10	623115000		
 <p><b>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant«</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech</li> <li>■ Hoher Lamellenbelag auf Glasgewebeteller</li> <li>■ Gleichmäßig hohe Schleifleistung</li> <li>■ Kühler Schliff</li> <li>■ Niedriger Lärmpegel</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen</li> <li>■ Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s; Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9°</li> </ul>	76 x 10	P 60		20.100	1/1	<b>NEU</b> 626875000*	
	76 x 10	P 80		20.100	1/1	<b>NEU</b> 626876000*	
	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	624241000	
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	624243000	
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	624244000	
	115 x 22,23	P 120		13.300	1/10	624239000	
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	624275000	
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	624277000	
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	624278000	
	125 x 22,23	P 120		12.200	1/10	624279000	
	178 x 22,23	P 40		8.500	1/10	624256000	

\* SB-verpackt

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <p><b>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super«</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Das selbstschärfende Keramik Korn ermöglicht eine extrem hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand</li> <li>■ 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.</li> <li>■ Sehr hohe Standzeit; kühler Schliff auf Flächen und Kanten</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> <li>■ Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9°</li> </ul>	178 x 22,23	P 60		8.500	1/10	624258000
	178 x 22,23	P 80		8.500	1/10	624259000
	178 x 22,23	P 120		8.500	1/10	624276000
	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	624246000
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	624247000
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	624248000
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	624475000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	624477000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	624478000
	178 x 22,23	P 40		8.500	1/10	624356000
178 x 22,23	P 60		8.500	1/10	624358000	
178 x 22,23	P 80		8.500	1/10	624359000	
 <p><b>Qualitätsklasse Zirkonkorund »Flexiamant Convex«</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen</li> <li>■ Schleifmittel: Zirkonkorund</li> <li>■ Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet</li> <li>■ Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit durch den Einsatz von Zirkonkorund</li> <li>■ Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl geeignet</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	626166000
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	626167000
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	626168000
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626169000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626170000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626171000
 <p><b>Qualitätsklasse Keramik »Flexiamant Super Convex«</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Speziell geformter Lamellenschleifteller mit nach oben abgerundeten Lamellen</li> <li>■ Durch die besondere Bauform besonders gut geeignet für die Bearbeitung von Kehlnähten; schnellere und effizientere Bearbeitung möglich; auch für den Flächenschliff geeignet</li> <li>■ Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit durch den Einsatz von Keramik Korn</li> <li>■ Kühler Schliff bei schlecht wärmeleitenden Materialien</li> <li>■ 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.</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626462000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626463000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626464000
	150 x 22,23	P 40		10.200	1/10	626490000
	150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626491000
	150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626492000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626460000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626461000
	150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626488000
	150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626489000

**Kombi-Lamellenschleifteller - KLS**



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

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

**Vlies-Kompaktschleifteller »Unitized« - VKS**



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

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

**Vlies-Kompaktschleifscheiben »Unitized« - VKS-ZK**



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

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

**Haftstützteller »Metabo Pyramid«**



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

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

**Haftscheibblätter »Metabo Pyramid«**



- 3-dimensionaler Aufbau des Schleifmittels (pyramidenförmig)
- Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild. Hohe Standzeit. Schnellerer Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen 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)	1 / 5	626371000*
125	P 280 (A 65)	1 / 5	626372000*
125	P 400 (A 45)	1 / 5	626373000*
125	P 600 (A 30)	1 / 5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	1 / 5	626403000*
125	P 2000 (A 6)	1 / 5	626404000*

**Vlies-Haftkompaktscheiben »Unitized« - VKS**



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

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

**Reinigungsvliese**



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



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


**Halbflexible Schleifblätter**



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

Bestell-Nr.
624873000

Fiberschleifscheiben					
Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.	
 <p><b>Normalkorund, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich</li> <li>■ Für grobe und feine Schleifarbeiten</li> <li>■ Bearbeiten von Schweißnähten, Entrosten, Entgraten</li> <li>■ Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> <li>■ Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller!</li> </ul>					
115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	624135000	
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	624136000	
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	624145000	
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	624137000	
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	624138000	
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	624139000	
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	624141000	
115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	624142000	
115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	624143000	
125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	624223000	
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	624218000	
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	624216000	
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	624219000	
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	624220000	
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	624221000	
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	624224000	
125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	624226000	
180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	624123000	
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	624103000	
180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	624124000	
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	624122000	
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	624104000	
180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	624102000	
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	624105000	
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	624106000	
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	624101000	
230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	624227000	
230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	624228000	
 <p><b>Zirkonkorund, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich</li> <li>■ Für grobe und feine Schleifarbeiten</li> <li>■ Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen</li> <li>■ Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit</li> <li>■ Gleichmäßiges Schliffbild</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> <li>■ Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller!</li> </ul>					
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	622971000	
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	622972000	
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	622973000	
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	622974000	
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	622975000	
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	622977000	
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	622981000	

Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	622982000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	622984000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	622985000
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	622986000
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	622987000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	622991000
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	622992000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	622994000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	622995000
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	622997000
 <p><b>Keramik, Bohrungsart: Rundloch, geschlitzt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstschärfendes Keramik Korn für extrem hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand</li> <li>■ 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.</li> <li>■ Sehr hohe Standzeit; kühler Schliff</li> <li>■ Keramik-Fiberscheiben erzielen ihre beste Leistung auf leistungsstarken Winkelschleifern mit erhöhtem Anpressdruck.</li> <li>■ Fiberscheiben zum Spannen auf Stützteller! Zum Spannen der Keramik-Fiberscheiben werden die Stützteller mit Kühlrippen empfohlen (z.B. Ø 125 mm, 623291000)</li> <li>■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>				
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	626150000
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	626151000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	626152000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	626153000
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	626154000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	626155000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	626156000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	626157000
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	626158000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	626159000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	626160000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	626161000

Stützteller für Fiberschleifscheiben

Stützteller Standard



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

Durchmesser mm	Spannmutter	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
115	M 14	13.300	1/1	623279000*
125	M 14	12.200	1/1	623278000*
180	M 14	8.500	1/1	623275000*
230	M 14	6.600	1/1	623280000*
115	5/8 "	13.300	1/1	623283000*
125	5/8 "	12.200	1/1	623284000*
180	5/8 "	8.500	1/1	623281000*
230	5/8 "	6.600	1/1	623282000*

\* SB-verpackt

Stützteller Standard 2.0



- Mittelharter Stützteller für Fiberscheiben, ideal für Schleifarbeiten mit feiner und mittlerer Körnung
- Hohe Flexibilität durch flache Oberfläche
- Sicheres, funkengeschütztes Arbeiten durch innovative Konstruktion, optimal abgestimmt auf die Maße der Standard-Schutzhauben von Metabo. Auch geeignet für Metabo Winkelschleifer mit Autobalancer
- Spannmutter im Lieferumfang enthalten
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

NEU

Durchmesser mm	Spannmutter	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
115	M 14	13.300	1/1	626452000*
125	M 14	12.200	1/1	626453000*
180	M 14	8.500	1/1	626454000*
115	5/8 "	13.300	1/1	626628000*
125	5/8 "	12.200	1/1	626629000*
180	5/8 "	8.500	1/1	626630000*

Stützteller mit Kühlrippen



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

Durchmesser mm	Spannmutter	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
115	M 14	13.300	1/1	623290000*
125	M 14	12.200	1/1	623291000*
180	M 14	8.500	1/1	623292000*

Stützteller mit Kühlrippen 2.0



- Harter Stützteller für Fiberscheiben, ideal für grobe Schleifarbeiten
- Speziell geformten Kühlrippen für hohe Abtragsleistung und besonders kühlen Schliff
- Stützteller aus hitzestabilem und temperaturbeständigem Kunststoffmaterial
- Sicheres, funkengeschütztes Arbeiten durch innovative Konstruktion, optimal abgestimmt auf die Maße der Standard-Schutzhauben von Metabo. Auch geeignet für Metabo Winkelschleifer mit Autobalancer
- Spannmutter im Lieferumfang enthalten
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

NEU

Durchmesser mm	Spannmutter	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
115	M 14	13.300	1/1	626455000*
125	M 14	12.200	1/1	626456000*
180	M 14	8.500	1/1	626457000*
115	5/8 "	13.300	1/1	626631000*
125	5/8 "	12.200	1/1	626632000*
180	5/8 "	8.500	1/1	626633000*

Stahldrahtbürsten

Stahldraht-Topfbürsten, Stahl gezopft



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

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

Stahldraht-Topfbürsten, Edelstahl gezopft



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

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

Stahldraht-Topfbürsten, Stahl gewellt



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

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

Stahldraht-Rundbürsten, Stahl gezopft



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

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

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



**Stahldraht-Rundbürste, Edelstahl gezopft**



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

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

**Stahldraht-Rundbürsten, Stahl gezopft, Pipeline**



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

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



## Diamanttrennscheiben für Bauindustrie und Handwerk



Hochwertige und robuste Diamanttrennscheiben von Metabo entsprechen höchsten Sicherheitsstandards, internationalen Normen (EN 13236) sowie Sicherheitsanforderungen nach OSA. Sie garantieren höchste Schnittgeschwindigkeit in Verbindung mit hoher Standzeit. Daraus ergibt sich eine besonders wirtschaftliche Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe, z. B. Beton, Waschbeton, Klinker, Hartgestein, Granit oder andere Baumaterialien. Das Produktprogramm bietet für jede Bearbeitungsaufgabe das optimale Werkzeug.

Diamanttrennscheiben sind in zwei Qualitätsklassen verfügbar:

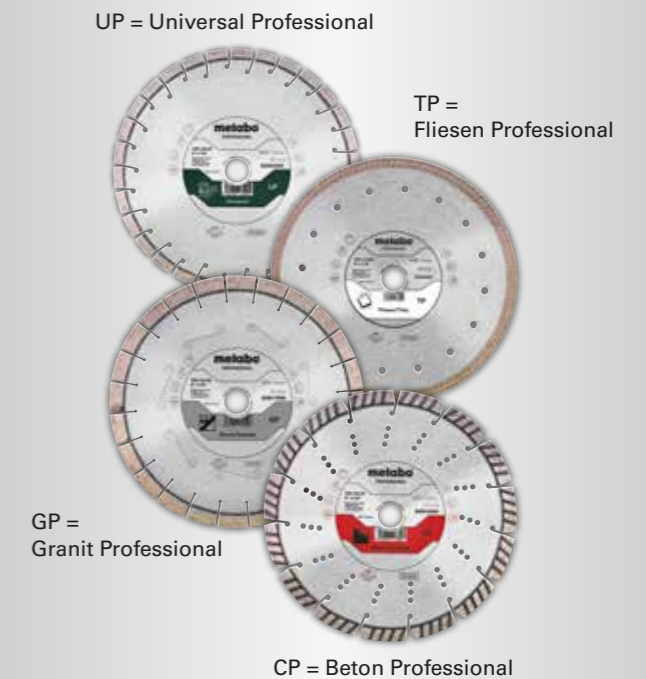
### Qualität SP:

- Gute Standzeit
- Gute Schnittgeschwindigkeit



### Qualität Professional:

- Höchste Standzeit
- Sehr gute Schnittgeschwindigkeit
- Lasergeschweißte Diamantsegmente bei segmentierten Scheiben



### Vorteile:

- Höchste Sicherheit garantiert durch OSA und EN 13236
- Exzellente Schnittgeschwindigkeit für kurze Trennzeiten, durch hochwertige Diamantqualität
- Hohe Standzeit
- Hoher Schneidkomfort durch gehärtetes Stammblatt
- Hohe Wirtschaftlichkeit

### Anwendungsempfehlungen:

- Trennen mit wenig Druck zur Vermeidung von Überhitzung der Diamanttrennscheibe

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



## Das optimale Werkzeug für jede Anwendung

### Qualitätsklasse SP:

Bearbeitungsaufgabe	Werkstoff	Werkzeuge	
Aggressives, schnelles Trennen	Beton Gasbeton Waschbeton Sandstein (hart/weich) Tonziegel	SP-U = Universal	
Komfortables Trennen mit hoher Schnittqualität	Beton Gasbeton Waschbeton Sandstein (hart/weich) Tonziegel	SP-UT = Universal Turbo	
Komfortables Trennen mit hoher Schnittqualität	Glasierte Kacheln Keramikfliesen	SPT = Fliesen	


### Qualitätsklasse Professional:

Bearbeitungsaufgabe	Werkstoff	Werkzeuge	
Aggressives, schnelles Trennen	Beton Gasbeton Waschbeton Sandstein (hart/weich) Tonziegel	UP = Universal Professional	
Aggressives, schnelles Trennen	Beton (auch armiert) Bordsteine Sandstein (hart) Waschbeton	CP = Beton Professional	
Komfortables Trennen mit hoher Schnittqualität	Granit und Tarazzo	GP = Granit Professional	
Komfortables Trennen mit hoher Schnittqualität	Glasierte Kacheln Keramikfliesen Feinsteinzeug Schiefer Marmor	TP = Fliesen Professional	

## Diamanttrennscheiben

### Für allgemeine Baumaterialien; segmentiert

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
	<b>Diamanttrennscheiben »SP« / SP-U</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen mit hoher Trennleistung und guter Standzeit</li> <li>■ Gut geeignet für alle Baumaterialien wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel</li> <li>■ Segmenthöhe 10 mm</li> <li>■ Bei Bestellmenge 10 Stück Lieferung im Thekendisplay (außer bei Blister-Verpackung)</li> </ul>					
115 x 22,23	32,4 x 1,8 x 10	9	13.300	1	Blister	624295000*
125 x 22,23	31,7 x 2 x 10	10	12.200	1	Blister	624296000*
230 x 22,23	40,3 x 2,4 x 10	16	6.600	1	Blister	624298000*
115 x 22,23	32,4 x 1,8 x 10	9	13.300	1	Karton	624306000*
125 x 22,23	31,7 x 2 x 10	10	12.200	1	Karton	624307000*
150 x 22,23	36,4 x 2 x 10	11	10.200	1	Karton	624308000*
180 x 22,23	35 x 2,2 x 10	14	8.500	1	Karton	624309000*
230 x 22,23	40,3 x 2,4 x 10	16	6.600	1	Karton	624310000*

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
	<b>Diamanttrennscheiben »professional« / UP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistungsstarke Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen harter Werkstoffe mit hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit</li> <li>■ Besonders geeignet für allgemeine Baumaterialien wie Beton, Waschbeton, harte und weiche Sandsteine, Tonziegel</li> <li>■ Saubere Schnittkanten und hohe Schnittgeschwindigkeit durch spezielle Kurzzahnsegmente</li> <li>■ Höchste Sicherheit durch laserverschweißte Diamantsegmente. Segmenthöhe 9-10 mm.</li> <li>■ Bestell-Nr. 628563000 und 628564000 mit Reduzierring für Maschinen mit Aufnahme 20 mm oder 25,4 mm</li> </ul>					
115 x 22,23	20 x 2,4 x 9	13	13.300	1	Karton	628580000*
125 x 22,23	20 x 2,4 x 9	15	12.200	1	Karton	628590000*
150 x 22,23	20 x 2,4 x 9	18	10.200	1	Karton	628600000*
180 x 22,23	20 x 2,6 x 9	22	8.500	1	Karton	628610000*
230 x 22,23	20 x 2,6 x 9	30	6.600	1	Karton	628620000*
300 x 20 / 25,4	24 x 2,8 x 10	32	6.300	1	Karton	628630000*
350 x 20 / 25,4	24 x 2,8 x 10	37	5.400	1	Karton	628640000*

### Für allgemeine Baumaterialien; geschlossener Rand »Turbo«


Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
	<b>Diamanttrennscheiben »SP« / SP-UT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand für komfortables Trennen mit hoher Trennleistung und guter Standzeit</li> <li>■ Gut geeignet für alle Baumaterialien wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel</li> <li>■ Saubere Schnittkanten ohne Materialausbrüche</li> <li>■ Segmenthöhe 10 mm</li> <li>■ Bei Bestellmenge 10 Stück Lieferung im Thekendisplay</li> </ul>					
115 x 22,23	2,2 x 10		13.300	1	Karton	628551000*
125 x 22,23	2,2 x 10		12.200	1	Karton	628552000*
180 x 22,23	2,2 x 10		8.500	1	Karton	628553000*
230 x 22,23	2,6 x 10		6.600	1	Karton	628554000*

\* SB-verpackt

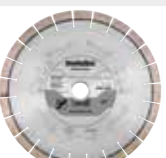
Für Fugenbearbeitung, geschlossener Rand »Turbo«

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
 <p><b>Diamantfrähscheibe »professional« / UP-TP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bestens geeignet für Fugen in Putz und Mauerwerk</li> <li>Gesinterter Schneidrand</li> <li>Segmenthöhe: 10,0 mm. Scheibenbreite: 6,0 mm. Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>	125 x 22,23	10		13.200	1	Karton	624304000

Für Beton; segmentiert



	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
 <p><b>Diamanttrennscheiben »professional« / CP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsstarke Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen harter Werkstoffe mit sehr hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit</li> <li>Besonders geeignet für alle harten Materialien, wie Beton (auch armiert), Betonrohre, Bordsteine, harte Sandsteine, Verbundsteine, Waschbeton, durch spezielle Turbosegmente</li> <li>Höchste Sicherheit durch laserverschweißte Diamantsegmente. Segmenthöhe 12 mm.</li> </ul>	115 x 22,23	33 x 2,4 x 12	8	13.300	1	Karton	628570000*
	125 x 22,23	33 x 2,4 x 12	9	12.200	1	Karton	628571000*
	150 x 22,23	33 x 2,4 x 12	10	10.200	1	Karton	628572000*
	180 x 22,23	42 x 2,6 x 12	11	8.500	1	Karton	628573000*
	230 x 22,23	42 x 2,6 x 12	15	6.600	1	Karton	628574000*

Für Granit; segmentiert


	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
 <p><b>Diamanttrennscheiben »professional« / GP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsstarke Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen harter Werkstoffe mit hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit</li> <li>Besonders geeignet für alle Granitarten, Terrazzo-Platten</li> <li>Höchste Sicherheit durch laserverschweißte Diamantsegmente. Segmenthöhe 12 mm.</li> </ul>	115 x 22,23	20 x 2,4 x 12	13	13.300	1	Karton	628575000*
	125 x 22,23	20 x 2,4 x 12	15	12.200	1	Karton	628576000*
	230 x 22,23	20 x 2,6 x 12	30	6.600	1	Karton	628577000*

Für Fliesen; geschlossener Rand

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
 <p><b>Diamanttrennscheiben »SP« / SP-T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand zum Trennen ohne Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen wie Fliesen, Natursteinplatten</li> <li>Hohe Schnittleistung und gute Standzeit</li> <li>Segmenthöhe 7 mm</li> <li>Bei Bestellmenge 10 Stück Lieferung im Thekendisplay</li> </ul> 	115 x 22,23	1,5 x 7		13.300	1	Karton	628555000*
	125 x 22,23	1,5 x 7		12.200	1	Karton	628556000*
	230 x 22,23	1,65 x 7		6.600	1	Karton	628557000*

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
 <p><b>Diamanttrennscheiben »professional« / TP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsstarke Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand zum Trennen ohne Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen mit hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit</li> <li>Schnelle und saubere Schnittergebnisse durch extra dünnes Stammblatt mit Stahlkernverstärkung und besonderer Schneidrandgeometrie</li> <li>Besonders geeignet für: Feinsteinzeug, Fliesen, Natursteinplatten</li> <li>Segmenthöhe 10 mm</li> </ul>	115 x 22,23	1,4 x 10		13.300	1	Karton	628578000*
	125 x 22,23	1,4 x 10		12.200	1	Karton	628579000*
	230 x 22,23	1,6 x 10		6.600	1	Karton	628580000*
 <p><b>Diamanttrennscheiben »professional« 76 mm / TP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spezielscheibe für höchste Ansprüche für alle Arten von Fliesen, glasiert und unglasiert, Natursteinplatten, Feinsteinzeug, Keramik</li> <li>Optimale Schnittqualität und sehr hohe Standzeit durch optimierte Dünnwandtechnologie und angepasster Diamantstruktur</li> <li>Gesinterter Schneidrand, Segmenthöhe: 6 mm</li> </ul>	76 x 10	1 x 6		20.100	1	Blister	626874000*


Universal; segmentiert

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
 <p><b>Diamanttrennscheiben »professional« 76 mm / UP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamanttrennscheibe mit Vakuum-gelöteten Diamanten für den universellen Einsatz</li> <li>Sehr gute Schneideigenschaften, aufgrund eines hohen Diamantanteils</li> <li>Geeignet für eine Vielzahl von Materialien, wie Beton, Fliesen, Verbundwerkstoffe, Gipskarton, PVC, Bleche, Gewindestangen, dünnes Holz</li> </ul>	76 x 10	12 x 1,2 x 2,2	16	20.100	1	Blister	626873000*

Diamantfrähscheiben

Qualitätsklasse »professional« / UP-T

- Schnelles und komfortables Fräsen von Mauerschlitzen in vielfältigen Materialien möglich
- Hohe Arbeiterleichterung, durch das intelligente System aus verschränkt angeordneten Segmenten, da Herausstemmen des Mittelstegs entfällt. Hohe Zeitersparnis durch Fräsen in einem Arbeitsgang
- Reduzierung von Schmutz und Staub, da das Material sauber und vollständig aus dem Schlitz entfernt wird
- Passgenaue Schlitz für Einzelleitungen, oder für Ø 20 und 25 mm-Leerrohre. Max. Schnittbreite: 20 mm (2-reihig 628298000) bzw. 30 mm (3-reihig 628299000)

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	Karton	628298000*
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	Karton	628299000*



## Diamant- und PKD Schleiftöpfe

Hochwertige und robuste Diamant- und PKD Schleiftöpfe von Metabo bieten maximalen Schleifkomfort und sind besonders wirtschaftlich für verschiedenste Anwendungen einsetzbar. Sie verbinden höchste Abtragsleistung mit hoher Standzeit. Daraus ergibt sich eine besonders effektive Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe, wie z.B. Beton, Estrich, Kalk-Zement-Putz, Fliesenkleber, Schutzanstrichen.

Diamant- und PKD Schleiftöpfe sind in zwei Qualitätsklassen verfügbar:

### Classic:

- Gute Standzeit
- Gute Abtragsleistung



### Professional:

- Höchste Standzeit
- Sehr gute Abtragsleistung



### Anwendungsempfehlung:

- Besonders staubarmes Arbeiten ermöglichen die Metabo Renovierungsschleifer in Verbindung mit einem geeigneten Sauger
- Beim Arbeiten mit Winkelschleifern ist die Verwendung von entsprechenden Absaughauben empfohlen

### Für abrasive Materialien, Qualitätsklasse Abrasiv »professional«



- Besonders leistungsstarker Diamantschleiftopf
- Hervorragend geeignet zum Abschleifen von frischem Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gibsspachtel. Nivellieren von frischem Estrich. Entfernen von Fliesenkleber. Schleifen von Marmor.
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	16	12.200	1	628206000*

### Für Betonschutzanstriche, Qualitätsklasse »professional«



- Besonders leistungsstarker PKD-Spezialschleiftopf
- Hervorragend geeignet zum An- und Abschleifen von elastischen Schutzanstrichen, Kleb- und Dichtstoffe. Entfernen von Latex- und Ölfarben, Bitumen, PU/Polyleurethan, Epoxid und elastischer Kleber. Abfräsen von Kalk- und Gipsputz. Anschleifen von Kunstharzputz und hartem Zementputz.
- Schneller und effektiver Abtrag ohne zu verkleben, aufgrund der PKD (poly-kristaline Diamanten) Segmente
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	12	12.200	1	628208000*
150 x 22,23	15	10.200	1	NEU 628097000*

## Diamantschleiftöpfe

### Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »classic«



- Leistungsstarker, doppelt belegter Diamantschleiftopf
- Gut geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, Nivellieren von Beton und Granit und anderen Natursteinen, Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten, hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	20	12.200	1	628209000*

### Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »professional«



- Besonders leistungsstarker Diamantschleiftopf
- Gut geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, Nivellieren von Beton und Granit und anderen Natursteinen, Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten, hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich
- Saubere Kantenbearbeitung ohne Ausbrechen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	16	12.200	1	628205000*

\* SB-verpackt



## Diamantbohrkronen »Dry«

Diese hochwertige Diamantbohrkronen (M14) für den Trockeneinsatz mit Winkelschleifern zeichnen sich aus durch eine lange Lebensdauer und schnellen Bohrfortschritt durch vakuumhartgelöteten Diamanten. In Verbindung mit einem Adapter von M14 auf Sechskant (Bestell-Nr. 630859000) sind die Diamantbohrkronen auch verwendbar mit Bohr- und Schlagbohrmaschinen. Sie ermöglichen eine effiziente Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe, wie z. B. Feinsteinzeug, Fliesen und Granit.

### Vorteile:

- Lange Lebensdauer und schneller Bohrfortschritt
- Einfache Entfernung des Bohrkerns durch seitliche Aussparungen
- Keine Extrakühlung erforderlich! Ø 6-14 mm haben zudem eine integrierte Paraffinemulsion zur besseren Kühlung.
- Die Diamantbohrkronen „Dry“ sind einzeln sowie in praktischen Sets erhältlich



### Anwendungsempfehlung:

- Empfohlene Nutzlänge = Materialstärke der Fliese, Feinsteinzeug etc., in der Regel max. 2 cm
- Empfohlene Nutzlänge bei Granit- und Arbeitsplatten bis 5 cm
- Mehrmaliges Rausziehen der Bohrkronen aus dem Bohrloch zur Kühlung
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

## Diamantwerkzeuge »Dry«

### Fliesen-Diamantbohrkronen »Dry«, M14



- M14-Gewinde für den Einsatz auf Winkelschleifern
- Lange Lebensdauer und schneller Bohrfortschritt durch vakuumhartgelötete Diamanten
- Einfache Entfernung des Bohrkerns durch seitliche Aussparungen
- Keine Extrakühlung erforderlich. Ø 6-14 mm haben zudem eine integrierte Paraffinemulsion zur besseren Kühlung. Bei aufeinanderfolgenden Bohrungen wird empfohlen die Krone nach jeder Bohrung kurz mit Wasser zu kühlen!
- Als Nutzlänge wird die Stärke der Fliese / Feinsteinzeug / Granitplatte empfohlen. In der Regel max. 2 cm. Granitplatten / Arbeitsplatten können bis 5 cm gebohrt werden. Hier sollte die Krone öfters aus dem Bohrloch rausgezogen werden, damit sich diese kurz abkühlt!
- Wichtig: Bei verlegtem Material nicht in den Untergrund bohren!
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

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

### Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, M14

- M14-Gewinde für den Einsatz auf Winkelschleifern
- Lange Lebensdauer und schneller Bohrfortschritt durch vakuumhartgelötete Diamanten
- Einfache Entfernung des Bohrkerns durch seitliche Aussparungen
- Keine Extrakühlung erforderlich. Ø 6-14 mm haben zudem eine integrierte Paraffinemulsion zur besseren Kühlung. Bei aufeinanderfolgenden Bohrungen wird empfohlen die Krone nach jeder Bohrung kurz mit Wasser zu kühlen!
- Als Nutzlänge wird die Stärke der Fliese / Feinsteinzeug / Granitplatte empfohlen. In der Regel max. 2 cm. Granitplatten / Arbeitsplatten können bis 5 cm gebohrt werden. Hier sollte die Krone öfters aus dem Bohrloch rausgezogen werden, damit sich diese kurz abkühlt!
- Wichtig: Bei verlegtem Material nicht in den Untergrund bohren!
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

	Bestell-Nr.
<p><b>Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 7-teilig</b> Set bestehend aus: je 2 x Ø 6 mm, 2 x 8 mm, je 1x 10 mm, 12 mm, 14 mm</p> <p><b>NEU</b></p>	628321000
<p><b>Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 3-teilig</b> Set bestehend aus: je 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm;</p>	628322000
<p><b>Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 4-teilig</b> Set bestehend aus: je 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm</p> <p><b>NEU</b></p>	628319000
<p><b>Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 7-teilig</b> Set bestehend aus: je 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm;</p>	628317000
<p><b>Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 6-teilig</b> Set bestehend aus: je 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm + Diamantfräsfinger 20 mm + Diamantschleiftopf 50 mm</p> <p><b>NEU</b></p>	628320000

### Adapter für Diamantbohrkronen »Dry«

	Bestell-Nr.
<p><b>Adapter Sechskant 10 mm / M 14</b> ■ Zum Einsatz von Diamantbohrkronen »Dry« für Bohr- und Schlagbohrmaschinen Aufnahme: Sechskant 10mm, M 14 Außengewinde</p>	630859000*

### Diamantfräsfinger »Dry«, M14




	Bestell-Nr.
<p><b>Diamantfräsfinger 20 mm »Dry«</b> ■ Diamantfräsfinger Ø 20 mm zum Fräsen, Anfasen, Bohren und Aufweiten ■ Nutzbare Länge: 40 mm; Gesamtlänge: 75 mm ■ Anschluss M14 zur Anwendung mit Winkelschleifer Ø 115 + 125 mm ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s</p> <p><b>NEU</b></p>	628327000*

### Diamantschleiftopf »Dry«, M14



	Bestell-Nr.
<p><b>Diamantschleiftopf 50 mm »Dry«</b> ■ Leistungsstarker Diamantschleiftopf mit Turbosegmenten Ø 50 mm/ M14 Innengewinde ■ Bestens geeignet für Ausbesserungsarbeiten und sauberen Kantearbeiten ohne Ausbrechen ■ Extrem leistungsfähig auch bei kleineren Modellierarbeiten ■ Anschluss M14 zur Anwendung mit Winkelschleifer Ø 115 + 125 mm ■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s</p> <p><b>NEU</b></p>	628328000*

\* SB-verpackt


Schleifscheiben

	Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <b>NEU</b>	<b>Qualitätsklasse A 46-U "Flexiarapid Super" Inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die superdünne Hochleistungsscheibe speziell für die Edelstahlbearbeitung</li> <li>Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden</li> <li>Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), Federstähle, Werkzeugstähle</li> <li>Einsetzbar im Fahrzeugbau, Behälterbau, Karosseriebau, Schaltschrankbau usw.</li> <li>Trennscheiben für geräuscharme, gratfreie und präzise Trennschnitte</li> <li>Härte: hart</li> <li>Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	626870000*
 <b>NEU</b>	<b>Qualitätsklasse A 46-U "Combinator" Inox HydroResist</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eine Schleifscheibe für zwei Anwendungen: schnelles Trennen und leichtes Entgraten/Schleifen</li> <li>Universell einsetzbar für die Bearbeitung von rostfreien Stählen, als auch für die allgemeine Metallbearbeitung</li> <li>Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Härte: hart</li> <li>Reduziert Arbeitskosten durch die Einsparung von Rüstzeiten</li> <li>Vermeidet zeitaufwändigen Scheibenwechsel im mobilen Einsatz</li> <li>Höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards durch form- und seitenstabile Scheibenausführung (geprüfte Sicherheit durch 3 vollflächige Gewebelagen)</li> <li>Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s</li> </ul>	76 x 2 x 10	⌒	20.100	3/1	626872000*
 <b>NEU</b>	<b>Qualitätsklasse C 30-S "Flexiarapid Super" Universal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Superdünne Spezialscheibe zur Bearbeitung z.B. von Fliesen, Keramik, Klinker usw.</li> <li>Universell einsetzbar</li> <li>Sehr hohe Schnittleistung bei überdurchschnittlicher Standzeit</li> <li>Schnelle Trennzeit, weniger Schnittabfall, saubere Schnittkanten</li> <li>Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s</li> </ul>	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	626871000*


Diamanttrennscheiben

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
 <b>NEU</b>	<b>Diamanttrennscheibe für Fliesen "professional" 76 mm / TP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spezialscheibe für höchste Ansprüche für alle Arten von Fliesen, glasiert und unglasiert, Natursteinplatten, Feinsteinzeug, Keramik</li> <li>Optimale Schnittqualität und sehr hohe Standzeit durch optimierte Dünnwandtechnologie und angepasster Diamantstruktur</li> <li>Gesinterter Schneidrand, Segmenthöhe: 6 mm</li> </ul>	76 x 10	1 x 6	20.100	1	Blister	626874000*
 <b>NEU</b>	<b>Diamanttrennscheibe Universal "professional" 76 mm / UP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamanttrennscheibe mit Vakuum-gelöteten Diamanten für den universellen Einsatz</li> <li>Sehr gute Schneideigenschaften, aufgrund eines hohen Diamantanteils</li> <li>Geeignet für eine Vielzahl von Materialien, wie Beton, Fliesen, Verbundwerkstoffe, Gipskarton, PVC, Bleche, Gewindestangen, dünnes Holz</li> </ul>	76 x 10	12 x 1,2 x 2,2	20.100	1	Blister	626873000*














Set












	Bestell-Nr.	
 <b>NEU</b>	<b>Starterset Ø 76 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dreiteiliges Zubehörset für zahlreiche Anwendungen mit den Akku-Winkelschleifern PowerMaxx CC 12 BL und CC 18 LTX BL mit Scheibendurchmesser 76 mm</li> <li>Starterset bestehend aus: Trennscheibe Flexiarapid Super Inox Ø 76x1,0x10 mm, Trenn-/Schruppscheibe Combinator Ø 76x2,5x10 mm, Diamanttrennscheibe Universal professional Ø 76x10 mm Durchmesser: 76 mm</li> </ul>	626879000*

Lamellenschleifteller

	Durchmesser x Bohrung mm	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
 <b>NEU</b>	<b>Qualitätsklasse Zirkonkorund "Flexiamant"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech</li> <li>Hoher Lamellenbelag auf Glasgewebeteller</li> <li>Gleichmäßig hohe Schleifleistung</li> <li>Kühler Schliff</li> <li>Niedriger Lärmpegel</li> <li>Gleichmäßiges Schliffbild; komfortables Schleifen mit nur sehr geringen Vibrationen</li> <li>Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen</li> <li>Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s; Schräge Ausführung: Anstellwinkel 7-9°</li> </ul>					
	76 x 10	P 60	⌒	20.100	1/1	626875000*
	76 x 10	P 80	⌒	20.100	1/1	626876000*








# Welches Systemzubehör passt zu welchem Winkelschleifer?







Modell	Bestell-Nr.													
W 750-100	603603	630346000						627361000						
W 850-100	603606	630346000						627361000						
W 9-100	600350	630346000						627361000			630835000			
W 750-115	603604	630351000						627361000						
W 850-115	603607	630351000						627361000						
W 9-115	600354	630351000						627361000			630835000			
W 9-115 Quick	600371	630351000						627361000			630835000			
WP 9-115 Quick	600380	630351000						627361000						
W 1100-115	603613	630351000						627361000						
WP 1100-115	603612	630351000						627361000						
WP 11-115 Quick	603621	630351000						627361000						
W 750-125	603605	630352000						627361000						
W 850-125	603608	630352000						627361000						
WP 850-125	603610	630352000						627361000						
WEV 850-125	603611	630352000						627361000						
W 9-125	600376	630352000						627361000			630835000			
W 9-125 Quick	600374	630352000						627361000			630835000			
WP 9-125 Quick	600384	630352000						627361000						
WQ 1100-125	610035	630352000						627361000						
W 1100-125	603614	630352000						627361000						
W 11-125	603622	630352000						627361000			630835000			
W 11-125 Quick	603623	630352000						627361000			630835000			
WP 11-125 Quick	603624	630352000						627361000						
WEV 11-125 Quick	603625	630352000						627361000			630835000			
WEA 11-125 Quick	603626	630352000						627361000			630835000			
W 13-125 Quick	603627	630352000						627361000			630709000			
WP 13-125 Quick	603629	630352000						627361000			630792000			
WA 13-125 Quick	603630	630352000						627361000			630709000			
WPB 13-125 Quick	603631	630352000						627361000			630792000			
WPB 13-125 Quick DS	600437	630352000						627361000			630792000			
WE 15-125 Quick	600448	630352000						627361000			630709000			
WEP 15-125 Quick	600476	630352000						627361000			630792000			
WEA 15-125 Quick	600492	630352000						627361000			630709000			
WEV 15-125 Quick	600468	630352000						627361000			630709000			
WEVA 15-125 Quick	600496	630352000						627361000			630709000			
WEV 15-125 Quick HT	600562	630352000						627361000			630709000			
WE 17-125 Quick	600515	630352000						627361000			630709000			
WEP 17-125 Quick	600547	630352000						627361000			630792000			
WEV 17-125 Quick	600516	630352000						627361000			630709000			
WEV 17-125 Quick Inox	600517	630352000						627361000			630709000			
WEA 17-125 Quick	600534	630352000						627361000			630709000			








Modell	Bestell-Nr.													
WEBA 17-125 Quick	600514	630352000						627361000			630709000			
WEPBA 17-125 Quick	600548	630352000						627361000			630792000			
WEPBA 17-125 Quick DS	600549	630352000						627361000			630792000			
WEQ 1400-125	600347	630352000						627361000			-			
W 13-150 Quick	603632	630353000						627361000			630709000			
WP 13-150 Quick	603633	630353000						627361000			630792000			
WPB 13-150 Quick DS	603645	630353000						627361000			630792000			
WE 15-150 Quick	600464	630353000						627361000			630709000			
WEP 15-150 Quick	600488	630353000						627361000			630792000			
WEV 15-150 Quick HT	600563	630353000						627361000			630709000			
WE 17-150 Quick	601074	630353000						627361000			630709000			
WEP 17-150 Quick	600507	630353000						627361000			630792000			
WEV 17-150 Quick	600473	630353000						627361000			630709000			
WEA 17-150 Quick	600535	630353000						627361000			630709000			
WEPBA 17-150 Quick	600552	630353000						627361000			630792000			
WEPBA 17-150 Quick DS	600553	630353000						627361000			630792000			
WP 1200-125 RT	601240	630352000						627361000						
WEV 1500-125 RT	601243	630352000						627361000						
WE 1500-125 RT	601241	630352000						627361000						
WEPBA 17-125 Quick RT DS	600605	630352000						627361000			630719000			
WEPBA 17-125 Quick RT	601097	630352000						627361000			630719000			
WEV 17-125 Quick Inox RT	601092	630352000						627361000			630719000			
WEV 17-125 Quick RT	601089	630352000						627361000			630719000			
WE 17-125 Quick RT	601086	630352000						627361000			630719000			
WE 1500-150 RT	601242	630353000						627361000						
WEP 1500-150 RT	601244	630353000						627361000						
WEPBA 17-150 Quick RT DS	600606	630353000						627361000			630719000			
WEPBA 17-150 Quick RT	601098	630353000						627361000			630719000			
WEP 17-150 Quick RT	601078	630353000						627361000			630719000			
WE 17-150 Quick RT	601087	630353000						627361000			630719000			
WEPB 19-180 RT DS	601096	630383000						627361000			630719000			
WEPBA 19-180 Quick RT	601099	630383000						627361000			630719000			
WEA 19-180 Quick RT	601095	630383000						627361000			630719000			
WE 19-180 Quick RT	601088	630383000						627361000			630719000			

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

# Welches Systemzubehör passt zu welchem Winkelschleifer?

Modell	Bestell-Nr.	 Trennständer Bestell-Nr. 635000000	 Trennschleif-Schutzhaube, halbgelassen	 Trenn-Absaugerschutzhaube CED 230 Bestell-Nr. 626752000	 Schutzhaube für Schleifkopf Ø 110 mm Bestell-Nr. 623140000	 Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff Bestell-Nr. 627360000	 Quick-Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630800000	 Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630706000
W 2000-180	606429		630356000					
W 22-180 MVT	606461		630356000					
W 2200-180	606434		630356000					
WP 2200-180	606438		630356000					
WE 22-180 MVT	606463		630356000					
W 24-180 MVT	606466		630356000					
WE 24-180 MVT	606468		630356000					
WEA 24-180 MVT Quick	606471		630356000					
W 26-180 MVT	606473		630356000					
WEPB 24-180 MVT	606478		630356000					
WEPBA 24-180 MVT Quick	606480		630356000					
W 2000-230	606430	■	630357000	■	■	■	■	■
WP 2000-230	606431	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2000-230	606432	■	630357000	■	■	■	■	■
W 2200-230	606435	■	630357000	■	■	■	■	■
WP 2200-230	606436	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2200-230	606437	■	630357000	■	■	■	■	■
WEP 2200-230	606428	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2400-230	606484	■	630357000	■	■	■	■	■
WEP 2400-230	606439	■	630357000	■	■	■	■	■
W 22-230 MVT	606462	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 22-230 MVT	606464	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 22-230 MVT Quick	606465	■	630357000	■	■	■	■	■
W 24-230 MVT	606467	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 24-230 MVT	606469	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 24-230 MVT Quick	606470	■	630357000	■	■	■	■	■
WEA 24-230 MVT Quick	606472	■	630357000	■	■	■	■	■
W 26-230 MVT	606474	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 26-230 MVT Quick	606475	■	630357000	■	■	■	■	■
WEA 26-230 MVT Quick	606476	■	630357000	■	■	■	■	■
WEPB 24-230 MVT	606479	■	630357000	■	■	■	■	■
WEPBA 24-230 MVT Quick	606481	■	630357000	■	■	■	■	■
WEPBA 26-230 MVT Quick	606482	■	630357000	■	■	■	■	■

Modell	Bestell-Nr.	 Trennschutzhauben-Clip	 Trennschleif-Schutzhaube, halbgelassen	 Absaughauben-Clip CED 125n Bestell-Nr. 630401000	 Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff	 Schnellspannmutter M 14 Bestell-Nr. 630832000	 Spannmutter M 14 Bestell-Nr. 630706000
W 18 LTX 115	602170	630351000			627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 115	613074	630351000			627361000	■	■
W 18 LTX 125	600165	630352000		■	627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick	602174	630352000		■	627361000	■	■
WP 18 LTX 125 Quick	613072	630352000		■	627361000	■	■
WB 18 LTX BL 125 Quick	613077	630352000		■	627361000	■	■
WB 18 LTX BL 125 Q SE	613090	630352000		■	627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 125 Quick	613075	630352000		■	627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick Inox	600174	630352000		■	627361000	■	■
W 18 LTX 150	600404	630353000			627361000	■	■
WB 18 LTX BL 150 Quick	613078	630353000			627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 150	613076	630353000			627361000	■	■
WB 18 LTX BL 180	613087		630390000		627361000		■
WPB 36 LTX BL 230	613101		630363000		627360000		■
WPB 36-18 LTX BL 230	613102		630363000		627360000		■

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

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



# Trennsysteme: Für staubarmes Arbeiten.

Die auf den Metabo-Winkelschleifern basierenden Trennsysteme bringen Höchstleistung bei der staubarmen Bearbeitung von Beton, Estrich oder Fliesen. Mit den optimal aufeinander abgestimmten Systemen aus Maschinen, Absaughauben, speziellen Scheiben und passendem Sauger können Sie besonders produktiv arbeiten, während die Arbeitsumgebung nahezu staubfrei bleibt und Ihre Gesundheit geschont wird.



Winkelschleifer  
Ø 125 mm\*



CED 125 Plus  
Bestell-Nr. 626731000



CED 125  
Bestell-Nr. 626730000



Führungsschiene  
Bestell-Nr. 631213000

### Diamanttrennscheiben Ø 125 mm



Universal »professional« / UP  
Bestell-Nr. 628559000



Beton »professional« / CP  
Bestell-Nr. 628571000



Granit »professional« / GP  
Bestell-Nr. 628576000



Fliesen »professional« / TP  
Bestell-Nr. 628579000

### Diamanttrennscheiben Ø 230 mm



Universal »professional« / UP  
Bestell-Nr. 628562000



Beton »professional« / CP  
Bestell-Nr. 628574000



Granit »professional« / GP  
Bestell-Nr. 628577000



Fliesen »professional« / TP  
Bestell-Nr. 628580000



Winkelschleifer  
Ø 230 mm\*



CED 230  
Bestell-Nr. 626752000



PE-Entsorgungs-  
beutel  
Bestell-Nr. 630325000



Allessauger  
ASR 35 L ACP  
Bestell-Nr. 602057

ASR 35 M ACP  
Bestell-Nr. 602058

ASR 35 H ACP  
Bestell-Nr. 602059



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



Polyester  
Filterkassetten  
Bestell-Nr. 631034000

\*Welche Typen geeignet sind entnehmen Sie der Systemübersicht am Anfang dieses Kapitels



#### Nahezu staubfreies Arbeiten

- bei mineralischen Stäuben
- CED 230 für staubarme Trockenschnitte bis 60 mm
- CED 125 / CED 125 Plus: Für staubarme Trockenschnitte bis 25 mm, Freihandschnitte bis 27 mm

#### Präzise Längsschnitte mit der CED 125 Plus

- Führungsrollen für exakten Geradeauslauf
- Einstellbare Schnitttiefe
- Optional Einsatz einer Führungsschiene für präzisen Schnitt

#### CED 125 / CED 125 Plus:

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

### Trennständer



#### Trennständer

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

Gewicht: 9,7 kg

Bestell-Nr.

635000000

### Schutzhauben



#### Trennschleif-Schutzhaube

- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
  - EN/EC 60745
- Zum Arbeiten mit Hubbed wheels, Durchmesser: 6"/ 150 mm

NEU

Bestell-Nr.

630412000

### Schutzhauben-Clip zum Trennen



- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
- Der Trennschutzhauben-Clip wird einfach auf die bestehende Schutzhaube des Winkelschleifers aufgespannt
- EN/EC 60745
- Material: Kunststoff
- Passend für Metabo Winkelschleifer: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..13-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; ab Baujahr 2008

#### Schleifscheiben-Ø mm

115

125

150

Bestell-Nr.

630351000

630352000

630353000

### Absaughauben-Clip zum Trennen



#### Absaughauben-Clip

- Absaughauben-Clip für Winkelschleifer mit Ø 125 mm für staubarme Trockenschnitte bis 30 mm in mineralischen Materialien
- Effiziente Staubabsaugung für Gesundheitsschutz und saubere Baustellen. Antistatisches Material verhindert elektrische Aufladung und Staubansammlungen
- Beste Sicht auf die Schnittstelle dank des offenen Designs der Absaughaube
- Schnelle, werkzeuglose Befestigung auf der Schutzhaube des Winkelschleifers
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/ 41 mm
- Geeignet für Metabo W...750-125; W...850-125; W...8-125; W...9-125; W...10-125; W...11-125; W...12-125; W...13-125; W...14-125; W...15-125; W...17-125; W 18 LTX 125; WB 18 LTX BL 125; WP 18 LTX 125; WPB 18 LTX BL 125 (ab Baujahr 2008)

NEU

Bestell-Nr.

630401000\*

Trennschleif-Schutzhauben, halbggeschlossen, mit Schnellverstellung



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

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

Trennschleif-Schutzhauben, halbggeschlossen, mit Spannschraube



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

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

Trennschleif-Schutzhauben mit Führungsschlitten



**Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125**

- Absaugerschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich
- Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahem Arbeiten, sowie verbesserte Sicht bei Freihandschnitten
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe
- Robuster Blechtisch für kippsicheres Arbeiten
- Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubbester für eine konstant hohe Absaugleistung
- Große, farbige Bedienelemente für einfaches, werkzeugloses Verstellen, auch mit Handschuhen
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm
- Max. Schnitttiefe bei Freihandschnitten 27 mm, mit Tisch 25 mm
- Passend für: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1.; W..13-1.; WE..15-1.; WE..17-1.; W..8-1.; WE 9-125 Quick; W..11-1.; WQ 1400 (nur 600346000); WE 14-1..(ab Baujahr 2009); WQ 1100 und WEQ 1400; Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Autobalancer; Lieferumfang inkl. Zweilochmutter 5/8" und M14.

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

Bestell-Nr.  
626730000



**Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus**

- Absaugerschutzhaube mit Eintauchfunktion und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Trennen im Innen- und Außenbereich
- Kompakte Bauform und werkzeuglos abnehmbarer Tisch für mehr Flexibilität bei wandnahem Arbeiten, sowie verbesserte Sicht bei Freihandschnitten
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe; max. Schnitttiefe bei Freihandschnitten 27 mm, mit Tisch 25 mm, mit Führungsschiene 20 mm
- Robuster Blechtisch für kippsicheres Arbeiten; Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm
- Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubbester für eine konstant hohe Absaugleistung
- Große, farbige Bedienelemente für einfaches, werkzeugloses Verstellen, auch mit Handschuhen
- Blechtisch mit Führungsrollen für leichten, genauen Vorschub. Schonen empfindliche Oberflächen vor Kratzern
- Ermöglicht den Einsatz einer Metabo Führungsschiene für Schnitte von höchster Präzision
- Passend für: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1.; W..13-1.; WE..15-1.; WE..17-1.; W..8-1.; WE 9-125 Quick; W..11-1.; WQ 1400 (nur 600346000); WE 14-1..(ab Baujahr 2009); WQ 1100 und WEQ 1400; Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Autobalancer; Lieferumfang inkl. Zweilochmutter 5/8" und M14.

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

Bestell-Nr.  
626731000



NEU

**Trenn-Absaugerschutzhaube CED 230**

- Trenn-Absaugerschutzhaube für Winkelschleifer mit Ø 230 mm für staubarme Trockenschnitte bis 60 mm in mineralischen Materialien
- Beste Sicht auf die Schnittlinie dank des offenen Designs der Absaughaube
- Effiziente Staubabsaugung für Gesundheitsschutz und saubere Baustellen
- Präzise Schnitte auf ebenen Flächen dank Metallgrundplatte mit Rollen
- Robuste Absaughaube aus Aluminiumdruckguss mit werkzeugloser Einstellung der Schnitttiefe
- Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm
- Kompatibel zu W...-230 MVT; T...-230 MVT

Trennscheiben-Ø: 230 mm  
Max. Trenntiefe: 60 mm

Bestell-Nr.  
626752000

Schutzhaube Tuckpointing



NEU

**Schutzhaube "Tuckpointing" 125 mm**

- Robuste Staubabsaug-Schutzhaube für schnelles Entfernen von Mörtelfugen. Optimale Sicht auf den Arbeitsbereich für genaues Arbeiten. Reinigungsklappe für schnellen, werkzeuglosen Zugang beim Scheibenwechsel. Absaugrohr als zusätzlicher Handgriff für komfortable Handhabung. Anschluss für die Staubabsaugung Ø 2 1/4" (58 mm)
- Geeignet für W..12-1.; WE..15-1.; WE..17-1..

Bestell-Nr.  
628216000

Schleifopf-Schutzhauben mit Zubehör



**Schleif-Absaugerschutzhaube GED 125**

- Schnelle, werkzeuglose Montage der Absaughaube auf einen passenden Winkelschleifer
- Unverlierbares Schiebeelement zum schnellen, werkzeuglosen Öffnen bei wandnahen Arbeiten, auch mit Handschuhen
- Absaughaube mit Bürstenkranz und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich
- Anti-Statik-Kunststoff verhindert eine elektrische Aufladung und Staubbester für eine konstant hohe Absaugleistung; Anschluss für die Staubabsaugung Ø 35/41 mm
- Geeignet für Winkelschleifer mit Scheiben-Ø 125 mm: W..9-1.; WEV 10-125 Quick; W..12-1.; W..13-1.; WE..15-1.; WE..17-1.; W..8-1.; WE 9-125 Quick; W..11-1.; WQ 1400 (nur 600346); WE 14-1.; nicht passend für WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT



Bestell-Nr.  
626732000








**Ersatzbürstenkranz GED 125**

- Ersatzbürstenkranz zum Austauschen auf der Schleif-Absaugerschutzhaube GED 125


Bestell-Nr.  
626733000

	Bestell-Nr.
 <p><b>Schutzhaube für Schleiftopf Ø 80 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Winkelschleifer mit Spannhalsdurchmesser 50 mm und Schleifscheiben-Ø 115 mm, 125 mm und 150 mm für den Einsatz von keramischen Schleiftöpfen Ø 80 mm</li> <li>Bei Winkelschleifern mit werkzeugloser Schutzhaubenverstellung muß der Spannhebel abmontiert werden. Bitte Bedienungsanleitung beachten!</li> <li>Nachstellbar</li> </ul>	623276000
 <p><b>Schutzhaube für Schleiftopf Ø 110 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 und 230 mm für den Einsatz von keramischen Schleiftöpfen Ø 110 mm</li> <li>Nachstellbar</li> </ul>	623140000







**Handgriffe für Winkelschleifer**

	Bestell-Nr.
 <p><b>Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für alle Winkelschleifer mit M 14-Gewinde</li> </ul>	627360000*
 <p><b>Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff, M 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für Metabo Winkelschleifer mit M 8-Gewinde</li> </ul>	627361000*
 <p><b>Bügelhandgriff WS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bügelhandgriff für ergonomisch günstiger Handhabung, z. B. beim Flächenschleifen mit Fiberscheiben, leichte Polierarbeiten mit Diamant-Topfscheiben usw.</li> <li>Passend für Metabo Winkelschleifer W..9..; W..11..; WE 10..; W..12..; W..13..; WE 15..; WE 17..</li> <li>Nicht passend für: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul>	623262000
 <p><b>Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der 180° Bügel ermöglicht eine stufenlose, individuelle Anpassung der zweiten Griffposition für ergonomisches, ermüdungsarmes Arbeiten, z. B. bei Trennarbeiten oder für Linkshänder</li> <li>Bei wechselnden Arbeitspositionen kann der Zusatzhandgriff werkzeuglos angepasst werden</li> <li>Die robuste Sechskant-Form erlaubt das Abklappen des Zusatzhandgriffs nach hinten für sicheres, zueihändiges Arbeiten in beengten Räumen</li> <li>Passend für W..9-1..; W..11-1..; W..12-1..; W..13-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180..</li> <li>Nicht passend für: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul>	627362000
	

**Handschutz**





	Bestell-Nr.
 <p><b>Handschutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Anbringen unter dem seitlichen Haltegriff der Winkelschleifer beim Arbeiten mit den Stütztellern</li> <li>Für alle Winkelschleifer</li> </ul>	630327000

**Spannmutter und Stützflansche**




	Bestell-Nr.
 <p><b>Spannmutter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für alle Winkelschleifer mit M 14-Spindelgewinde</li> </ul>	630706000
 <p><b>Quick-Spannmutter M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für alle Winkelschleifer; passend auch für andere Fabrikate (erforderliche freie Spindellänge mind. 8 mm); erforderlicher Gewindeanschluss M 14; werkzeugloser Scheibenwechsel</li> </ul>	630800000*
 <p><b>10 Quick-Spannmutter M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für alle Winkelschleifer; passend auch für andere Fabrikate (erforderliche freie Spindellänge mind. 8 mm); erforderlicher Gewindeanschluss M 14; werkzeugloser Scheibenwechsel</li> <li>10 Stück im attraktiven Thekendisplay (Verkaufseinheit: 10)</li> </ul>	626411000
 <p><b>Metabo M-Quick-Spannmutter M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Speziell für Metabo Quick-System zum werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck. Passend für alle kleinen Metabo Winkelschleifer mit M-Quick Spindelknopf, außer W 6-115, W 6-125, WB 11-125, erforderlicher Gewindeanschluss M 14</li> </ul>	630802000*
 <p><b>Schnellspannmutter M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Speziell für Winkelschleifer bis Ø 150 mm, zum werkzeuglosen Scheibenwechsel. Erforderlicher Gewindeanschluss M 14.</li> <li>Bei Bestellmenge 10 Stück Lieferung im Thekendisplay (Verkaufseinheit: 1)</li> </ul>	630832000*
 <p><b>Stützflansch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für alle Winkelschleifer mit M14-Spindelgewinde</li> </ul>	630705000

**Staubschutzfilter**

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

	Bestell-Nr.
 <p><b>Staubschutzfilter</b></p> <p>Für alle Winkelschleifer W...12..., W...13..., WE...15..., WE...17... Standard; Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Paddle-Schalter und Rattail-Winkelschleifer</p>	630709000*
 <p><b>Staubschutzfilter</b></p> <p>Für alle Winkelschleifer WE...17...RT, WE...19...RT; Nicht geeignet für WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</p>	630719000*
 <p><b>Staubschutzfilter</b></p> <p>Für alle Winkelschleifer WP...12..., WP...13..., WEP...15..., WEP...17... mit Paddleschalter</p>	630792000*
 <p><b>Staubschutzfilter</b></p> <p>Für alle Winkelschleifer W...9-..., WE...10-..., W...11-... Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Paddle-Schalter und Rattail-Winkelschleifer</p>	630835000*

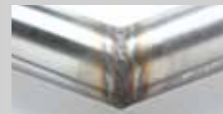
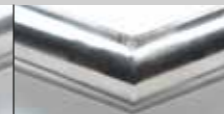



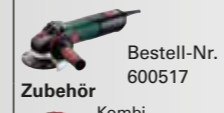
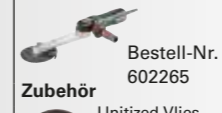
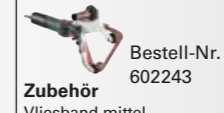





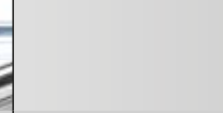
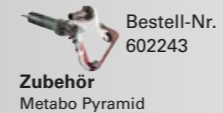
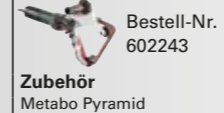
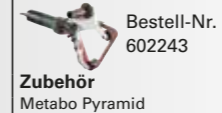
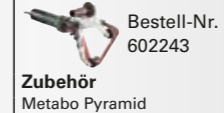

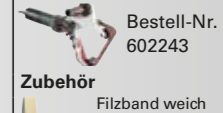
NEU

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







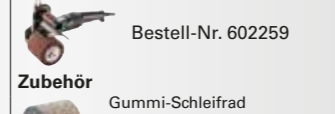
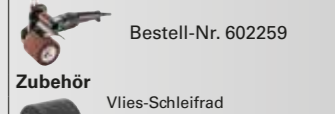




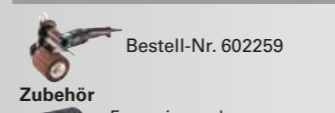
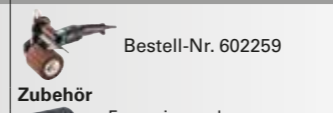
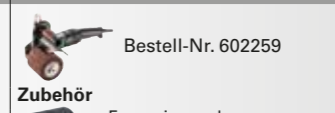
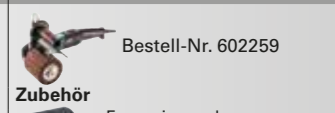


Wer perfekte Oberflächen will,  
braucht perfekte Maschinen und Zubehör.

### Auf Gehrung verschweißte Rohre

1. SATINIEREN					
					
WEV 17-125 Quick Inox	WEV 17-125 Quick Inox	KNSE 9-150	RBE 15-180		
					
Bestell-Nr. 600517	Bestell-Nr. 600517 <b>Zubehör</b> Kombi-Lamellen-schleifteller mittel 626370000	Bestell-Nr. 602265 <b>Zubehör</b> Unitized-Vlies-Kompaktscheibe mittel 626402000	Bestell-Nr. 602243 <b>Zubehör</b> Vliesband mittel 626320000		
2. POLIEREN					
					
RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	KNSE 9-150	RBE 15-180
					
Bestell-Nr. 602243 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000	Bestell-Nr. 602243 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000	Bestell-Nr. 602243 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000	Bestell-Nr. 602243 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000	Bestell-Nr. 602265 <b>Zubehör</b> Unitized-Kompaktscheibe 626401000	Bestell-Nr. 602243 <b>Zubehör</b> Filzband weich 626323000 Polierpaste blau 623524000

### Schweißnaht auf Flächen

1. SATINIEREN			
			
SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
			
Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 623470000 Schleifbänder 90 x 100/P 80 623474000	Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 623470000 Schleifbänder 90 x 100/P 80 623474000	Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Gummi-Schleifrad P 180 623499000	Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Vlies-Schleifrad P 180 623488000
2. POLIEREN			
			
SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
			
Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626407000	Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626408000	Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626409000	Bestell-Nr. 602259 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626410000

\* SB-verpackt

Zubehör für Inox-Winkelschleifer

Vlies-Kompaktschleifteller »Unitized« - VKS



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

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

Vlies-Kompaktschleifscheiben »Unitized« - VKS-ZK



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

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

Kombi-Lamellenschleifteller - KLS



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

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

Lamellenschleifteller



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

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



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

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

Haftschleifblätter »Metabo Pyramid«



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

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

Haftstützteller »Metabo Pyramid«



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

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

Vlies-Haftkompaktscheiben »Unitized« - VKS



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

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

\* SB-verpackt

Reinigungsvliese



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

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

Zubehör für Kehlnahtschleifer

Vlies-Kompaktscheiben »Unitized« - VKS



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

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

Filzscheibe



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

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

Zubehör für Satiniermaschinen

Expansionswalzen



Expansionswalze

- Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen. Die Schleifbänder/ -hülsen werden über die Walze geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt.

Durchmesser: 90 mm  
Breite: 100 mm

Bestell-Nr.

623470000



Expansionswalze aufblasbar

- Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen. Die Schleifbänder/ -hülsen werden über die Walze geschoben. Die Luftmenge in der Walze wird individuell angepasst.

- Ideal zum leichteren Bearbeiten von Konturen

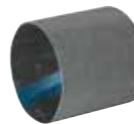
Durchmesser: 90 mm  
Breite: 100 mm

Bestell-Nr.

623542000

Schleifbänder 90 x 100 mm

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

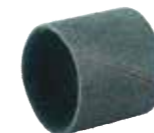


Schleifbänder »Metabo Pyramid«, 90 x 100 mm

- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl
- 3-dimensionaler Aufbau der Schleifmittel (pyramidenförmig). Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild über die ganze Standzeit.
- Schneller Arbeitsfortschritt; reduziert deutlich Arbeitsschritte im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln
- Max. Drehzahl 6.400 /min; empfohlene Drehzahl 4.200 /min

90	100	P 120 (A 160)	5	626405000*
90	100	P 280 (A 65)	5	626406000*
90	100	P 400 (A 45)	5	626407000*
90	100	P 600 (A 30)	5	626408000*
90	100	P 1200 (A 16)	5	626409000*
90	100	P 2000 (A 6)	5	626410000*

Vlies-Schleifhülsen



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

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

Lamellen-Schleifräder



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

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
105	100	P 40	1	623477000
105	100	P 60	1	623513000
105	100	P 80	1	623479000
105	100	P 120	1	623480000
105	100	P 180	1	623481000
105	100	P 240	1	623482000

Lamellen-/Vlies-Schleifräder



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

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
105	100	P 60	1	623483000
105	100	P 80	1	623484000
105	100	P 180	1	623485000
105	50	P 60	1	623526000
105	50	P 80	1	623527000
105	50	P 180	1	623528000

Vlies-Schleifräder



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

Durchmesser mm	Breite mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
105	100	P 60	1	623486000
105	100	P 80	1	623487000
105	100	P 180	1	623488000
105	100	P 280	1	623514000
115	100	P 400	1	623468000
115	100	P 600	1	623469000
115	100	P 900	1	623494000

Wellenvlies-Schleifwalze



- Zum ansatzfreien Mattieren und Satinieren von Edelstahlflächen und NE-Metallen
- Zum Entfernen von leichten Kratzern und Reinigen von Flächen
- Elastisches korndurchsetztes Nylonvlies in einer wellenförmigen Anordnung auf dem Kern
- Max. Drehzahl 5.900 /min; empfohlene Drehzahl 3.000 /min

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

Hart-Vlies-Schleifrad



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

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

Gummi-Schleifräder



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

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

Polierringe



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

Bestell-Nr.  
623507000



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

623508000



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

623509000

Polierpasten



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

Bestell-Nr.  
623520000



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

623522000




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

623524000


**Stahldraht-Rundbürsten Messing**

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

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


**Stahldraht-Rundbürsten Inox**

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

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


**Kunststoff-Rundbürsten**

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


	Durchmesser mm	Breite mm	Bestell-Nr.
	100	70	623505000

**Fiber-Rundbürste**

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

	Durchmesser mm	Breite mm	Bestell-Nr.
	100	100	623506000

**Distanzringe**

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

**Schleifbandrolle**



- Schleifbandrolle**
- Mit geriffelter Oberfläche für rutschfestes Arbeiten mit Schleifbändern, Schleifvliesen und Filzband
- Durchmesser: 85 mm  
Breite: 70 mm

Bestell-Nr.  
623529000

**Klebeband**



- Klebeband**
- Zum Wiederverschließen von Schleifbändern

Bestell-Nr.  
623530000

**Vliesbänder**



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

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

**Filzband**



- Filzband**
- Für Polierarbeiten auch an "geschlossenen" Rohrkonstruktionen
  - Beidseitig verwendbar
  - Wiederverschließbar durch "Knopflochverschluss"
  - Nur in Verbindung mit der Schleifbandrolle 623529000
- Länge: 600 mm  
Breite: 30 mm  
Verkaufseinheit: 1

Bestell-Nr.  
623541000

**Schutzhaube 50 mm inkl. Aufspanndorn**



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

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

\* SB-verpackt



Zubehör für Rohrbandschleifer

Schleifbänder Normalkorund



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

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

Schleifbänder Zirkonkorund



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

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

Schleifbänder Keramik Korn



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

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

Schleifbänder »Metabo Pyramid«



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

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

Vliesbänder



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

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

Filzband



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

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

Polierpasten



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



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



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

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

Zubehör für Bandfeilen

Schleifbänder Zirkonkorund



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

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

Schleifbänder Keramik Korn



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

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

Vliesbänder



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

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

\* SB-verpackt

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
19 x 457	grob	5	626391000*
19 x 457	mittel	5	626392000*
19 x 457	sehr fein	5	626394000*

Schleifbandarme



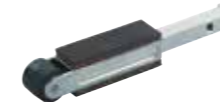
- Schleifbandarm 1**
- Standardausrüstung der Maschine. Für Schleifbänder 6 x 457 mm und 13 x 457 mm geeignet.
  - Zum Schleifen von engen Stellen, Kehlnähten, Kanten entgraten, Schleifen von Nut-Zwischenräumen bei Nut- und Federbrettern



- Schleifbandarm 2**
- Geeignet für Schleifbänder 6 x 457 mm
  - Zum Schleifen von engen Stellen, Kanten, Rohre entgraten, Schleifen von Nut-Zwischenräumen bei Nut- und Federbrettern



- Schleifbandarm 3**
- Geeignet für Schleifbänder 13 x 457 mm
  - Zum Schleifen von Kanten, Rohre entgraten, Schleifen von Stumpfnähten



- Schleifbandarm 4**
- Geeignet für Schleifbänder 19 x 457 mm
  - Zum Schleifen von Kanten und Flächen und zum Verschleifen von Radien und Übergängen

Weiteres Zubehör für Bandfeilen



- Adapter Bandfeile**
- Zur Verlängerung der Schleifbandarme. Zum Einsatz von Schleifbändern mit einer Bandlänge von 520 mm und 533 mm.

Allgemeines Zubehör für die Edelstahlbearbeitung



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



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



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



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

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

# Bereit für jeden Einsatz: Systemlösungen für Geradschleifer.

Egal ob Sie feine Grate entfernen oder Flächen an schwer zugänglichen Stellen verschleifen möchten, wir haben den richtigen Geradschleifer für Sie. Die Maschinen überzeugen durch ihre schlanke Bauform und Details, wie zum Beispiel die Spindelretention für den einfachen und schnellen Werkzeugwechsel. Ein umfangreiches, auf die verschiedenen Geradschleifer abgestimmtes Zubehörprogramm ermöglicht präzises und sicheres Arbeiten in den verschiedensten Einsatzbereichen.



Drehzahlbereich 20.000-30.000 /min  
Bestell-Nr. 627609000



Drehzahlbereich 7.500-30.000 /min  
Bestell-Nr. 630980000

Spannrahmen



Bestell-Nr. 628329000



GE 710 Compact  
Bestell-Nr. 600615



G 400  
Bestell-Nr. 600427



GE 710 Plus  
Bestell-Nr. 600616



GA 18 LTX  
Bestell-Nr. 600638



GE 950 G Plus  
Bestell-Nr. 600618



GA 18 LTX G  
Bestell-Nr. 600639

Hartmetallfräser



Korundscheifstifte



Lamellenschleifräder



## Immer die richtige Spannzange für Ihr Zubehör



Für Geradschleifer



Für Biegewelle  
630980000



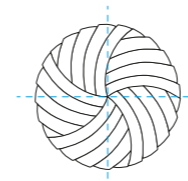
Für Biegewelle  
627609000

Spannbohrung	Ausführung	Bestell-Nr.	Spannbohrung	Bestell-Nr.	Spannbohrung	Bestell-Nr.
3 mm	Sechskant	631947000	3 mm	630976000	3 mm	630715000
6 mm	Sechskant	631945000	6 mm	630977000	6 mm	630714000
6 mm	Zweikant	630820000	8 mm	630979000		
8 mm	Zweikant	630833000				
8 mm	Sechskant	631946000				
1/8" (3,18 mm)	Sechskant	631948000				
1/4" (6,35 mm)	Sechskant	631949000				
1/4" (6,35 mm)	Zweikant	630821000				

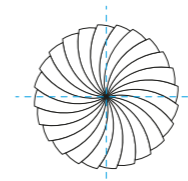
## HM-Fräser

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

### Design Wellenform



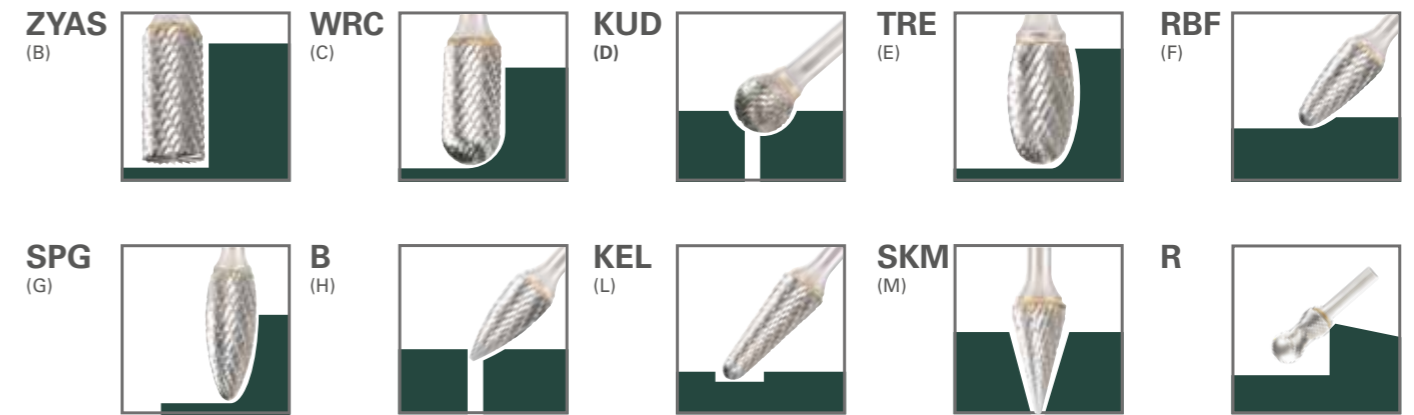
Wellenform-Geometrie



Zähne zum Zentrum

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

### Formen und Anwendungen auf einen Blick



### Empfehlung Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Werkstoffgruppen:

Werkstoffgruppen	Verzahnung	Schnittgeschwindigkeit
Stahl- und Gusswerkstoffe	ungehärtete, nicht vergütete Stähle bis 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 35 HRC)	Kreuzverzahnung MX 450 - 600 m/min
	gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 35 HRC)	Kreuzverzahnung MX 250 - 350 m/min
Edelstähle	rost- und säurebeständige Stähle	austenitische und ferritische Edelstähle Kreuzverzahnung MX 250 - 350 m/min
NE-Metalle	weiche NE-Metalle	Aluminium Messing Kupfer Zink Aluminiumverzahnung ALU 600 - 900 m/min
	hochwarmfeste Werkstoffe	Nickelbasislegierungen Ni-Co-Legierungen Kreuzverzahnung MX 300 - 450 m/min
Gusseisenwerkstoffe	Grauguss Sphäroguss Kreuzverzahnung MX 450 - 600 m/min	

**Beispiel:** Werkstoffgruppe: Edelstahl  
Zahnung: Kreuz / MX Schnittgeschwindigkeit: 250 - 350 m/min  
Frässtiftkopf-Ø 8 mm **Empfohlener Drehzahlbereich: 10.000 - 14.000 /min**

### Empfohlener Drehzahlbereich:

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

Fräser

HM-Fräser

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

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
<b>Zylindrische Fräser, Form ZYAS (mit Stirnverzahnung)</b> Für allgemeine Anwendungen. Ideal geeignet für Innenkonturen.						
<b>ZYAS</b>	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628341000*
	8	20	64	6	Kreuzverzahnung	628342000*
	10	20	64	6	Kreuzverzahnung	628343000*
	12	25	70	6	Kreuzverzahnung	628344000*
<b>Walzenrund Fräser, Form WRC</b> Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien.						
<b>WRC</b>	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628345000*
	8	20	64	6	Kreuzverzahnung	628346000*
	10	20	64	6	Kreuzverzahnung	628347000*
	12	25	70	6	Kreuzverzahnung	628348000*
<b>Kugelform Fräser, Form KUD</b> Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen. Speziell zum Ausfräsen schwer zugänglicher Stellen geeignet.						
<b>KUD</b>	6	5	50	6	Kreuzverzahnung	628349000*
	8	6	52	6	Kreuzverzahnung	628350000*
	10	8	54	6	Kreuzverzahnung	628351000*
	12	11	56	6	Kreuzverzahnung	628352000*
<b>Tropfenform Fräser, Form TRE</b> Für allgemeine Anwendungen.						
<b>TRE</b>	6	10	50	6	Kreuzverzahnung	628372000*
	8	15	60	6	Kreuzverzahnung	628373000*
	10	16	60	6	Kreuzverzahnung	628402000*
	12	22	67	6	Kreuzverzahnung	628374000*
<b>Rundbogenform Fräser, Form RBF</b> Zur Bearbeitung von engen Werkstückformen.						
<b>RBF</b>	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628353000*
	8	20	65	6	Kreuzverzahnung	628354000*
	10	20	64	6	Kreuzverzahnung	628355000*
	12	25	70	6	Kreuzverzahnung	628356000*
<b>Spitzbogenform Fräser, Form SPG</b> Zur Bearbeitung von spitzen Winkeln.						
<b>SPG</b>	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628357000*
	8	20	64	6	Kreuzverzahnung	628358000*
	10	20	64	6	Kreuzverzahnung	628359000*
	12	25	70	6	Kreuzverzahnung	628360000*
<b>Flammform Fräser, Form B</b> Für allgemeine Anwendungen.						
<b>B</b>	6	14	50	6	Kreuzverzahnung	628361000*
	8	20	64	6	Kreuzverzahnung	628362000*
	10	20	65	6	Kreuzverzahnung	628363000*
	12	32	77	6	Kreuzverzahnung	628364000*

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
<b>Rundkegelform Fräser, Form KEL</b> Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen.						
<b>KEL</b>	6	18	50	6	Kreuzverzahnung	628401000*
	8	25	70	6	Kreuzverzahnung	628365000*
	10	30	76	6	Kreuzverzahnung	628366000*
	12	32	77	6	Kreuzverzahnung	628367000*

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
<b>Spitzkegelform Fräser, Form SKM</b> Zur Bearbeitung von schwer zugänglicher Stellen. Ideal für den Modellbau geeignet. Durch die konische Form lassen sich stufenlose Durchmesser fräsen.						
<b>SKM</b>	6	20	50	6	Kreuzverzahnung	628368000*
	8	18	64	6	Kreuzverzahnung	628369000*
	10	20	64	6	Kreuzverzahnung	628370000*
	12	22	71	6	Kreuzverzahnung	628371000*

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
<b>Radiusfräser</b> 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.						
<b>R</b>	6	16	50	6	Kreuzverzahnung	628372000*
	12	16	70	6	Einfachverzahnung	628378000*

HM-Fräser für Aluminium




- Hartmetallfräser mit spezieller Aluminiumverzahnung für die Bearbeitung von weichen, langspanigen Werkstoffen, wie Aluminium und Kunststoffe. Die Aluminiumverzahnung ermöglicht ein großes Spanvolumen und hohe Zerspanungsleistung bei einem ruhigen Laufverhalten.
- Anwendungsbeispiele: Entgraten, Konturenbearbeitung, Flächenbearbeitung, Ausfräsen von schwer zugänglichen Stellen, Bearbeitung von spitzen Winkeln

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verzahnung	Bestell-Nr.
<b>Zylindrischer Fräser, Form ZYAS/ Alu (mit Stirnverzahnung)</b> Ideal für Innenkonturen und allgemeine Anwendungen						
<b>ZYAS</b>	12	25	70	6	Aluminiumverzahnung	628375000*
<b>Walzenrund Fräser, Form WRC/ Alu</b> Zur Bearbeitung von Flächen, Konturen und Radien						
<b>WRC</b>	12	25	70	6	Aluminiumverzahnung	628377000*
<b>Kugelform Fräser, Form KUD/ Alu</b> Zur Bearbeitung von Konturen und zum Entgraten von Innenbohrungen						
<b>KUD</b>	12	11	56	6	Aluminiumverzahnung	628376000*

\* SB-verpackt

HM-Fräser-Sets

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







	Bestell-Nr.
 <p><b>HM-Fräser-Set</b> Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 628343000: ZYAS 102064, Zylinder/ B-Form 1 x 628347000: WRC 102064, walzenrund/ C-Form 1 x 628351000: KUD 100854, Kugel/ D-Form 1 x 628402000: TRE 101660, Ellipse/ E-Form 1 x 628359000: SPG 102064, Spitzbogen/ G-Form</p>	628403000*
 <p><b>HM-Fräser-Set</b> Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 1 x 628343000: ZYAS 102064, Zylinder/ B-Form 1 x 628344000: ZYAS 122570, Zylinder/ B-Form 1 x 628347000: WRC 102064, walzenrund/ C-Form 1 x 628348000: WRC 122570, walzenrund/ C-Form 1 x 628352000: KUD 121156, Kugel/ D-Form 1 x 628402000: TRE 101660, Ellipse/ E-Form 1 x 628356000: RBF 122570, Rundbogen/ F-Form 1 x 628359000: SPG 102064, Spitzbogen/ G-Form 1 x 628360000: SPG 122570, Spitzbogen/ G-Form 1 x 628367000: KEL 123277, Rundkegel/ L-Form</p>	628404000*
 <p><b>Hartmetall-Fräser-Display</b> Inhalt: 2 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Gesamtlänge, Schaft-Ø, Form 2 x 628341000: ZYAS 061850, Zylinder/ B-Form 2 x 628345000: WRC 061850, walzenrund/ C-Form 2 x 628353000: RBF 061850, Rundbogen/ F-Form 2 x 628357000: SPG 061850, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628401000: KEL 061850, Rundkegel/ L-Shape 2 x 628346000: WRC 082064, walzenrund/ C-Form 2 x 628354000: RBF 082065, Rundbogen/ F-Form 2 x 628358000: SPG 082064, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628365000: KEL 082570, Rundkegel/ L-Form 2 x 628343000: ZYAS 102064, Zylinder/ B-Form 2 x 628347000: WRC 102064, walzenrund/ C-Form 2 x 628355000: RBF 102064, Rundbogen/ F-Form 2 x 628359000: SPG 102064, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628366000: KEL 103076, Rundkegel/ L-Form 2 x 628344000: ZYAS 122570, Zylinder/ B-Form 1 x 628348000: WRC 122570, walzenrund/ C-Form 2 x 628356000: RBF 122570, Rundbogen/ F-Form 2 x 628360000: SPG 122570, Spitzbogen/ G-Form 2 x 628367000: KEL 123277, Rundkegel/ L-Form 2 x 628402000: TRE 101660, Ellipse / E-Form</p>	628405000

\* SB-verpackt

Korundschleifstifte






Schleifstifte aus Edelmetall

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

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Körnung	Bestell-Nr.
	16	32	40	6	K 46	628330000*
	25	25	40	6	K 36	628331000*
	16	32	40	6	K 46	628332000*
	25	25	40	6	K 36	628333000*
	20	32	40	6	K 36	628334000*
 <p><b>EK-Schleifstifte-Set</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schleifstifte aus Edelmetall für Stahl und Stahlguss</li> <li>■ Ideal für Schweißnaht-Vorbereitung, Schweißnaht-Nachbearbeitung</li> <li>■ Grobzerspanung bis Feinbearbeitung</li> <li>■ Entgraten</li> <li>■ Verputzen</li> </ul>                     Inhalt: 1 x Bestell-Nr.: Kopf-Ø x Arbeitslänge x Schaftlänge, Schaft-Ø, Körnung, Form                      1 x 628330000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Zylinder                      1 x 628331000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Zylinder                      1 x 628332000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Kegel                      1 x 628333000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Kugel                      1 x 628334000: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, Spitzbogen</p>	628335000*					

Schleifstifte aus Normalkorund

- Schleifstifte aus Normalkorund für die Edelstahlbearbeitung, Inox, NK 24 N BA, weiche Ausführung, eisen- und schwefelfrei
- Zur Schweißnaht-Vorbereitung und Schweißnaht-Nachbearbeitung
- Grobzerspanung bis Feinbearbeitung
- Zum Entgraten und Verputzen

	Kopf-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Körnung	Bestell-Nr.
	20	32	40	6	K 24	628336000*
	25	32	40	6	K 24	628337000*
	32	32	40	6	K 24	628338000*
	40	20	40	6	K 24	628339000*
	50	10	40	6	K 24	628340000*

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

Lamellenschleifräder



- Lamellenschleifräder aus Normalkorund
- Zum Bearbeiten von profilierten Werkstücken, Innenflächen, engen und schwer erreichbaren Stellen. Speziell für den radialen Einsatz
- Ideal zum Glätten, Entrosten, Verputzen, Entgraten; Grobschleifen von Stahl; Oberflächenbehandlung von Stahl; Mattieren; Flächenschleifen; Effektschleifen

Durchmesser x Breite mm	Schaft-Ø mm	Körnung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Ø 50 x 20	6	P 40	15.200	1	628379000*
Ø 50 x 20	6	P 60	15.200	1	631110000*
Ø 50 x 20	6	P 80	15.200	1	628380000*
Ø 60 x 20	6	P 40	12.700	1	628381000*
Ø 60 x 20	6	P 60	12.700	1	628382000*
Ø 60 x 20	6	P 80	12.700	1	628383000*
Ø 60 x 30	6	P 40	12.700	1	628384000*
Ø 60 x 30	6	P 60	12.700	1	631111000*
Ø 60 x 30	6	P 80	12.700	1	628385000*
Ø 60 x 30	6	P 120	12.700	1	628386000*
Ø 60 x 30	6	P 180	12.700	1	628387000*
Ø 60 x 30	6	P 240	12.700	1	628388000*
Ø 60 x 40	6	P 40	12.700	1	628389000*
Ø 60 x 40	6	P 60	12.700	1	631112000*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	628391000*
Ø 80 x 30	6	P 60	9.500	1	628392000*
Ø 80 x 30	6	P 80	9.500	1	628393000*
Ø 80 x 30	6	P 120	9.500	1	628394000*
Ø 80 x 40	6	P 40	9.500	1	628395000*
Ø 80 x 40	6	P 60	9.500	1	628396000*
Ø 80 x 40	6	P 80	9.500	1	628397000*
Ø 80 x 50	6	P 40	9.500	1	628398000*
Ø 80 x 50	6	P 60	9.500	1	628399000*
Ø 80 x 50	6	P 80	9.500	1	628400000*

Kleinschruppscheiben

Qualitätsklasse A 24-Q »Flexiamant Super« Stahl



- Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung, besonders geeignet für Entgratungsarbeiten und Kantenschliff, auch für die Gussbearbeitung
- Härte: hart
- Gute Abtragsleistung bei extrem guter Standzeit

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Max. Drehzahl /min	Arbeitshöchstgeschwindigkeit m/s	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	geeignet für Maschine	Bestell-Nr.
50 x 6 x 6	30.600	80	1/25		630187000

Kleintrennscheiben

Qualitätsklasse A 46-U 9 »Flexiamant Super« Inox



- Hochleistungsscheibe speziell für die Edelstahlbearbeitung
- Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden, Eisen-, schwefel- und chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %), für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, INOX), Federstähle, Werkzeugstähle
- Einsetzbar im Fahrzeugbau, Behälterbau, Karosseriebau, Schaltschrankbau usw., Trennscheiben für geräuscharme, gratfreie und präzise Trennschnitte
- Härte: hart

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

Spannzangen für Geradschleifer



Spannbohrung	Ausführung	Bestell-Nr.
3 mm	Sechskant	631947000*
6 mm	Sechskant	631945000*
6 mm	Zweikant	630820000
8 mm	Zweikant	630833000
8 mm	Sechskant	631946000*
1/8" (3,18 mm)	Sechskant	631948000*
1/4" (6,35 mm)	Sechskant	631949000
1/4" (6,35 mm)	Zweikant	630821000

Biegewellen



Biegewelle 27609

- Geeignet für Drehzahlbereich 20.000-30.000 /min
- Beidseitig kugelgelagert
- Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder usw. mit 6 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannzange für Einsatzwerkzeuge mit 3 mm Schaftdurchmesser als Zubehör (630715000) erhältlich
- 6 mm Antriebszapfen zum Befestigen der Biegewelle in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 6 mm hat, muß die Spannzange der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannzange als Zubehör (631945000) erhältlich

geeignet für Oberfräsen: FME 737  
geeignet für Geradschleifer: G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GA 18 LTX  
Länge: 1,3 m  
Antriebszapfen: 6 mm  
Spannbohrung: 6 mm  
Gewicht: 0,8 kg

Bestell-Nr.  
627609000\*



Biegewelle 30980

- Geeignet für Drehzahlbereich 7.500-30.000 /min
- Beidseitig kugelgelagert
- Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder, usw. mit 8 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannzange für Einsatzwerkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser (630977000) und 3 mm Schaftdurchmesser (630976000) als Zubehör erhältlich
- 8 mm Antriebszapfen zum Befestigen der Biegewelle in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 8 mm hat, muss die Spannzange der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannzange als Zubehör (631945000) erhältlich

geeignet für Oberfräsen: FME 737  
geeignet für Geradschleifer: G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX  
Länge: 1,3 m  
Antriebszapfen: 8 mm  
Spannbohrung: 8 mm  
Gewicht: 0,8 kg

Bestell-Nr.  
630980000\*

\* SB-verpackt

Spannzangen zur Biegewelle 630980000



- Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der Biegewelle

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




Spannzangen zur Biegewelle 627609000



- Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der Biegewelle

Spannbohrung	Bestell-Nr.
3 mm	630715000
6 mm	630714000

Weiteres Zubehör für Geradschleifer

	Bestell-Nr.
 <p><b>Spannrahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spannrahmen zum Arbeiten mit einer Biegewelle</li> <li>■ Der Metabo Spannrahmen mit Hartgummi lässt sich aufstellen oder aufhängen, ist rutschfest und stabil. Er schützt empfindliche Oberflächen vor Kratzern.</li> <li>■ Geeignet für G 400, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G</li> </ul>	628329000
 <p><b>Aufspannbock</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum sicheren Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen sowie Geradschleifern und den Motor der Oberfräse beim Arbeiten mit Biegewellen. Aufnahmeöffnung Ø 43 mm. Der Spannbügel (627107000) dient der sicheren Befestigung</li> </ul>	627354000*
 <p><b>Spannbügel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch</li> </ul>	627107000*

Zubehör für Winkelpolierer

Haftstützteller



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

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

Haftpolierschwämme, grob



- Zum Aufpolieren verwitterter Lacke

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

Haftpolierschwämme, fein



- Zum Polieren von Lacken

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

Haftpolierfilz, weich



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

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

\* SB-verpackt

\* SB-verpackt

Haft-Lammfellpolierscheiben



- Zum Hochglanzpolieren

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

Lammfell-Polierhauben mit Schnurzug



- Zum Hochglanzpolieren

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
180	1	623265000*




Kunststofftellerbürsten



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

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

Weiteres Zubehör für Polierer

	Bestell-Nr.
 <b>Verlängerungsstück M 14/ M 14</b> ■ Zum Arbeiten mit den Stütztellern; erhöht den Abstand zwischen der Maschinenspindel und den Stütztellern um ca. 35 mm; mit M 14 Innengewinde und M 14 Außengewinde	631360000*
 <b>Aufnahmeschaft</b> ■ Für 2 Schwabbeln mit Flanschen und Spannmutter	623107000*
 <b>Wiener Kalk</b> ■ Zum Reinigen, Pflegen und Polieren von glatten Oberflächen, insbesondere Edelstahl, Silber, Messing, Glas, Keramik usw. ■ Inhalt: 300 g, Streudose	626399000

Zubehör für Nasspolierer

Haftstützteller



- Mit Kletthaftung und flexibler Zwischenschicht, formverschäumt, zur Aufnahme von flexiblen Diamant-Haftpolierscheiben. Schleifteller zum Polieren und zum Radienschliff.
- Durchmesser 100 mm; Dicke 12 mm; Innengewinde M 14

626148000

\* SB-verpackt

Zubehör für Metalltrennschleifer

Qualitätsklasse A 30-R »Flexiamant« Stahl



NEU

- Zur Verwendung in der gesamten Stahlverarbeitung
- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl
- Ausgewogen in Schnittleistung und Standzeit
- Mittelharte Ausführung für leistungsstarke Maschinen (Maschinenbelastung > 3 KW)
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
A 30-R	355 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616346000

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



- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit in Stahl
- Harte Ausführung für leistungsstarke Maschinen ( Maschinenbelastung > 3 KW)
- A 36-S: mit einem innenliegenden Gewebe für schnelle Schnitte
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616339000

Qualitätsklasse A 24-M »Flexiamant Super« Stahl



- Hohe Schittleistung bei guter Standzeit in Stahl
- Weiche Ausführung für leistungsschwächere Maschinen (Maschinenbelastung < 3 KW)
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616338000

Qualitätsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox



- Mittelharte Spezial-Trennscheibe für rostfreien Stahl
- Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit
- Eisen- und schwefelarm < 0,1 %
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s
- Mittelharte Ausführung für leistungsschwächere Maschinen ( Maschinenbelastung < 3 KW)

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000



Zubehör für Doppelschleifmaschinen

Schleifscheiben, Normalkorund



- Zum Schleifen von Werkzeugstahl
- Feine Körnung (60 N): geeignet für den Feinschliff von gehärteten und ungehärteten Stählen, z.B. Spiralbohrer, Schraubendreher, Meißel, Spaltwerkzeuge, Stechbeitel, Schnitzmesser
- Grobe Körnung (36 P): geeignet für den Vorschliff von gehärteten und ungehärteten Stählen, z.B. Schraubendreher, Meißel, Spaltwerkzeuge

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung und Härte	geeignet für	Bestell-Nr.
120 x 20 x 20	36 P	DS 125, Ds W 3150	629088000
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	629089000
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	629090000
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	630632000
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	630633000
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	630777000
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	630778000
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	629091000
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	629092000
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630657000
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630656000
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629093000
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629094000
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630784000
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630785000
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	630634000
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	630635000
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	630788000
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	630789000
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	630636000
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	630637000

Schleifscheiben, Edelkorund



- Zum Schleifen von HSS-Werkzeugen

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung und Härte	geeignet für	Bestell-Nr.
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	630638000
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	630779000

Schleifscheiben, Siliziumcarbid



- Geeignet für den Feinschliff von Hartmetallen und HM-beschichteten Werkzeugen, Grauguss, Aluminium, Glas, Keramik

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Körnung und Härte	geeignet für	Bestell-Nr.
120 x 20 x 20	80 J	DS 125	629102000
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	629103000
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	629095000
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	629104000
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	629096000
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	629105000
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	629106000

Nassschleifscheiben



- Geeignet für den Feinschliff von ungehärteten Stählen, z.B. Messer, Stechbeitel, Drechselbeitel, Schnitzmesser, Spaltwerkzeuge, Scheren

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



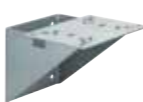
Schleifbänder



- Hochwertiges Schleifpapier (Normalkorund) mit dichter Streuung, hoher Zerspanungsleistung und langer Standzeit. Universell einsetzbar. Zum Schleifen und Entgraten von Metallen, unlegierten und niedriglegierten Stählen, Gusseisen, Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze, harte metallische Schichten, Gummi, Kunststoffe, usw.
- Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 25-35 m/s

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
50 x 650	P 60	3	629060000*
50 x 650	P 100	3	629061000*
50 x 650	P 150	3	629062000*
50 x 1.020	P 60	3	629063000*
50 x 1.020	P 80	3	629064000*
50 x 1.020	P 100	3	629065000*
50 x 1.020	P 120	3	629066000*
50 x 1.020	P 180	3	629067000*
50 x 1.020	P 240	3	629068000*
50 x 1.020	P 400	3	629069000*

Weiteres Zubehör für Doppelschleifmaschinen

	Bestell-Nr.
 <p><b>Abrichtstein</b> Abrichtstein aus Siliciumkarbid. Zum Abrichten von Schleifscheiben; abgestumpfte Schleifkörner werden entfernt.</p>	629099000
 <p><b>Ständer</b> Passend für alle Metabo Doppelschleifmaschinen (ab Bj.2005). Mit ausziehbarer Behälter für wahlweise Kühlwasser oder als praktisches Werkzeugdepot. Mit vertikalem Doppelschlitz zur Aufbewahrung von Schleifscheiben, Werkzeugen usw.; Höhe: 835 mm; Abmessung Platte: 200 x 280 mm; Ø-Bodenplatte: 340 mm</p>	623867000
 <p><b>Wandkonsole</b> Passend für alle Metabo Doppelschleifmaschinen bis Scheiben-Ø 200 mm (ab Bj. 2005), außer BS 175, DS 250 D. Abmessungen: 280 x 90 x 204 mm</p>	623862000




\* SB-verpackt

## Zubehör für Kantenfräsen


### Hartmetall-Wendeplatten zum Entgraten und Runden

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Entgraten von konturreichen Blechen</li> <li>■ Zum Anfasen von Rohren</li> <li>■ Zum Brechen und Abrunden von Bohr- und Stanzkante</li> <li>■ Geeignet für KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF</li> </ul>		Bestell-Nr.
	10 Hartmetall-Wendeplatten R2 , Radius 2	623561000
	10 Hartmetall-Wendeplatten R3 , Radius 3	623562000
	10 HM-Wendeplatten Fase 45°	623560000

### Hartmetall-Wendeplatten für die Schweißnahtvorbereitung

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Schweißnahtvorbereitung von Flachmaterial und Rohren</li> <li>■ Geeignet für KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F</li> </ul>		Bestell-Nr.
	10 Hartmetall-Wendeplatten Universal Zum Anfasen von Bau- und Feinkornstählen, sowie Edelstahl	623564000
	10 Hartmetall-Wendeplatten Zum Anasen von Edelstahl	623565000
	10 Hartmetall-Wendeplatten Zum Anasen von Aluminium und Kunststoffe	623559000

### Befestigungsschrauben für Wendeplatten


<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Befestigen der Wendeplatten für die Kantenfräsen</li> <li>■ Die Schrauben verfügen über einen Innensechskant auf der Gewindeseite, sodass die Wendeplatten auch bei beschädigter Schraube gewechselt und die Schrauben ersetzt werden können.</li> <li>■ Geeignet für KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF</li> </ul>		Bestell-Nr.
		623566000

## Zubehör für Blechscheren

### Wendemesser



<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wendemesser für hochfeste Bleche bis 800 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>		Bestell-Nr.
	2 Wendemesser für SCV 18 LTX Wendemesser für hochfeste Bleche bis 800 N/mm <sup>2</sup>	630241000* <b>NEU</b>
	2 Wendemesser für SCV 18 LTX Wendemesser für Bleche bis 400 N/mm <sup>2</sup>	630239000* <b>NEU</b>
	Wendemesser für Ku 6870 Gleiches Messer für Stößel und Schneidtisch	630201000
	Wendemesser für Ku 6872 Gleiches Messer für Stößel und Schneidtisch	631042000

### Stößelmesser

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Ku 6872 und Ku 6870</li> </ul>		Bestell-Nr.
	Stößelmesser Geeignet für Ku 6872 und Ku 6870	631041000

## Zubehör für Nibbler

### Stempel

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für die Verarbeitung von Stahlblech von 0,7 bis 1,6 mm</li> <li>■ Für die Verarbeitung von Aluminium bis 2,0 mm Blechdicke</li> </ul>		Bestell-Nr.
	Stempel für NIV18 LTX BL 1.6	630243000* <b>NEU</b>
	Stempel für Kn 6875 (als Ersatz)	630202000

### Matrizen

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für die Verarbeitung von Stahlblech von 0,7 bis 1,6 mm</li> <li>■ Für die Verarbeitung von Aluminium bis 2,0 mm Blechdicke</li> </ul>		Bestell-Nr.
	Matrize für NIV18 LTX BL 1.6	630247000* <b>NEU</b>
	Matrize für Kn 6875 (als Ersatz)	630203000

\* SB-verpackt

Zubehör für Mauernutfräsen

Diamanttrennscheiben



Diamanttrennscheiben »professional« / CP

- Leistungsstarke Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen harter Werkstoffe mit sehr hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit
- Besonders geeignet für alle harten Materialien, wie Beton (auch armiert), Betonrohre, Bordsteine, harte Sandsteine, Verbundsteine, Waschbeton, durch spezielle Turbosegmente
- Höchste Sicherheit durch laserverschweißte Diamantsegmente. Segmenthöhe 12 mm.

NEU

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
125 x 22,23	33 x 2,4 x 12	9	12.200	1	Karton	628571000*
230 x 22,23	42 x 2,6 x 12	15	6.600	1	Karton	628574000*



Diamanttrennscheiben »professional« / UP

- Leistungsstarke Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen harter Werkstoffe mit hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit
- Besonders geeignet für allgemeine Baumaterialien wie Beton, Waschbeton, harte und weiche Sandsteine, Tonziegel
- Saubere Schnittkanten und hohe Schnittgeschwindigkeit durch spezielle Kurzzahnsegmente
- Höchste Sicherheit durch laserverschweißte Diamantsegmente. Segmenthöhe 9 mm.

NEU

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
125 x 22,23	20 x 2,4 x 9	15	12.200	1	Karton	628559000*
230 x 22,23	20 x 2,6 x 9	30	6.600	1	Karton	628562000*

Diamanttrennscheiben

Unser komplettes Programm an Diamanttrennscheiben finden Sie in Kapitel 03 in diesem Katalog. Für sämtliche Anwendungen wie Schneiden von Beton, Granit, Fliesen und anderen Baumaterialien stehen Diamanttrennscheiben in allen relevanten Durchmessern in verschiedenen Qualitätsklassen zur Verfügung.



Diamantfrässcheiben »professional« / UP-T

- Schnelles und komfortables Fräsen von Mauerschlitzen in vielfältigen Materialien möglich
- Hohe Arbeitserleichterung, durch das intelligente System aus verschränkt angeordneten Segmenten, da Herausstemmen des Mittelstegs entfällt. Hohe Zeitersparnis durch Fräsen in einem Arbeitsgang
- Reduzierung von Schmutz und Staub, da das Material sauber und vollständig aus dem Schlitz entfernt wird
- Passgenaue Schlitz für Einzelleitungen, oder für Ø 20 und 25 mm-Leerrohre. Max. Schnittbreite: 20 mm (2-reihig 628298000) bzw. 30 mm (3-reihig 628299000)

	Durchmesser x Bohrung mm	Segmentabmessungen mm	Segmentanzahl	Max. Drehzahl /min	Verkaufseinheit	Verpackung	Bestell-Nr.
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	Karton	628298000*
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	Karton	628299000*

Weiteres Zubehör für Mauernutfräsen

	Bestell-Nr.
<p><b>Saugschlauch für MFE, Ø-35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden</li> <li>■ Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstutzen der Mauernutfräsen MFE 30, MFX 65 und MFE 65</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 4 m Schlauch-Ø, innen: 33 mm Schlauch-Ø, außen: 40 mm Anschluss-Ø, außen: 58 mm Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: beidseitig</p>	630344000
<p><b>Führungsschiene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil</li> <li>■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer</li> <li>■ Spielfrei einstellbares Führungslinéal</li> </ul> <p>geeignet für: Metabo Stichsägen, Handkreissägen und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm</p>	631213000
<p><b>Anschlussmuffe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besonders geeignet für Grobschmutz, sowie Geräte mit hohem Staubanfall</li> <li>■ Passend für Elektrowerkzeuge mit einem Absauganschluss mit Aussendurchmesser von 40 mm</li> <li>■ Elektrisch leitend</li> </ul> <p>Material: Kunststoff Außen-Ø: 45 mm Innen-Ø: 40 mm</p>	630796000*

Welche Maschine mit welchem Einsatzwerkzeug für welche Anwendung?

Anwendungsbereiche		für kleine Flächen bis ca. 50 m²	für mittlere Flächen bis ca. 100 m²			für mittlere Flächen bis ca. 100 m²		für kleine Flächen bis ca. 50 m²				
Type		Renovierungsschleifer RSEV 17-125			Renovierungsschleifer RSEV 19-125 RT			Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT				
Einsatzwerkzeug		Diamant-topscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-topscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm	PKD-Topscheibe »pro« Ø 125 mm	Diamant-topscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-topscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm	PKD-Topscheibe »pro« Ø 125 mm	Fräskopf Flachzahn (komplett) Ø 115 mm / M14	Fräskopf Spitzzahn (komplett) Ø 115 mm / M14	Diamant-topscheibe Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-topscheibe Abrasiv »pro« Ø 125 mm	PKD-Topscheibe »pro« Ø 125 mm
		Bestell-Nr. 628205000	Bestell-Nr. 628206000	Bestell-Nr. 628208000	Bestell-Nr. 628205000	Bestell-Nr. 628206000	Bestell-Nr. 628208000	Bestell-Nr. 628219000	Bestell-Nr. 628218000	Bestell-Nr. 628205000	Bestell-Nr. 628206000	Bestell-Nr. 628208000
Beton	Frischbeton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Alter Beton/ sehr harter Beton > B35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kleber	Fliesenkleber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Elastischer Kleber			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
Estrich	Weich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Hart	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Putz	■ Harten Zementputz (und/oder) (Kalk-Zementputz) mit hohem Sandanteil abschleifen/abfräsen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	■ Harten Zementputz anschleifen/abfräsen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	■ Harten Putz (Kalk-Zement-Oberputz) abschleifen/abfräsen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	■ Kunstharzputz anschleifen/abfräsen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	■ Kalk-, Gipsputz abschleifen/abfräsen		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	■ Gipsspachtel entfernen		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Farbe / Beschichtung	Latexfarben und Ölmalerei	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Elastische Schutzanstriche (Betonfarbe)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Bitumen			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	
	PU Polyurethan			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Epoxid	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Naturstein / Keramik	Granit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Keramik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Marmor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

gut geeignet  sehr gut geeignet

Zubehör für Renovierungsschleifer

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »professional«



- Besonders leistungsstarker Diamantschleiftopf
- Gut geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, Nivellieren von Beton und Granit und anderen Natursteinen, Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten, hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich
- Saubere Kantenbearbeitung ohne Ausbrechen
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max.Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	16	12.200	1	628205000*

Für abrasive Materialien, Qualitätsklasse Abrasiv »professional«



- Besonders leistungsstarker Diamantschleiftopf
- Hervorragend geeignet zum Abschleifen von frischem Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gibsspachtel. Nivellieren von frischem Estrich. Entfernen von Fliesenkleber. Schleifen von Marmor.
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max.Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	16	12.200	1	628206000*

Für Betonschutzanstriche, Qualitätsklasse »professional«



- Besonders leistungsstarker PKD-Spezialschleiftopf
- Hervorragend geeignet zum An- und Abschleifen von elastischen Schutzanstrichen, Kleb- und Dichtstoffe. Entfernen von Latex- und Ölmalerei, Bitumen, PU/Polyurethan, Epoxid und elastischer Kleber. Abfräsen von Kalk- und Gipsputz. Anschleifen von Kunstharzputz und hartem Zementputz.
- Schneller und effektiver Abtrag ohne zu verkleben, aufgrund der PKD (poly-kristaline Diamanten) Segmente
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max.Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	12	12.200	1	628208000*
150 x 22,23	15	10.200	1	NEU 628097000*

Für harte Materialien, Qualitätsklasse Beton »classic«



- Leistungsstarker, doppelt belegter Diamantschleiftopf
- Gut geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten, Nivellieren von Beton und Granit und anderen Natursteinen, Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten, hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Bohrung mm	Segmentanzahl	Max.Drehzahl	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
125 x 22,23	20	12.200	1	628209000*

Ersatzbürstenkranz





- Ersatzbürstenkranz RS
- Geeignet für RS 14-125, RS 17-125, RSEV 19-125 RT


Bestell-Nr.  
628214000\*

\* SB-verpackt

Zubehör für Renovierungsfräsen

Fräsköpfe		Bestell-Nr.
	<b>Fräskopf Spitzzahn komplett</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fräskopf Spitzzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen</li> <li>■ Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken, Kleberesten, Farbanstrichen auf Putz, Kunstharzputz, elastischen Schutzanstrichen, Putz auf Balken und Latex-/ Ölfarben auf Putz</li> <li>■ Der Untergrund wird durch die spitze Form der Frässterne aufgeraut</li> <li>■ Geeignet für RFEV 19-125 RT</li> </ul>	628218000*
	<b>Fräskopf Flachzahn komplett</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fräskopf Flachzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen</li> <li>■ Zum Entfernen von weichen Materialien wie Putz, frischem (grünen) Beton, Schaumrücken und Kleberesten, weichen PU-Beschichtungen, Farbanstrichen auf Putz, Putz auf Holzbalken, Latex-/ Ölfarben auf Putz, Schalungsübergängen und Betonläufen an frisch betonierten Flächen</li> <li>■ Der Untergrund wird durch die flache Form der Frässterne (ziehender Schnitt) glatt</li> <li>■ Geeignet für RFEV 19-125 RT</li> </ul>	628219000*

Frässterne		Bestell-Nr.
	<b>10 Frässterne Spitzzahn</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RFEV 19-125 RT</li> <li>■ Mit 5 mikroverkapselten Schrauben zur sicheren Fixierung</li> </ul>	628270000*
	<b>10 Frässterne Flachzahn</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Nachrüsten des Fräskopfes der RFEV 19-125 RT</li> <li>■ Mit 5 mikroverkapselten Schrauben zur sicheren Fixierung</li> </ul>	628271000*

Ersatzbürstenkranz		Bestell-Nr.
	<b>Ersatzbürstenkranz RF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für RF 14-115/ RFEV 19-125 RT</li> </ul>	628215000*

# SDS-max/SDS-plus: Qualitätsklassen

Metabo bietet Ihnen drei Qualitätsklassen bei Bohrern und Meißeln an: Von einfachen Anwendungen, bei denen ein solider, robuster Qualitätsbohrer gefragt ist, über Anwendungen mit hohem Anspruch, bis hin zu extremen Anwendungen bei denen höchste Ansprüche an das Einsatzwerkzeug gestellt werden. Das heißt: Wir haben für jede Anwendung den richtigen Bohrer oder Meißel für Sie.

### »Classic«

Solide, robust und zuverlässig. Durch diese Eigenschaften sind »Classic« Einsatzwerkzeuge perfekt beschrieben. »Classic« Hammerbohrer haben eine Hartmetallspitze und gute Standzeiten. Die Meißel dieser Klasse kennzeichnen eine hohe Materialgüte sowie eine gute Abtragsleistung. Sie leisten jederzeit gute Dienste bei allen gängigen Anwendungen.



### »Professional« / »Pro 4«

»Professional« heißt bei Bohrern kurz und bündig »Pro4«. Bohrer und Meißel dieser Klasse sind besonders hochwertig und langlebig. Spezialgehärteter Stahl und spezielle Oberflächenbehandlungen garantieren eine lange Lebensdauer und zügigen Fortschritt beim Bohren und Meißeln. Für Anwender mit hohem Anspruch, die mehr wollen als das Übliche.



### »Professional Premium« / »Pro 4 Premium«

Das ist die Königsklasse der Einsatzwerkzeuge. Sie bietet das Maximum, was ein Werkzeug an Eigenschaften bieten kann. Diese Produkte besitzen innovative Merkmale, die auch bei härtesten Anwendungen hervorragende Arbeitsergebnisse erzielen. »Professional Premium« Meißel sind selbstschärfend für maximale Abbruchleistung und höchste Standzeiten. »Pro 4 Premium« Bohrer mit 4 Schneiden in 4x90° Geometrie lassen sich auch von armiertem Beton nicht aufhalten. Für Anwender mit höchsten Ansprüchen an Einsatzwerkzeug und Maschine.



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

# SDS-plus Hammerbohrer

## SDS-plus »Pro 4«: extrem schnell am Ziel

Die spezielle Schneidengeometrie auf dem meißelförmigen Bohrkopf aus qualitativ hochwertigem Hartmetall sorgt für schnelles Eindringen - selbst in härtesten Beton und in Granit.

- **Höchste Bohrgeschwindigkeit** durch Reduzierung der Reibung und verbesserter Schlagübertragung

- Großvolumige 2-spiralige **Wendelgeometrie mit Kernverstärkung (KVS)**. Die schmalere Rückenbreite vorn und die verstärkte Rückenbreite hinten verringern die Reibung zusätzlich bei gleichzeitig hoher Bruchsicherheit



- Die **spezielle Schneidengeometrie** auf dem meißelförmigen Bohrkopf sorgt für schnelles Eindringen in härtesten Beton und in Granit

- **Stabile und langlebige Zentrierspitze** für punktgenaues Anbohren, kein Verlaufen auf glatten Oberflächen



- **Power Breakers** verursachen Mikrorisse im Material für einen spürbar schnelleren Bohrfortschritt



## SDS-plus »Pro 4 Premium«: bruchsicher und langlebig

Die Verbindung einer intelligenten, innovativen Geometrie mit der kompromisslosen Qualität bis ins Detail zeigt sich an der hohen Lebensdauer, an präzisen Bohrlöchern und an der außergewöhnlichen Laufruhe auch wenn es hart auf hart kommt.

- **Innovative, einzigartige Hartmetall-Schneidengeometrie in optimaler 4x90° Symmetrie** verhindern das Einhängen bei Armierungstreffern und sorgen für kreisrunde Bohrlöcher

- **Power Breakers** verursachen Mikrorisse im Material für einen spürbar schnelleren Bohrfortschritt



- **bis Ø 12 mm: Vollhartmetallkopf** für noch höhere Bohrgeschwindigkeit und Lebensdauer



- **Ø 13-16 mm: Einteiliges Hartmetallelement** Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren



- **Ø ab 18 mm: Dreiteiliges Hartmetallelement** Zentrierspitze und Verschleißmarkierung auf beiden Seiten der Hauptplatte für einfaches, punktgenaues Anbohren und die Bewertung von maßhaltigen Dübellöchern





- **Vibrationsames Bohren durch 4-wendelige Variospirale**. 2 großvolumige Wendeln schaffen das Bohrmehl zuverlässig schnell aus dem Bohrloch, zwei verstärkte Spiralen sorgen für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.



## HM-Hammerbohrer, SDS-plus »Classic«, 2 Schneiden



- SDS-plus Bohrer mit hochwertiger Hartmetall-Bohrspitze
- Dynamischer, meißelförmiger Bohrkopf
- Großvolumige S-Spiralgeometrie für schnellen Bohrmehltransport
- Gute Bohrleistungen bei guter Standzeit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
5	50	110	1	626172000*
5	100	160	1	626173000*
6	50	110	1	626174000*
6	100	160	1	626175000*
6	150	210	1	626176000*
6	200	260	1	626177000*
6	250	310	1	626178000*
7	50	110	1	626179000*
7	100	160	1	626180000*
8	50	110	1	626181000*
8	100	160	1	626182000*
8	150	210	1	626183000*
8	200	260	1	626184000*
10	50	110	1	626185000*
10	100	160	1	626186000*
10	150	210	1	626187000*
10	200	260	1	626188000*
10	250	310	1	626189000*
10	400	450	1	626190000*
12	100	160	1	626191000*
12	150	210	1	626192000*
12	200	260	1	626193000*
12	250	310	1	626194000*
12	400	450	1	626195000*
14	100	160	1	626196000*
14	150	210	1	626197000*
14	250	310	1	626198000*
14	400	450	1	626199000*
	<b>SDS-plus Classic-Bohrersatz 5-teilig</b> in Kunststoffkassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm			626243000*
	<b>SDS-plus Classic-Bohrersatz 7-teilig</b> in Metallkassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm / Ø 6, 8, 10, 12 mm, L=160 mm			626244000*

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



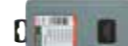




- Höchste Bohrgeschwindigkeit durch Reduzierung der Reibung und verbesserte Schlagübertragung durch spezielle Schneidengeometrie auf dem meißelförmigen Bohrkopf
- Stabile und langlebige Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren
- Power Breakers verursachen Mikrorisse im Material für spürbar schnelleren Bohrfortschritt
- Vergrößerte Armierungsphasen verringern die Wahrscheinlichkeit des Verhakens bei Armierungstreffern
- Großvolumige 2-spiralige Wendelgeometrie mit Kernverstärkung für schnelle Förderung des Bohrmehls und maximale Bruchsicherheit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein, Granit

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	50	110	1	631780000*
4	100	160	1	625158000*
5	50	110	1	631820000*
5	100	160	1	631821000*
5	150	210	1	631864000*
5	200	260	1	625256000*
5	250	310	1	625257000*
5	310	360	1	625258000*

\* SB-verpackt

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
5	400	460	1	625259000*
5,5	50	110	1	631822000*
5,5	100	160	1	631823000*
5,5	200	260	1	625249000*
5,5	250	310	1	625250000*
6	50	110	1	631824000*
6	100	160	1	631825000*
6	150	210	1	631826000*
6	200	260	1	631866000*
6	250	310	1	NEU 625157000*
6	400	460	1	NEU 625156000*
6,5	50	110	1	631827000*
6,5	100	160	1	631828000*
6,5	150	210	1	631879000*
6,5	200	260	1	631876000*
6,5	250	310	1	631868000*
6,5	350	400	1	631785000*
6,5	390	450	1	NEU 625119000*
7	50	110	1	631829000*
7	100	160	1	631830000*
7	150	210	1	631831000*
8	50	110	1	631832000*
8	100	160	1	631833000*
8	150	210	1	631834000*
8	200	260	1	631835000*
8	250	310	1	625229000*
8	340	400	1	625251000*
8	400	460	1	631788000*
8	540	600	1	631789000*
9	150	210	1	631836000*
9,5	250	310	1	625253000*
10	50	110	1	631837000*
10	100	160	1	631838000*
10	150	210	1	631839000*
10	200	260	1	631840000*
10	250	310	1	631841000*
10	390	450	1	630519000*
10	540	600	1	631793000*
10	940	1.000	1	631794000*
11	110	160	1	631842000*
11	210	260	1	631843000*
12	110	160	1	631844000*
12	160	210	1	631845000*
12	210	260	1	631846000*
12	310	360	1	625254000*
12	400	450	1	630526000*
12	550	600	1	630527000*
12	950	1.000	1	631797000*
13	110	160	1	631847000*
13	210	260	1	631848000*
14	110	160	1	631849000*
14	160	210	1	631850000*
14	210	260	1	631851000*
14	260	310	1	631852000*
14	400	450	1	631801000*
14	550	600	1	630528000*
14	950	1.000	1	631802000*
15	100	160	1	NEU 625149000*
15	210	260	1	631853000*
15	410	450	1	631803000*
16	110	160	1	631854000*
16	160	210	1	631855000*
16	210	260	1	625255000*
16	260	310	1	631856000*

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	400	450	1	630531000*
16	550	600	1	630532000*
16	750	800	1	631804000*
16	950	1.000	1	631805000*
18	150	200	1	630533000*
18	250	300	1	631806000*
18	400	450	1	630589000*
18	550	600	1	631807000*
18	950	1.000	1	631808000*
20	150	200	1	630536000*
20	250	300	1	630590000*
20	400	450	1	630537000*
20	550	600	1	631809000*
20	950	1.000	1	631810000*
22	200	250	1	630538000*
22	400	450	1	630539000*
22	550	600	1	631811000*
22	950	1.000	1	631812000*
24	200	250	1	630540000*
24	400	450	1	630541000*
25	200	250	1	631814000*
25	400	450	1	630549000*
25	550	600	1	631815000*
25	950	1.000	1	631816000*
26	200	250	1	630542000*
26	400	450	1	630548000*
4	50	110	10	625230000*
4	100	160	10	NEU 625118000*
5	50	110	10	625231000*
5	100	160	10	625232000*
6	50	110	10	625233000*
6	100	160	10	625234000*
6	150	210	10	625235000*
6,5	100	160	10	NEU 625116000*
6,5	150	210	10	NEU 625069000*
6,5	200	260	10	NEU 625068000*
8	50	110	10	625236000*
8	100	160	10	625237000*
8	150	210	10	625238000*
8	200	260	10	NEU 625117000*
10	50	110	10	625239000*
10	100	160	10	625240000*
10	150	210	10	625241000*
10	200	260	10	625242000*
12	110	160	10	625243000*
12	160	210	10	625244000*
12	210	260	10	625245000*
14	110	160	10	625246000*
14	160	210	10	625247000*
14	210	260	10	625248000*
14	210	260	10	630580000*
	<b>SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 4-teilig</b> in Kunststoffkassette Ø 5, 6 mm, L = 50/110 mm; Ø 8, 10 mm, L = 110/160 mm			
	<b>SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 5-teilig</b> in Kunststoffkassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm			630581000*
	<b>SDS-plus Pro 4-Bohrersatz 7-teilig</b> in Metallkassette Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm			630584000*
	<b>SDS-plus-Bohrer-/ Meißelsatz 5-teilig</b> Bestehend aus je 1 Hammerbohrer Ø 6, 8, 10 mm, 1 Spitzmeißel und 1 Flachmeißel			630477000*
	<b>SDS-plus Pro 4-Bohrer-/Meißel-Rolltasche 10-teilig, Set</b> in Rolltasche je 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm 1 x Spitzmeißel (L 200 mm), 1 x Flachmeißel (20 x 200 mm), inkl. 1 x Multitool			631690000

\* SB-verpackt

HM-Hammerbohrer (Eisbohrer) mit SDS-plus-Einsteckende, 2 Schneiden



- Zum Einsatz in Eis und Schnee
- Geeignet zum einfachen Setzen von Slalomstangen
- Spezielle Förderwendel für Eis und Schnee

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
32	400	450	1	630579000*

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



- Intelligente Geometrie und Qualität bis ins Detail für hohe Lebensdauer, präzise Bohrlöcher und maximale Laufruhe auch bei härtester Beanspruchung
- Höchste Sicherheit durch optimale symmetrische Kopfgeometrie mit 4 Vollhartmetallschneiden, die bei Armierungstreffern nicht einhakt
- Bis Ø 12 mm: mit innovativem, geschweißtem Vollhartmetallkopf für maximale Standzeit und größere Staubauslässe für höchste Bohrgeschwindigkeit
- Power Breakers verursachen Mikrorisse im Material für spürbar schnelleren Bohrfortschritt
- Vibrationsarmes Bohren durch 4-wendelige Variospirale. 2 großvolumige Wendeln schaffen das Bohrmehl zuverlässig schnell aus dem Bohrloch, zwei verstärkte Spiralen sorgen für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.
- Extrem bruchsicher durch hochwertigen Spezialstahl
- Sehr hohe Lebensdauer für bis zu 50% mehr dübeltaugliche kreisrunde Bohrlöcher
- Zum professionellen Einsatz in Mauerwerk, Beton und armierten Beton

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
5	50	115	1	626200000*
5	100	165	1	626201000*
5	150	215	1	626241000*
5,5	50	115	1	626202000*
5,5	100	165	1	626203000*
6	50	115	1	626204000*
6	100	165	1	626205000*
6	150	215	1	626206000*
6	200	265	1	626207000*
6	250	315	1	626208000*
6,5	100	165	1	626209000*
6,5	150	215	1	626210000*
6,5	200	265	1	626211000*
6,5	250	315	1	626212000*
6,5	400	465	1	<b>NEU</b> 626165000*
7	50	115	1	626213000*
7	100	165	1	626214000*
8	50	115	1	626215000*
8	100	165	1	626216000*
8	150	215	1	626217000*
8	200	265	1	626218000*
8	250	315	1	626237000*
8	400	465	1	626240000*
10	50	115	1	626219000*
10	100	165	1	626220000*
10	150	215	1	626221000*
10	200	265	1	626222000*
10	250	315	1	626223000*
10	390	455	1	626224000*
10	540	600	1	626117000*
12	100	165	1	626225000*
12	150	215	1	626226000*
12	200	265	1	626227000*
12	250	315	1	626228000*
12	400	455	1	626229000*
12	540	600	1	626118000*

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
13	260	310	1	626124000*
14	110	160	1	626230000*
14	160	210	1	626231000*
14	210	260	1	626119000*
14	260	310	1	626232000*
14	400	450	1	626233000*
14	550	600	1	626120000*
15	160	210	1	626248000*
15	210	260	1	626121000*
16	110	160	1	626234000*
16	160	210	1	626235000*
16	210	260	1	626238000*
16	260	310	1	626236000*
16	400	450	1	626239000*
18	200	250	1	631703000*
18	400	450	1	631704000*
20	200	250	1	631705000*
20	400	450	1	631706000*
22	200	250	1	626122000*
22	400	450	1	631707000*
24	200	250	1	631708000*
24	400	450	1	631709000*
25	200	250	1	626123000*
25	400	450	1	631710000*
28	400	450	1	631711000*
30	400	450	1	631712000*
32	400	450	1	631713000*
5	50	115	10	626268000*
5	110	165	10	626269000*
6	50	115	10	626270000*
6	110	165	10	626271000*
6	150	215	10	626272000*
6	200	265	10	<b>NEU</b> 626247000*
6,5	165	215	10	<b>NEU</b> 626125000*
6,5	215	265	10	<b>NEU</b> 626126000*
6,5	315	265	10	<b>NEU</b> 626127000*
8	110	165	10	626273000*
8	150	215	10	626274000*
8	200	265	10	<b>NEU</b> 626128000*
10	110	165	10	626275000*
10	150	215	10	626276000*
12	100	165	10	626277000*
12	150	215	10	626278000*
12	200	265	10	626249000*



SDS-plus Pro 4 Premium-Bohrersatz 7-teilig  
in robuster Kunststoffkassette  
Ø 5 x 115 mm; 6 x 115 mm; 8 x 115 mm; 6 x 165 mm; 8 x 165 mm; 10 x 165 mm; 12 x 160 mm



SDS-plus Pro 4 Premium-Bohrersatz 7-teilig  
Ø 5 x 160 mm; 6 x 210 mm; 6,5 x 210 mm; 6,5 x 260 mm; 8 x 260 mm; 10 x 260 mm; 12 x 260 mm



Zubehörsatz finden Sie in Kapitel 31, ab Seite 288

\* SB-verpackt

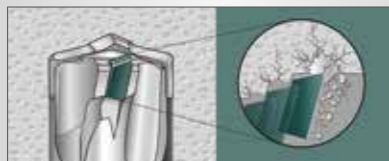


# SDS-max »Pro 4«: Hammerbohrer

## SDS-max »Pro 4«: Extrem schnell in Beton

Die äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall-S-Schneide aus Carbide und geneigte Seitenschneider gestatten ein sehr schnelles bohren.

- Kurzer Kopf mit **großvolumigen Staubkanälen** für reibungsfreien Abtransport des Bohrmehls und minimale Wärmeentwicklung für konstant **hohe Lebensdauer**



- Schräg gestellte Nebenschneiden für aggressiven Bohrfortschritt mit **höchster Bohrgeschwindigkeit**



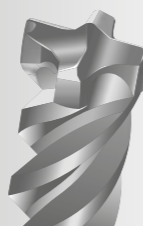
- **Bohraktive Zentrierspitze** für punktgenaues Anbohren und optimale Führung beim Bohren in Beton und armierten Beton

- **Innovative Abnutzungsmarkierung** als Indikator für Maßhaltigkeit und exakte Bohrl Lochdurchmesser

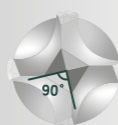
- **Vibration Control** – ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle

## SDS-max »Pro 4« Premium: Höchste Bohrgeschwindigkeit, beste Lebensdauer

Die außergewöhnlich starke und langanhaltende Verbindung zwischen Stahlkörper und dem Vollhartmetall-Bohrkopf mit 4-Schneiden gewährleistet eine außerordentlich hohe Leistung und Standzeit beim Bohren in Stahlbeton.



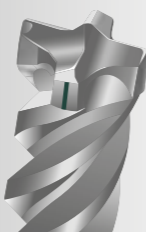
- Schneidengeometrie 90°-Zentrierspitze für genaues Anbohren und wenig Ausbrüche an der Bohrlochkante



- Schnelle Staubentfernung Bestmöglicher Bohrfortschritt dank optimaler Ableitung des Bohrmehls über vier echte Bohrwendeln



- Markierung/Verschleißmarke Die Sichtbarkeit der Markierungslinie gibt die Genauigkeit des Bohrdurchmessers an



### HM-Hammerbohrer, SDS-max "Classic", 4 Schneiden



NEU

- SDS-max Bohrer mit hochwertiger Hartmetall-Bohrspitze
- 4 Schneider, vakuum-gelötet und -gehärtet für hohe Lebensdauer
- Gute Bohrleistungen bei guter Standzeit
- Großvolumige S-Spiralgeometrie für schnellen Bohrmehltransport
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	195	340	1	623116000*
16	395	540	1	623117000*
18	195	340	1	623118000*
18	395	540	1	623119000*
20	195	340	1	623120000*
20	395	540	1	623121000*
22	215	340	1	623122000*
22	415	540	1	623123000*
24	415	540	1	623124000*
25	415	540	1	623125000*
28	440	570	1	623128000*
30	440	570	1	623129000*
32	440	570	1	623130000*
35	435	570	1	623131000*
40	435	570	1	623132000*

### HM-Hammerbohrer, SDS-max »Pro 4«, 2 Schneiden



- Der schlanke, meißelförmige Bohrkopf ermöglicht ein schnelles Eindringen in das zu bohrende Material.
- Kurze Spiraleingänge und großvolumige Bohrmehlnuten der leistungsoptimierten Doppelförderwendel sorgen für rasche Bohrmehlzufuhr.
- Die durchgehende Kernverstärkung sorgt für Stabilität und Standfestigkeit. Sie ermöglicht maximale Energieübertragung vom Bohrhämmer zur Bohrspitze.
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
12	200	340	1	623310000*
12	400	540	1	623311000*
12	600	740	1	623312000*
14	200	340	1	623313000*
14	400	540	1	623314000*
15	200	340	1	623315000*
15	400	540	1	623316000

### HM-Hammerbohrer, SDS-max »Pro 4«, 4 Schneiden



- Unerreichte Zerstörungskraft: äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall S-Schneide
- Konstant hohe Lebensdauer: kurzer Kopf mit großvolumigen Staubkanälen für reibungsfreien Abtransport des Bohrmehls. Minimale Wärmeentwicklung
- Höchste Bohrgeschwindigkeit: schräg gestellte Nebenschneiden für aggressiven Bohrfortschritt
- Optimale Zentrierung: bohraktive Zentrierspitze für optimale Führung beim Bohren in Beton und armierten Beton
- Genaue Bohrl Lochdurchmesser: innovative Abnutzungsmarkierung (dient als Indikator für Maßhaltigkeit)
- Vibration Control: optimierte Vibrationswerte - ideal für die härtesten Anforderungen auf der Baustelle
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	200	340	1	623317000*
16	400	540	1	623318000*
16	1.200	1.320	1	623823000*

\* SB-verpackt

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
18	200	340	1	623319000*
18	400	540	1	623320000*
18	1.200	1.320	1	NEU 623824000*
20	200	320	1	623321000*
20	400	520	1	623322000*
20	800	920	1	623323000*
20	1.200	1.320	1	NEU 623825000*
22	200	320	1	623324000*
22	400	520	1	623325000*
22	800	920	1	623326000*
22	1.200	1.320	1	NEU 623826000*
24	200	320	1	623327000*
24	400	520	1	623328000*
25	200	320	1	623329000*
25	400	520	1	623330000*
25	800	920	1	623331000*
25	1.200	1.320	1	NEU 623827000*
28	400	520	1	623333000*
28	600	720	1	623334000*
28	1.200	1.320	1	NEU 623828000*
30	400	520	1	623339000*
32	200	320	1	623340000*
32	400	520	1	623341000*
32	800	920	1	623342000*
32	1.200	1.320	1	NEU 623829000*
35	400	520	1	623344000*
35	600	720	1	623345000*
35	1.200	1.320	1	NEU 623830000*
38	400	520	1	623347000*
40	400	520	1	623349000*
40	600	720	1	623350000*
40	1.200	1.320	1	NEU 623831000*
45	400	520	1	623337000*
52	400	520	1	623338000*

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
20	400	520	1	623233000*
20	600	720	1	623235000*
20	800	920	1	623236000*
22	200	320	1	623237000*
22	400	520	1	623238000*
22	600	720	1	623239000*
22	800	920	1	623240000*
24	200	320	1	623241000*
24	400	520	1	623242000*
25	200	320	1	623243000*
25	400	520	1	623245000*
25	800	920	1	623249000*
26	400	520	1	623252000*
28	200	320	1	623253000*
28	400	520	1	623255000*
28	800	920	1	623256000*
30	200	320	1	623217000*
30	400	520	1	623257000*
32	200	320	1	623263000*
32	400	520	1	623264000*
32	800	920	1	623268000*

HM-Hammerbohrer, SDS-max "Pro 4 Premium", 4 Schneiden



NEU

- Äußerst robuster und aggressiver Vollhartmetall-Bohrkopf, 4-Schneiden für außerordentliche Lebensdauer und Standzeit beim Bohren in Stahlbeton
- Die Verschleißmarkierung auf beiden Seiten der Hauptplatte dient als Indikator zur Bewertung der Maßhaltigkeit der Dübellöcher.
- Die 4-spiralige Wendelgeometrie sorgt für vibrationsarmes Bohrverhalten und geringen Spiralverschleiß
- 90° Zentrierspitze für exaktes Anbohren und wenig Ausbrüche an der Bohrlochkante
- Ideal für den Einsatz in armiertem Beton und hartem Naturstein

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
12	200	340	1	623193000*
12	400	540	1	623194000*
12	800	940	1	623211000*
14	200	340	1	623212000*
14	400	540	1	623213000*
14	800	940	1	623214000*
16	200	340	1	623215000*
16	400	540	1	623216000*
16	600	740	1	623218000*
16	800	940	1	623219000*
18	200	340	1	623228000*
18	400	540	1	623229000*
18	600	740	1	623230000*
18	800	940	1	623231000*
20	200	320	1	623232000*

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

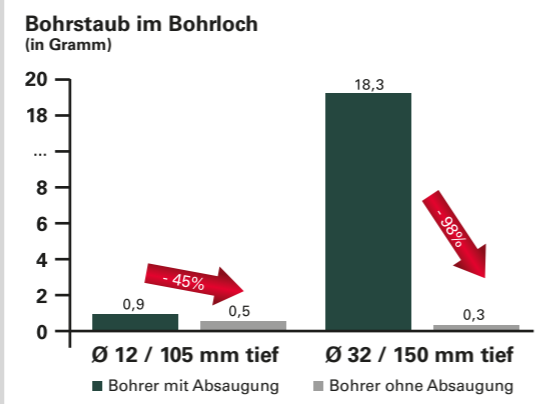
# Absaugbohrer SDS-plus / SDS-max



- **Bohren und Reinigen in einem Arbeitsgang** reduziert die Staubbelastung und die Nacharbeit
- **Höchste Armierungstauglichkeit**, kein Einhängen oder Verstopfen dank solider 4-Schneider-Geometrie mit extra großen Staubauslässen
- **Spürbar höhere Bohrgeschwindigkeit** durch optimalen Bohrmehltransport
- **Innovatives Kopfdesign** mit höchster Rundlaufgenauigkeit für maßgenaue Dübellöcher



- **Aktive Bohrspitzenkühlung** für hohe Lebensdauer
- **Staubfreies Bohren** für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zum Anwenderschutz. Bis zu 98% weniger Staub im Bohrloch
- **Universeller Staubsaugadapter** passt auf alle gängigen Industriesauger der M- und H-Klasse



Beachten Sie bei der Verwendung chemischer Befestigungen die Installationsanweisung des Herstellers.

## SDS-plus und SDS-max Absaugbohrer

### HM-Absaugbohrer, SDS-plus

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
12	200	325	1	626902000*
14	240	360	1	626903000*
16	240	360	1	626904000*
18	240	360	1	626905000*

- Bohren und Reinigen in einem Arbeitsgang reduziert die Staubbelastung und die Nacharbeit
- Höchste Armierungstauglichkeit, kein Einhängen oder Verstopfen dank solider 4-Schneider-Geometrie mit extra großen Staubauslässen
- Spürbar höhere Bohrgeschwindigkeit durch optimalen Bohrmehltransport
- Innovatives Kopfdesign mit höchster Rundlaufgenauigkeit für maßgenaue Dübellöcher
- Aktive Bohrspitzenkühlung für hohe Lebensdauer
- Staubfreies Bohren für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zum Anwenderschutz. Bis zu 98% weniger Staub im Bohrloch
- Universeller Staubsaugadapter passt auf alle gängigen Industriesauger der M- und H-Klasse

Beachten Sie bei der Verwendung chemischer Befestigungen die Installationsanweisung des Herstellers


### HM-Absaugbohrer, SDS-max

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	400	600	1	626911000*
18	400	600	1	626912000*
20	400	600	1	626913000*
22	400	600	1	626914000*
24	400	600	1	626915000*
25	400	600	1	626916000*
28	400	600	1	626917000*
28	700	900	1	626918000*
30	400	600	1	626919000*
30	700	900	1	626920000*
32	400	600	1	626921000*
32	700	900	1	626922000*
35	400	600	1	626923000*
35	700	900	1	626924000*

- Bohren und Reinigen in einem Arbeitsgang reduziert die Staubbelastung und die Nacharbeit
- Höchste Armierungstauglichkeit, kein Einhängen oder Verstopfen dank solider 4-Schneider-Geometrie mit extra großen Staubauslässen
- Spürbar höhere Bohrgeschwindigkeit durch optimalen Bohrmehltransport
- Innovatives Kopfdesign mit höchster Rundlaufgenauigkeit für maßgenaue Dübellöcher
- Aktive Bohrspitzenkühlung für hohe Lebensdauer
- Staubfreies Bohren für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zum Anwenderschutz. Bis zu 98% weniger Staub im Bohrloch
- Universeller Staubsaugadapter passt auf alle gängigen Industriesauger der M- und H-Klasse

Beachten Sie bei der Verwendung chemischer Befestigungen die Installationsanweisung des Herstellers

### Ersatzadapter Absaugbohrer

	<b>Ersatzadapter SDS-plus Absaugbohrer</b> Adapter zur Verwendung mit den SDS-plus Absaugbohrern	626925000
	<b>Ersatzadapter SDS-max Absaugbohrer</b> Adapter zur Verwendung mit den SDS-max Absaugbohrern	626926000

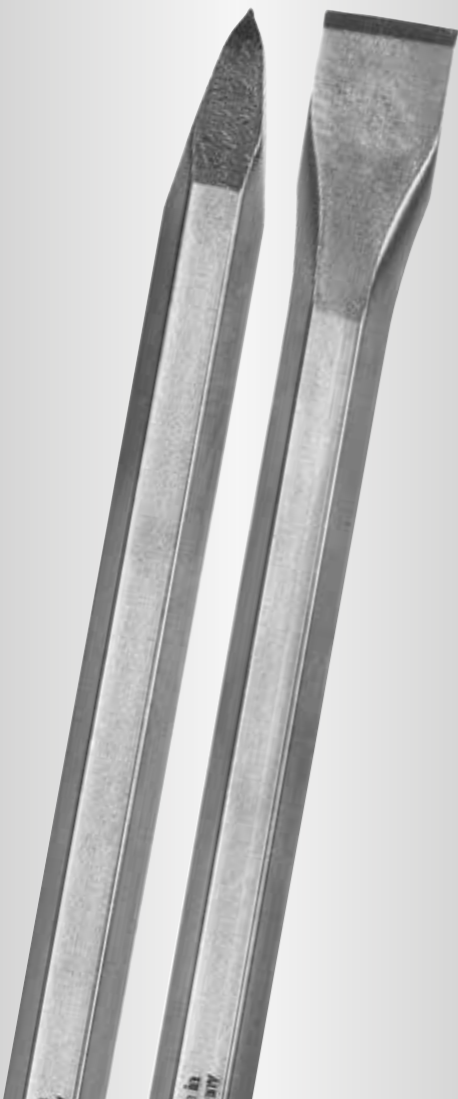
\* SB-verpackt

# Meißel SDS-plus / SDS-max

## Meißel »professional«

### Höchste Lebensdauer und Vielseitigkeit

- Verwendung von hochwertigem Vergütungsstahl
- Spezielles Bearbeitungs- und Härteverfahren, auch geeignet zum Nachschärfen
- Umfassendes Sortiment mit Meißeln für viele Spezialanwendungen wie zum Beispiel Kanalmeißel oder Erdnagleintreiber



## Meißel »professional premium«

### Maximale Lebensdauer und Abtragsleistung

- Selbstschärfende Schneiden für höchste Abbruchleistung
- Maximaler Abtrag durch effizientere Schlagübertragung und zusätzliche Schneiden
- Die innovative Kopfform verhindert ein Verkeilen zuverlässig
- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für höchste Standzeiten und produktives Arbeiten.



## Meißel, SDS-plus »classic«

- Robust gehärtete Werkzeuge mit hoher Materialgüte
- Gute Abtragsleistungen bei guter Standzeit

	Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Spitzmeißel	250		1	628406000*
	Flachmeißel	250	20	1	628407000*
	Breitmeißel	250	40	1	628408000*
	SDS-plus-Meißelsatz, »classic«, 3-teilig Bestehend aus je 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel und 1 Breitmeißel				628412000*

NEU

## Meißel, SDS-plus »professional«

- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für hohe Standzeiten und produktives Arbeiten
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

	Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Spitzmeißel, Spitze rund	250		1	630992000*
	Spitzmeißel, Spitze quadratisch	250		1	631421000*
	Spitzmeißel, Spitze quadratisch	250		10	631387000
	Flachmeißel	250	20	1	631420000*
	Flachmeißel	250	20	10	631388000
	Breitmeißel	250	40	1	631425000*
	Fliesenmeißel, abgekröpft	165	75	1	631449000*
	Fliesenmeißel, abgekröpft	250	40	1	631456000*
	Hohlmeißel	250	22	1	631422000*
	Fugenmeißel, HM-bestückt	200		1	631424000*
	SDS-plus-Meißelsatz, 3-teilig Bestehend aus je 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel und 1 Breitmeißel				630478000
	SDS-plus-Meißelsatz, 5-teilig Bestehend aus 2 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel und 1 Breitmeißel				630484000

## Meißel, SDS-plus »professional premium«





- Selbstschärfende Schneiden für höchste Abbruchleistung
- Maximaler Abtrag durch effizientere Schlagübertragung und zusätzliche Schneiden
- Die innovative Kopfform verhindert ein Verkeilen zuverlässig
- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für höchste Standzeiten und produktives Arbeiten

	Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Spitzmeißel	250		1	629178000*
	Flachmeißel	250	20	1	629179000*

\* SB-verpackt

Meißel, SDS-max »classic«
























- Robust gehärtete Werkzeuge mit hoher Materialgüte
- Gute Abtragleistungen bei guter Standzeit

	Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Spitzmeißel	400		1	628409000*
	Flachmeißel	400	25	1	628410000*
	Spatmeißel	400	50	1	628411000*
	SDS-max-Meißelsatz, »classic«, 3-teilig Bestehend aus je 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel und 1 Breitmeißel				628413000*

NEU

Meißel, SDS-max »professional«

- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für hohe Standzeiten und produktives Arbeiten.



	Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Spitzmeißel, Spitze rund	280		1	623351000*
	Spitzmeißel, Spitze rund	400		1	623352000*
	Spitzmeißel, Spitze rund	400		10	623463000
	Spitzmeißel, Spitze rund	600		1	623358000*
	Flachmeißel	280	25	1	623353000*
	Flachmeißel	400	25	1	623354000*
	Flachmeißel	400	25	10	623464000
	Flachmeißel	600	25	1	623359000*
	Spatmeißel	400	50	1	623355000*
	Spatmeißel	300	80	1	623356000*
	Spatmeißel	350	115	1	623366000*
	Hohlmeißel	300	26	1	623357000*
	Kanalmeißel	300	32	1	623365000*
	Fliesenmeißel, abgekröpft	400	50	1	623367000*
	Zahnmeißel	300	32	1	623368000*
	Mörtelmeißel	300	10	1	623369000
	Schaufelmeißel	400	110	1	623383000
	Asphaltmeißel	400	90	1	623384000
	Flügelmeißel	380	35	1	623385000
	Erdsnagelintreiber	260	16,5	1	623386000*
	Erdsnagelintreiber	260	13	1	623387000*
	SDS-max-Meißelsatz, 5-teilig Bestehend aus 2 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel und 1 Breitmeißel				630488000
	SDS-max-Meißelsatz, 5-teilig Bestehend aus 3 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel				630489000



Zubehörsets finden Sie in Kapitel 31, ab Seite 288

Meißel, SDS-max »professional premium«

- Selbstschärfende Schneiden für höchste Abbruchleistung
- Maximaler Abtrag durch effizientere Schlagübertragung und zusätzliche Schneiden
- Die innovative Kopfform verhindert ein Verkeilen zuverlässig
- Spezialgehärteter Stahl und besondere Oberflächenbehandlung sorgen für höchste Standzeiten und produktives Arbeiten.

	Meißelform	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Spitzmeißel	400		1	629180000*
	Flachmeißel	400	25	1	629181000*

SDS-max Fräskronen

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



- Optimierter Zentrierbohrer mit 3 Schneiden für höchste Armierungstauglichkeit
- Konisch geformter Schaft für optimale Schlagübertragung und vibrationarmes Bohren
- 3 großvolumige Spiralen für einen raschen Bohrfortschritt und eine schnellere Bohrmehlabfuhr
- Ideal zum Bohren in harten Materialien

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
45	550	623375000*
45	990	623376000*
55	550	623377000*
55	990	623378000*
65	550	623379000*
65	990	623380000*
80	550	623381000*
80	990	623382000*

Bohrkronen

HM-Hammerbohrkronen mit Ratio-Gewinde



- Robustes Universalwerkzeug für schwere Arbeiten in Beton und anderen Baumaterialien

Durchmesser mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
50	100	623034000*
68	100	623035000*
80	100	623036000*
100	100	623032000*
125	100	623031000*

HM-Zentrierbohrer mit Ratio-Gewinde



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

Bestell-Nr.  
623038000



- Verbindungsstück**
- Verbindungsstück mit Ratio-Innengewinde und SDS-max Einsteckende, Länge 195 mm, für den Aufnahmeschaft 623299000 der Fräskronen und zum Montieren der Bohrkrone unter Verwendung des Zentrierbohrers 623038000

Bestell-Nr.  
623370000\*

**Aufnahmeschaft für HM-Fräskronen mit Ratio-Gewinde**

Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
280	623299000*





**HM-Hammerbohrkronen mit M 16-Innengewinde**

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


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

**Aufnahmeschäfte mit M16-Außengewinde**

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

	Bestell-Nr.
 <b>Aufnahmeschaft</b> Schaftart: SDS-plus Gesamtlänge: 105 mm	627043000*
 <b>Aufnahmeschaft</b> Schaftart: SDS-plus Gesamtlänge: 220 mm	627042000*
 <b>Aufnahmeschaft</b> Schaftart: SDS-plus Gesamtlänge: 370 mm	625224000*
 <b>Aufnahmeschaft</b> Schaftart: SW11 Gesamtlänge: 90 mm	627041000*

**Zentrierbohrer, hartmetallbestückt**

	Bestell-Nr.
 <b>Zentrierbohrer</b> Zum Arbeiten mit den HM-Hammerbohrkronen (M16 Innengewinde) und den Universal-Lochsägen »Pionier« (M16 Innengewinde) in Verbindung mit einem der Aufnahmeschäfte Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm	627040000*

**Diamantdosensenkern**

**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	628095000
82	5	1	628096000

**Zentrierbohrer, hartmetallbestückt**







	Bestell-Nr.
 <b>Zentrierbohrer</b> Zum Arbeiten mit den Diamantdosensenkern (M16 Innengewinde) in Verbindung mit einem der Aufnahmeschäfte Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 130 mm	628207000*

**Wechselfutter für Bohrhämmer**











**Hammerfutter mit Adapter**


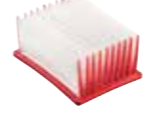


	Bestell-Nr.
 <b>SDS-plus-Hammerfutter</b> Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende Geeignet für UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28	631920000*
 <b>SDS-plus-Hammerfutter</b> Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende Geeignet für für KHE 32	631922000*
 <b>SDS-plus-Hammerfutter</b> Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende Geeignet für UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851	631928000*
 <b>SDS-plus-Hammerfutter</b> Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631931000*
 <b>SDS-plus-Hammerfutter</b> Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende Geeignet für KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24	631943000*

**Bohrfutter mit Adapter**

	Bestell-Nr.
 <b>Zahnkranzbohrfutter mit Adapter</b> Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft Geeignet für UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Bohrfutterspannweite: 1 - 13 mm	631924000*
 <b>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</b> Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft Geeignet für UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm	631921000*
 <b>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</b> Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm	631930000*
 <b>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</b> Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft Geeignet für für KHE 32 Bohrfutterspannweite: 1 - 13 mm	631923000*
 <b>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</b> Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft Geeignet für UHE 2250/2850, KHE 2650/2851 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm	631927000*
 <b>Schnellspannbohrfutter mit Adapter</b> Für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft Geeignet für KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm	631968000*

\* SB-verpackt

weiteres Zubehör		Bestell-Nr.
	<b>Verbindungsstück</b> ■ Mit Gewinde 1/2"-20 UNF Aufnahme: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	630928000*
	<b>Verbindungsstück</b> ■ Mit Gewinde 1/2"-20 UNF für Bohrfutter und Innensechskant 1/4" (6,35 mm) für Schrauber-Bits mit Bit-Spannbuchse Aufnahme: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	631285000*
	<b>Bit-Spannbuchse für Verbindungsstück 631285000</b> Zur Befestigung von Bits und Steckschlüsseinsätzen mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskant in der Spindel von Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit Spindelgewinde 1/2"-20 UNF und Innensechskant 1/4" (6,35 mm). Passend auch für die Verbindungsstücke 630928000 und 631285000.	631281000*
	<b>Verbindungsstück</b> ■ Verbindungsstück von SDS-max auf SDS-plus zur Verwendung von SDS-plus-Bohrer und -Meißel Aufnahme: SDS-max, SDS-plus	623371000*
	<b>Verbindungsstück</b> ■ Verbindungsstück mit Ratio-Innengewinde und SDS-max Einsteckende, Länge 195 mm, für den Aufnahmeschaft 623299000 der Fräskronen und zum Montieren der Bohrkronen unter Verwendung des Zentrierbohrers 623038000 Aufnahme: SDS-max, Ratio-Innengewinde	623370000*
	<b>Absaugset ESA max für SDS-max Hämmer</b> ■ Zum Bohren und Meißeln - durch unterschiedliche Aufsätze Bohrer von Ø 16-52 mm, Spitz- und Flachmeißel bis 25 mm ■ Werkzeuglose Montage - Bohrer und Meißel können ohne Abnahme der Absaugung gewechselt werden ■ Kompatibel - mit allen neuen Metabo SDS-max Hämmern in Verbindung mit allen Metabo M- und H-Saugern ■ Externe Staubabsaugung Bohrer-Ø: 16 - 52 mm	623271000
	<b>Absaugset ESA plus für alle Metabo SDS-plus Hämmer</b> ■ Zum Bohren von Ø 5-32 mm ■ Flexible 360° Staubkappe, Anpassung an 160 mm und 210 mm Bohrer ■ Kompatibel - mit allen neuen Metabo SDS-plus Hämmern in Verbindung mit allen Metabo M- und H-Saugern ■ Externe Staubabsaugung Bohrer-Ø: 5 - 32 mm	623770000*
	<b>Staubabsaugadapter DDE 14</b> ■ Staubsaugadapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch ■ Sicheres und staubarmes Bohren an Wänden und Decken ■ Durch das 2-Kammer-System und der Moosgummidichtung hält er zuverlässig auf nahezu allen (sogar unebenen) Untergründen, sowie Putz, Naturstein, Raufasertapeten. Minimale Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten. ■ Der Adapter wird an den vorhandenen Saugschlauch gesteckt. Der Unterdruck des Saugers hält den Adapter am jeweiligen Untergrund. Bohrer-Ø: 4 - 14 mm	630829000*
	<b>Staubabsaugadapter DDE 72</b> Merkmale siehe oben Bohrer-Ø: 72 mm	631343000*
	<b>ISA 18 LTX 24 Integrierte Staubabsaugung</b> ■ Extrem leichte und kompakte Staubabsaugung für staubfreies Bohren in Beton, Stein und Mauerwerk ■ Einfache, werkzeuglose Montage an den Akku-Hammer KHA 18 LTX BL 24 Quick ■ Ideal zum Arbeiten über Kopf oder in staubsensiblen Bereichen ■ Gesundheitsschonendes Arbeiten durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel ■ Exakt einstellbar für verschiedene Bohrtiefen und Bohrerlängen ■ Werkzeuglos austauschbarer Absaugkopf mit verschleißarmen Bürsten ■ 3 Sekunden Nachlaufzeit zur Absaugung des Reststaubes aus dem Bohrloch ■ Einfach entleerbarer, transparenter Auffangbehälter, z.B. für 160 Bohrungen Ø 6 / 40 mm ■ 100% Bohrleistung bei aktiver Staubabsaugung dank Antrieb durch eigenen Motor Bohrer-Ø: 5 - 16 mm Max. Bohrerlänge: 160 mm Nennaufnahmeleistung: 65 W Gewicht: 1,1 kg Lieferumfang: Austausch-Absaugkopf, Metaloc II	631341840
	<b>ISA 18 LTX 24 Integrierte Staubabsaugung</b> Lieferumfang: Austausch-Absaugkopf	631341890

	Bestell-Nr.
 <b>Saugkopfsatz 2-teilig für ISA 18 LTX</b> ■ Original Saugkopf für höchste Absaugleistung mit der ISA 18 LTX	623767000
 <b>HEPA-Filter für ISA 18 LTX</b> ■ HEPA Filter für höchsten Gesundheitsschutz ■ Hält 99,995% der Feinstäube über 0,3 µm zurück	623768000
 <b>Spezialfett</b> ■ Für Einsteckenden von Hammerbohrern, Meißeln, Adaptern usw.; verringert Reib- und Verschleißwert; biologisch abbaubar ■ Hohe Alterungsfähigkeit, hohe Wärmebeständigkeit, hohe Korrosionsschutzeigenschaften	631800000
 <b>Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff</b> ■ Geeignet für UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631595000

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

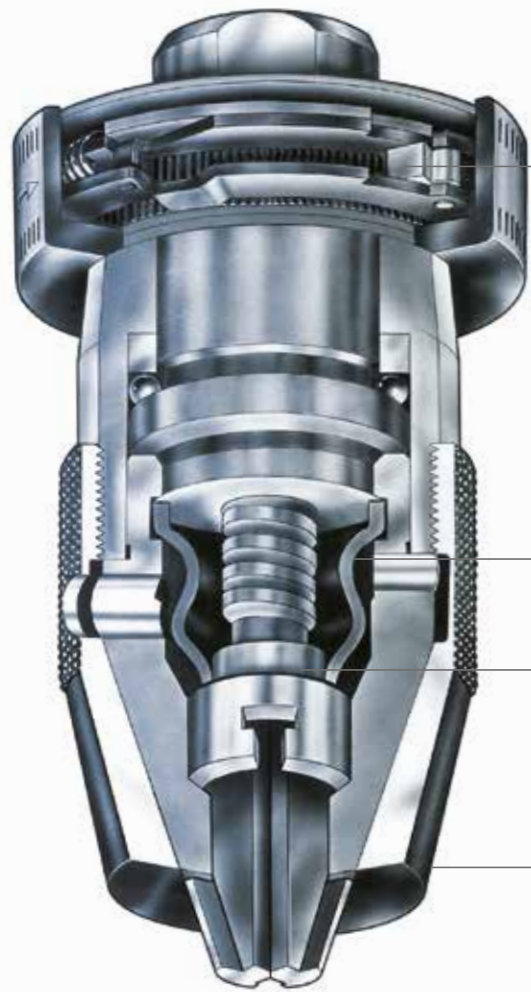
15

16

\* SB-verpackt

# Bohrfutter: Präziser Passsitz und lange Lebensdauer.

Einfache Handhabung, fester Halt und lange Lebensdauer sind die Gütekriterien eines Qualitäts-Bohrfutters. Die Metabo Futuro Top Bohrfutter haben eine Federspannkraft-Sicherung für exakten Passsitz, und die gehärteten und geschliffenen Komponenten (Spannbacken, Führungshülse und Bohrfutterkörper) des Bohrfutters bürgen für lange Haltbarkeit und präzises Arbeiten.



## Metabo Schnellspannbohrfutter Futuro Top

**Federspannkraft-Sicherung**  
Für festen Halt des eingespannten Bohrers – auch im härtesten Dauerbetrieb mit 62.000 Schlägen pro Minute.

**Doppelter Staubschutz**  
Der zwischen Backenführung und Gummibalg eingedrungene Staub wird durch die Öffnungen der Bohrfutterhülse wieder herausgeschleudert.

Der öl- und verschleißfeste Gummibalg schützt das Mitnehmergewinde und die Passsitze vor Verschmutzung.

**Präziser Passsitz und lange Lebensdauer**  
Alle stark beanspruchten Teile des Bohrfutters sind gehärtet. Die Spannbacken, die Führungshülse und der Bohrfutterkörper sind geschliffen.



**Leichte Handhabung**  
Auch nach härtester Bohr- und Schlagbohrbelastung lässt sich das Bohrfutter wieder spielend leicht öffnen.




**Garantie für optimale Qualität**  
Mehr als 30 Zwischenkontrollstationen überwachen die Fertigung der Einzelteile.



Nach der Montage wird jedes Bohrfutter nochmals sorgfältig auf seine Rundlaufgenauigkeit und Funktionssicherheit überprüft.

## Bohrfutter

### Schnellspannbohrfutter, schlagbohrfest

	Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
	<b>Schnellspannbohrfutter Futuro Top, R</b>					
	■ Das erste schlagbohrfeste Schnellspannbohrfutter mit eingebauter Federspannkraft-Sicherung und doppeltem Staubschutz					
	■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel					
	■ Sicherer Halt der eingespannten Werkzeuge auch bei härtester Beanspruchung					
	■ Der öl- und verschleißfeste Gummibalg schützt das Gewinde und die Passsitze vor Verschmutzung					
	■ Nur für Maschinen mit Rechtslauf					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	636215000
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636216000
	1 - 10	B12	42,8	77	0,35	636217000
	1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	636225000
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636226000	
1 - 13	B16	42,8	103	0,6	636227000	
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	636241000	
3 - 16	B16	50	113	1	636242000	
3 - 16	B18	50	113	1	636243000	
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636601000*	
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636602000*	



**Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S1 M, R+L**

- Spezielle Entwicklung für Schlagbohrmaschinen mit Spindelstopp
- Stabile Ausführung mit Metallhülse
- 1-hülsig (ohne Haltering)
- Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel
- Schlagbohrfeste Ausführung
- Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen
- Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage

1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636621000*
					636625000*

**Bohrfutterdisplay**  
■ Inhalt: 6 Stück Futuro Plus S1M (636621000) 13 mm, 1/2" im Thekenpräsenster



**Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S1, R+L**

- Spezielle Entwicklung für leichte Schlagbohrmaschinen mit Spindelstopp
- Kunststoffhülse
- 1-hülsig (ohne Haltering)
- Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel
- Schlagbohrfeste Ausführung
- Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen
- Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage

1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636615000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636616000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636617000*



**Schnellspannbohrfutter Futuro Plus S2 M, R+L**


- Spezielle Entwicklung für Schlagbohrmaschinen
- Stabile Ausführung mit Metallhülse. Ausführung 636619000 mit Hartmetallbacken
- 2-hülsig mit Radialverriegelung für festen Sitz der Werkzeuge
- Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel
- Schlagbohrfeste Ausführung
- Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen
- Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage

1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636620000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636619000*


**Bohrfutterdisplay**  
■ Inhalt: 6 Stück Futuro Plus S2M (636620000) 13 mm, 1/2" im Thekenpräsenster


\* SB-verpackt



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


## Schnellspannbohrfutter, nicht schlagbohrfest

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


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


## Legende für die Bohrfutterbezeichnungen:

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

	Spannweite mm	Innengewinde	Außen-Ø mm	Länge (geschlossen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
	<b>Schnellspannbohrfutter Futuro Plus H1, R+L</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezielle Entwicklung für Bohrmaschinen mit Spindelstopp</li> <li>■ Kunststoffhülse</li> <li>■ 1-hülsig ohne Haltering</li> <li>■ Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel</li> <li>■ Nicht schlagbohrfest</li> <li>■ Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen</li> <li>■ Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage</li> </ul>					
	1 - 10	1/2"-20 UNF	40	49	0,15	636219000*
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636515000*
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636517000*
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636609000*

## Zahnkranzbohrfutter, schlagbohrfest

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

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

\* SB-verpackt

## Bohrfutter-Zubehör

## Ersatz-Bohrfutterschlüssel



- Verzahnung nach DIN
- Für alle Zahnkranz-Bohrfutter

Schlüsselgröße	Zapfen-Ø D mm	Schaftlänge L mm	Bestell-Nr.
1	4	30	635165000*
2	6	42	635167000*
3	8	50	635168000*
4	9	55	635169000*

## Kegeldome für Bohrfutter



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

Außen-Ø Morsekegel	Bohrfutterkegel	Gesamtlänge Kegeldom mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
MK 1	B 12	89	0,065	635104000
MK 1	B 16	97	0,09	635105000
MK 2	B 12	106,5	0,135	635114000
MK 2	B 16	110,5	0,16	635115000
MK 2	B 18	117,5	0,18	635116000
MK 3	B 16	134	0,31	635125000
MK 3	B 18	141	0,32	635126000
MK 3	B 22	147	0,39	635128000
MK 4	B 16	159	0,625	635132000
MK 4	B 18	168	0,66	635133000

## Reduziereinsätze



- Normalausführung
- Ähnlich DIN 2185
- Außenkegel geschliffen

Außen-Ø Morsekegel	Innen-Ø Morsekegel	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
MK 3	MK 2	112	0,19	635143000
MK 4	MK 2	124	0,48	635144000
MK 4	MK 3	140	0,36	635146000

## Austreiber



- Gehärtete Industrierausführung
- Zum Trennen von Morseaufnahme und Werkzeug

geeignet für Maschine mit Morsekegel	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
MK 1, MK 2	140	0,07	642395000
MK 3	190	0,15	642396000

Das Metabo Quick-System:  
Vielseitig und komfortabel.

## Schnelles und effizientes Arbeiten

Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten.

## Effizienzsteigerung durch Kompetenz-Zubehör

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

Zahlreiche Metabo Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrschrauber der L-, LT- und LTX-Klasse sowie der Akku-Gewindebohrer und die Netz-Bohrmaschine BE 75 Quick sind mit dem Quick-System ausgestattet. Alle diese Typen beinhalten in Ihrem Namen den Zusatz Quick und die Bezeichnung der Klasse (L, LT oder LTX).

Welche Quick-Zubehöre für welche Maschinentypen geeignet sind, zeigt die folgende Systemübersicht.

**L**  
+ PowerMaxx



**Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«**  
Bestell-Nr. 627259000



**Schnellwechselbithalter »Quick«**  
Bestell-Nr. 627241000



**Schnellwechselwinkeladapter »Quick«**  
Bestell-Nr. 627261000



**Exzenteraufsatz »Quick«**  
Bestell-Nr. 627234000

**LT**



**Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M, »Quick«**  
Bestell-Nr. 627240000



**Schnellwechselbithalter »Quick«**  
Bestell-Nr. 627241000



**Schnellwechselwinkeladapter »Quick«**  
Bestell-Nr. 627077000



**Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M/HM, »Quick«**  
Bestell-Nr. 627203000

**LTX**

+ BE 75



**Schnellwechselzahnkranzbohrfutter »Quick«**  
Bestell-Nr. 627238000



**Schnellwechselbithalter »Quick«**  
Bestell-Nr. 627241000



**Schnellwechselwinkeladapter »Quick«**  
Bestell-Nr. 627242000



**Exzenteraufsatz »Quick«**  
Bestell-Nr. 627343000



**Schnellwechsel-gewindebohrfutter M4-M6 627235000\* M8-M12 627237000\***



**Drehmomentvorsatz PowerX3 DC**  
Bestell-Nr. 627232000



**Drehmomentvorsatz PowerX3**  
Bestell-Nr. 627256000

\*nur für Gewindebohrer

Zubehör für Bohrmaschinen und Bohrschrauber »Quick«		Bestell-Nr.
	<b>Drehmomentvorsatz PowerX3 DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen</li> <li>■ Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Akku-Schlagbohrschrauber und Bohrmaschinen mit Metabo »Quick«-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals</li> <li>■ Standardausrüstung inkl. Zahnkranzbohrfutter 1/2" 3-16mm und Zwischenstück zum Anpassen der Handgrifflänge</li> <li>■ Werkzeugaufnahme mit 1/2"-Außenvierkant und 1/4" (6,35 mm) Innensechskantschaft</li> </ul> <p>Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 DC nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: Alle Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen LTX »Quick« sowie Bohrmaschine BE 75 Quick: 640 mm Grifflänge; Bohrmaschine BE 1300 Quick: 380 mm Grifflänge</p>	627232000
	<b>Drehmomentvorsatz PowerX3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen</li> <li>■ Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Bohrmaschinen mit Metabo »Quick«-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals</li> <li>■ Standardausrüstung inkl. Bit (1 x TX 50) und Zwischenstück zum Anpassen der Handgrifflänge</li> <li>■ Werkzeugaufnahme mit 1/2"-Außenvierkant und 1/4" (6,35 mm) Innensechskantschaft</li> </ul> <p>Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs: Alle Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen LTX »Quick« sowie Bohrmaschine BE 75 Quick: 640 mm Grifflänge; Bohrmaschine BE 1300 Quick: 380 mm Grifflänge</p>	627256000
	<b>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M/HM, »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Vollmetall Bohrfutter mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkräften</li> <li>■ Stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülsig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Spannweite: 1,5-13 mm</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	627203000*
	<b>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus S 1 M, »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Stabile Ausführung mit Metallhülse; 1-hülsig; schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Spannweite: 1,5-13 mm</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	627240000*
	<b>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Spannweite: 1,0-10 mm</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	627259000*
	<b>Schnellwechselbohrfutter Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Kompakte Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Spannweite: 1,5-13 mm</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	636608000*
	<b>Schnellwechselgewindebohrfutter M4 - M6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern</li> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Spannweite: 1,5-8 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme 3,5 mm für M4 und 5,0 mm für M6</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	627235000*

\* SB-verpackt

		Bestell-Nr.
	<b>Schnellwechselgewindebohrfutter M8 - M12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern</li> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Spannweite: 1,5-13 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme 6,0 mm für M8 und 8,1 mm für M10 und M12</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	627237000*
	<b>Schnellwechselzahnkranzbohrfutter »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Schlagbohrfeste Ausführung; für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Spannweite: 1,5-13 mm</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	627238000*
	<b>Schnellwechselbithalter »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bithalters durch Metabo Schnellwechselsystem »Quick«</li> <li>■ Bithalter geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN 3126- C 6,3 und E 6,3</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen</li> </ul>	627241000*
	<b>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters</li> <li>■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000</li> <li>■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft</li> <li>■ Für Rechts-Linkslauf geeignet</li> <li>■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 110 Nm</li> <li>■ Passend für alle Metabo »Quick« Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm</li> </ul>	627242000*
	<b>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters</li> <li>■ Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters 627240000 und -bithalters 627241000</li> <li>■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft</li> <li>■ Für Rechts-Linkslauf geeignet</li> <li>■ Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm</li> <li>■ Passend für alle Metabo LT »Quick« Modelle (ab Bj.02/2013)</li> </ul>	627077000*
	<b>Schnellwechselwinkeladapter »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen</li> <li>■ Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft</li> <li>■ Getriebe aus Spezialstahl</li> <li>■ Für Rechts-Linkslauf geeignet; bis max. 28 Nm</li> <li>■ Speziell für PowerMaxx BS Quick und BS 18 Quick</li> </ul>	627261000*
	<b>Exzenteraufsatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Exzenteraufsatz ermöglicht kanten- und wandnahes Arbeiten. Das Eckmaß beträgt 11 mm</li> <li>■ Der Aufsatz kann in 12 verschiedenen Positionen verstellt werden</li> <li>■ Verriegelbarer 1/4" - Universalbithalter für alle gängigen Schrauberrbits</li> <li>■ 3 teiliges Set: Quick Exzenteraufsatz, Antivibrationshandgriff, Distanzbolzen</li> </ul> <p>Geeignet für Metabo BS 18 LTX BL Q I; SB 18 LTX BL Q I; BS 18 LTX-3 BL Q I; SB 18 LTX-3 BL Q I, GB 18 LTX BL Q I; BS 18 LTX Quick</p>	627343000*
	<b>Exzenteraufsatz »Quick«</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Exzenteraufsatz ermöglicht kanten- und wandnahes Arbeiten. Das Eckmaß beträgt 11,2 mm</li> <li>■ Der Aufsatz kann in 12 verschiedenen Positionen verstellt werden</li> <li>■ Verriegelbarer 1/4" - Universalbithalter für alle gängigen Schrauberrbits</li> </ul> <p>Geeignet für Metabo PowerMaxx BS Quick, PowerMaxx BS 12 Q, PowerMaxx BS 12 BL Q, BS 18 Quick, BS 18 L BL Q</p>	627234000*

\* 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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. Bis zu 900 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit.

HSS-TiN Bohrer sind nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung.

## Metallbohrer

#### Metallbohrer HSS-R, DIN 338, rollgewalzt



- Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, rollgewalzt, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N
- Kegelmantelschliff 118°, Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche schwarz
- Geeignet für Bohrarbeiten in Stahl, NE-Metalle, Stahlguss legiert und unlegiert. Bis zu 900 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
1	34	12	10	627700000*
1,1	36	14	10	627701000*
1,2	38	16	10	627702000*
1,3	38	16	10	627703000*
1,4	40	18	10	627704000*
1,5	40	18	10	627705000*
1,6	43	20	10	627706000*
1,7	43	20	10	627707000*
1,8	46	22	10	627708000*
1,9	46	22	10	627709000*
2	49	24	10	627710000*
2,1	49	24	10	627711000*
2,2	53	27	10	627712000*
2,3	53	27	10	627713000*
2,4	57	30	10	627714000*
2,5	57	30	10	627715000*
2,6	57	30	10	627716000*
2,7	61	33	10	627717000*
2,8	61	33	10	627718000*
2,9	61	33	10	627719000*
3	61	33	10	627720000*
3,1	65	36	10	627721000*
3,2	65	36	10	627722000*
3,3	65	36	10	627723000*
3,4	70	39	10	627724000*
3,5	70	39	10	627725000*
3,6	70	39	10	627726000*
3,7	70	39	10	627727000*
3,8	75	43	10	627728000*
3,9	75	43	10	627729000*
4	75	43	10	627730000*
4,1	75	43	10	627731000*
4,2	75	43	10	627732000*
4,3	80	47	10	627733000*
4,4	80	47	10	627734000*
4,5	80	47	10	627735000*
4,6	80	47	10	627736000*
4,7	80	47	10	627737000*
4,8	86	52	10	627738000*
4,9	86	52	10	627739000*
5	86	52	10	627740000*
5,1	86	52	10	627741000*
5,2	86	52	10	627742000*
5,3	93	57	10	627743000*
5,4	93	57	10	627744000*
5,5	93	57	10	627745000*
5,6	93	57	10	627746000*
5,7	93	57	10	627747000*
5,8	93	57	10	627748000*
5,9	93	57	10	627749000*
6	93	57	10	627750000*
6,1	101	63	10	627751000*
6,2	101	63	10	627752000*
6,3	101	63	10	627753000*

\* SB-verpackt

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6,4	101	63	10	627754000*
6,5	101	63	10	627755000*
6,6	101	63	10	627756000*
6,7	101	63	10	627757000*
6,8	109	69	10	627758000*
6,9	109	69	10	627759000*
7	109	69	10	627760000*
7,1	109	69	10	627761000*
7,2	109	69	10	627762000*
7,3	109	69	10	627763000*
7,4	109	69	10	627764000*
7,5	109	69	10	627765000*
7,6	117	75	10	627766000*
7,7	117	75	10	627767000*
7,8	117	75	10	627768000*
7,9	117	75	10	627769000*
8	117	75	10	627770000*
8,1	117	75	10	627771000*
8,2	117	75	10	627772000*
8,3	117	75	10	627773000*
8,4	117	75	10	627774000*
8,5	117	75	10	627775000*
8,6	125	81	10	627776000*
8,7	125	81	10	627777000*
8,8	125	81	10	627778000*
8,9	125	81	10	627779000*
9	125	81	10	627780000*
9,5	125	81	10	627785000*
10	133	87	10	627790000*
10,2	133	87	5	627792000*
10,5	133	87	5	627795000*
11	142	94	5	627800000*
11,5	142	94	5	627805000*
12	151	101	5	627810000*
12,5	151	101	5	627815000*
13	151	101	5	627820000*
	<b>HSS-R-Bohrerkassette</b> 6-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627160000*
	<b>HSS-R-Bohrerkassette</b> 10-teilig, in Kunststoffkassette Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627158000*
	<b>HSS-R-Bohrerkassette</b> 13-teilig, in Kunststoffkassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627161000*
	<b>HSS-R-Bohrerkassette</b> 13-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm			627162000*
	<b>HSS-R-Bohrerkassette</b> 19-teilig, in robuster Kunststoffkassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627164000*

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	<b>HSS-R-Bohrerkassette</b> 25-teilig, in robuster Kunststoffkassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627159000*

**Metallbohrer HSS-R, DIN 338, mit abgesetztem Schaft**



- Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, rollgewalzt, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N
- Kegelmantelanschiff 118°, Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche schwarz
- Geeignet für Bohrarbeiten in Stahl, NE-Metalle, Stahlguss legiert und unlegiert. Bis zu 900 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Schaft-Ø mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
13,5	160	108	10	1	625006000*
14	160	108	10	1	625007000*
15	169	114	10	1	625009000*
16	178	120	10	1	625011000*
17	184	125	13	1	625013000*
18	191	130	13	1	625015000*
19	198	135	13	1	625017000*
20	205	140	13	1	625019000*



**Metallbohrer HSS-G, DIN 338, geschliffen**



- Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, Kreuzanschiff 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/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
1	34	12	10	627852000*
1,5	40	18	10	627857000*
2	49	24	10	627862000*
2,5	57	30	10	627867000*
3	61	33	10	627872000*
3,1	65	36	10	NEU 627972000*
3,2	65	36	10	627874000*
3,3	65	36	10	627875000*
3,5	70	39	10	627877000*
4	75	43	10	627882000*
4,1	75	43	10	627883000*
4,2	75	43	10	627884000*
4,5	80	47	10	627887000*
4,8	86	52	10	627890000*
4,9	86	52	10	NEU 627974000*
5	86	52	10	627892000*
5,1	86	52	10	627893000*
5,2	86	52	10	627894000*

\* SB-verpackt

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
5,5	93	57	10	627897000*
6	93	57	10	627902000
6,5	101	63	10	627907000
6,8	109	69	5	627910000
7	109	69	5	627912000
7,5	109	69	5	627917000
8	117	75	5	627922000
8,2	117	75	5	627924000
8,5	117	75	5	627927000
9	125	81	5	627932000
9,5	125	81	5	627937000
10	133	87	5	627942000
10,2	133	87	5	627943000
10,5	133	87	5	627944000
11	142	94	5	627945000
11,5	142	94	5	627946000
12	151	101	5	627947000
12,5	151	101	5	627948000
13	151	101	5	627949000
1	34	12	2	627950000*
1,5	40	18	2	627951000*
2	49	24	2	627952000*
2,5	57	30	2	627953000*
3	61	33	2	627954000*
3,2	65	36	2	627955000*
3,5	70	39	2	627957000*
4	75	43	2	627958000*
4,2	80	47	1	627960000*
4,5	80	47	1	627961000*
4,8	86	52	1	627962000*
5	86	52	1	627963000*
5,5	93	57	1	627966000*
6	93	57	1	627967000*
6,5	101	63	1	627968000*
6,8	109	69	1	627969000*
7	109	69	1	627970000*
7,5	109	69	1	627971000*
8	117	75	1	627973000*
8,5	117	75	1	627975000*
9	125	81	1	627976000*
9,5	125	81	1	627977000*
10	133	87	1	627978000*
10,5	133	87	1	627980000*
11	142	94	1	627981000*
11,5	142	94	1	627982000*
12	151	101	1	627983000*
12,5	151	101	1	627984000*
13	151	101	1	627985000*
	<b>HSS-G-Bohrerkassette</b> 13-teilig, in Kunststoffkassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627096000*
	<b>HSS-G-Bohrerkassette</b> 19-teilig, in robuster Kunststoffkassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627097000*

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	<b>HSS-G-Bohrerkassette</b> 25-teilig, in robuster Kunststoffkassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627098000*
	<b>HSS-G-Bohrerkassette</b> 7-teilig, in Kunststoffkassette. Speziell abgestimmtes Bohrer Set für die Nietengrößen der Akku-Blindnietpistole NP18 LTX BL 5.0. Ø 2,5 / 3,1 / 2x 3,3 / 4,1 / 4,9 / 5,1 mm			627979000*

**Metallbohrer HSS-G-lang, DIN 340**




- Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl, nach DIN 340, aus dem Vollen geschliffen, lang, zylindrisch, rechtsschneidend, Typ N, Kreuzanschiff 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/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit.

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

**Metallbohrer HSS-G, DIN 3126, mit Sechskantschaft**



- Hochwertigstes Präzisionswerkzeug aus bestem Gütestahl gefertigt
- Aus einem Stück präzisionsgeschliffen
- Ideal für die neuen Generationen von Bohrmaschinen, die mit Schnellwechsel-Bohrfutter nach DIN 3126 ausgestattet sind.
- Die genaue Einhaltung der DIN 3126 E6.3 sorgt dafür, dass das Bohrfutter nicht beschädigt wird.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
2	47	16	1	627514000*
3	47	16	1	627515000*
4	53	20	1	627516000*
5	59	26	1	627517000*
6	59	26	1	627518000*
8	60	32	1	627519000*
	<b>HSS-G-Bohrerkassette</b> 5-teilig, mit Sechskantschaft (E 6,3), in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627112000*

Zubehörsets finden Sie in Kapitel 31, ab Seite 288

\* SB-verpackt

**Metallbohrer HSS-Co, DIN 338**



- Präzisions-Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 338, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, Typ N, verstärkte Kerndicke, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C (ab 2 mm), Durchmesser-Toleranz h8
- Oberfläche bronzen
- Für außergewöhnliche Beanspruchung und Präzision im Handwerk und in der Industrie
- Zum Bohren in Stahl, VA-Stahl, Stahlguss, NE-Metalle, Kunststoffe, Sonderlegierungen, CrNi-Stahl bis 1100 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
1	34	12	2	627430000*
1,5	40	18	2	627431000*
2	49	24	2	627432000*
2,5	57	30	2	627433000*
3	61	33	2	627435000*
3,2	65	36	2	627436000*
3,3	65	36	2	627437000*
3,5	70	39	2	627438000*
4	75	43	2	627439000*
4,1	75	43	1	627440000*
4,2	75	43	1	627441000*
4,5	80	47	1	627442000*
4,8	86	52	1	627443000*
5	86	52	1	627444000*
5,1	86	52	1	627445000*
5,2	86	52	1	627446000*
5,5	93	57	1	627447000*
6	93	57	1	627448000*
6,5	101	63	1	627449000*
6,8	109	69	1	627450000*
7	109	69	1	627451000*
7,5	109	69	1	627452000*
8	117	75	1	627454000*
8,5	117	75	1	627456000*
9	125	81	1	627457000*
9,5	125	81	1	627458000*
10	133	87	1	627459000*
10,2	133	87	1	627460000*
10,5	133	87	1	627461000*
11	142	94	1	627462000*
11,5	142	94	1	627463000*
12	151	101	1	627464000*
12,5	151	101	1	627465000*
13	151	101	1	627466000*



**HSS-Co-Bohrerkassette**  
6-teilig, in Kunststoffkassette  
Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

627119000\*



**HSS-Co-Bohrerkassette**  
13-teilig, in Kunststoffkassette  
Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm

627120000\*



**HSS-Co-Bohrerkassette**  
19-teilig, in robuster Kunststoffkassette  
Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm

627121000\*



**HSS-Co-Bohrerkassette**  
25-teilig, in robuster Kunststoffkassette  
Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm

627122000\*

\* SB-verpackt

**Metallbohrer HSS-TiN, DIN 338**

- Präzisions-Spiralbohrer aus TiN-beschichtetem-Schnellarbeitsstahl, präzisionsgeschliffen, zylindrisch, Typ N
- Nicht geeignet für die Aluminiumbearbeitung

	Bestell-Nr.
<p><b>HSS-TiN-Bohrerkassette</b> 6-teilig, in Kunststoffkassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm</p>	627171000*
<p><b>HSS-TiN-Bohrerkassette</b> 19-teilig, in robuster Kunststoffkassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm</p>	627173000*
<p><b>HSS-TiN-Bohrerkassette</b> 25-teilig, in robuster Kunststoffkassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm</p>	627191000*

**Schalungsbohrer HSS, DIN 7490**



- Spiralbohrer aus HSS-Stahl für extra lange Lebensdauer
- Entspricht den Sicherheitsanforderungen der Berufsgenossenschaft Holz nach DIN 7490
- Kein Klemmen im Bohrloch, gute Spanabfuhr
- Zum Bohren in Schalungen im Baubereich sowie von Brettern, Balken, Dielen und Platten aus Weich- und Hartholz. Auch als Fassaden- und Dachdeckerbohrer für Metall, Profilbleche usw. geeignet

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	400	1	627330000*
8	400	1	627331000*
10	400	1	627332000*
12	400	1	627333000*
14	400	1	627334000*
16	400	1	627335000*
18	400	1	627336000*
20	400	1	627337000*
22	400	1	627338000*
8	600	1	627401000*
10	600	1	627402000*
12	600	1	627403000*
14	600	1	627404000*
16	600	1	627405000*

**Fräsbohrer**



- Fräsbohrer aus HSS-Stahl mit besonders effizienter Frässpирale, Kreuzanschliff 135° nach DIN 1412 C, Titanitridbeschichtung
- Hervorragend geeignet zum Bohren und Fräsen beliebiger Konturen in Blech und anderen dünnwandigen Materialien

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	90	1	625150000*

# Steinbohrer, Universalbohrer



## Steinbohrer, HM-bestückt

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

**Anwendung:**  
Zum Bohren in Mauerwerk, Naturstein

## Betonbohrer, HM-bestückt, »classic«

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

**Anwendung:**  
Zum Bohren in Beton, Mauerwerk, Naturstein

## Betonbohrer, HM-bestückt, »pro«

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

**Anwendung:**  
Zum Bohren in Granit, Beton, Mauerwerk, Natur- und Kunststein. Geeignet auch für leichte Bohrhämmer mit Dreibacken-Bohrfutter

## Universalbohrer, HM-bestückt

Mehrzweckbohrer mit Zylinderschaft, für den drehenden, nicht schlagenden Einsatz, diamantgeschliffene Hartmetallplatte und positivem, aggressiven Schneidwinkel, ideal auch für den Einsatz in Akkumaschinen



**Anwendung:**  
Zum Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Ziegel, Gipsbauplatten, Gasbeton, Fliesen, Keramik usw.

# Steinbohrer, Betonbohrer

## Steinbohrer, HM bestückt



- Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Ausführung, Hartmetallplatte 130°, robuste Ausführung
- Geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, Naturstein usw.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
3	60	30	1	627467000*
4	75	40	1	627468000*
5	85	50	1	627469000*
5,5	85	50	1	627470000*
6	100	60	1	627471000*
6	150	85	1	627487000*
6	200	135	1	627490000*
7	100	60	1	627473000*
8	120	80	1	627474000*
8	200	135	1	627491000*
10	120	80	1	627476000*
10	200	135	1	627492000*
12	150	85	1	627478000*
12	200	135	1	627493000*
14	150	85	1	627480000*
	<b>Steinbohrer-Kassette</b> 5-teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627192000*
	<b>Steinbohrer-Kassette</b> 8-teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627193000*

## Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »classic«





- Betonbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen nach DIN 8039, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, lange Lebensdauer, hitzebeständig, Hartmetallplatte 130°, negative Fase, robuste Ausführung
- Oberfläche: kugelgestrahlt
- Geeignet zum Bohren in Beton, Mauerwerk, Naturstein


Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
3	75	40	1	NEU 627623000*
4	85	50	1	627625000*
5	85	50	1	627626000*
5	150	90	1	627665000*
5,5	85	50	1	627627000*
6	100	55	1	627646000*
6	150	90	1	627675000*
6,5	100	55	1	627650000*
7	100	55	1	627651000*
8	120	70	1	627652000*
8	200	150	1	627679000*
9	120	70	1	627653000*
10	120	70	1	627654000*
10	200	150	1	627697000*
11	150	90	1	627655000*
12	150	90	1	627656000*
12	200	150	1	627698000*
13	150	90	1	627657000*
14	150	90	1	627658000*
14	200	150	1	627699000*
15	160	100	1	627659000*


\* SB-verpackt



Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	160	100	1	627661000*
18	160	100	1	627662000*
20	160	100	1	627664000*
	<b>Beton-Bohrerkassette</b> 5-teilig, in Kunststoffkassette: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627180000*
	<b>Beton-Bohrerkassette</b> 8-teilig, in Kunststoffkassette: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627182000*


**Betonbohrer, HM-bestückt, Serie »pro«**

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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	85	50	1	627224000*
5	85	50	1	627225000*
5	150	105	1	627421000*
5,5	85	50	1	627226000*
6	100	55	1	627227000*
6	150	105	1	627423000*
6,5	100	55	1	627228000*
7	100	55	1	627229000*
8	120	70	1	627230000*
8	200	135	1	627426000*
9	120	70	1	627389000*
10	120	70	1	627391000*
10	200	135	1	627427000*
11	150	90	1	627392000*
12	150	90	1	627393000*
12	200	135	1	627428000*
13	150	90	1	627394000*
14	150	90	1	627395000*
14	200	135	1	627429000*
15	150	90	1	627396000*
16	150	90	1	627399000*
18	160	95	1	627409000*
20	160	95	1	627410000*
	<b>Beton-Bohrerkassette</b> 5-teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627181000*


**Universalbohrer, Glasbohrer**

**Universalbohrer, HM-bestückt**

-  ■ Mehrzweckbohrer mit Zylinderschaft, für den drehenden Einsatz
- Mit diamantgeschliffener Hartmetallplatte und positivem, aggressivem Schneidwinkel. Ideal auch für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen
- Geeignet zum Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Ziegel, Gipsbauplatten, Gasbeton, Fliesen, Keramik usw.


Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
3	70	40	1	627696000*
4	85	50	1	627680000*
5	85	50	1	627681000*
5,5	85	50	1	627682000*
6	100	60	1	627683000*
6	150	90	1	627684000*
7	100	60	1	627687000*
8	120	80	1	627688000*
8	250	200	1	627689000*
10	120	80	1	627691000*
10	250	200	1	627692000*
12	150	90	1	627693000*
12	250	200	1	627694000*
14	250	200	1	627695000*
	<b>Universalbohrer-Kassette</b> 4-teilig, in Kunststoffkassette Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm			627185000*

**Glasbohrer, HM-bestückt**

-  ■ Glasbohrer mit Spezial-Hartmetallplatte
- Zum Bohren in Glas, Spiegelglas, Flaschen, Fliesen usw.
- Achtung: Niedrige Drehzahlen einstellen und ausreichend kühlen!

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	60	1	627243000*
5	70	1	627244000*
6	75	1	627245000*
8	80	1	627246000*
10	100	1	627247000*

**Diamantbohrer**

-  ■ Hochleistungsdiamantbohrer für jede Art von Fliesen bis zu Ritzhärte 8. Auch für Glas, Porzellan, Marmor usw. geeignet.
- Der Bohrer muss ständig mit Wasser gekühlt werden.

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
5	60	35	1	627534000*
6	60	35	1	627535000*
7	60	35	1	627536000*
8	60	35	1	627537000*
10	60	35	1	627538000*
12	60	35	1	627539000*
14	60	35	1	627544000*

Diamantwerkzeuge »Dry«

Fliesen-Diamantbohrkronen »Dry«, M14



- M14-Gewinde für den Einsatz auf Winkelschleifern
- Lange Lebensdauer und schneller Bohrfortschritt durch vakuumhartgelötete Diamanten
- Einfache Entfernung des Bohrkerns durch seitliche Aussparungen
- Keine Extrakühlung erforderlich. Ø 6-14 mm haben zudem eine integrierte Paraffinemulsion zur besseren Kühlung. Bei aufeinanderfolgenden Bohrungen wird empfohlen die Krone nach jeder Bohrung kurz mit Wasser zu kühlen!
- Als Nutzlänge wird die Stärke der Fliese / Feinsteinzeug / Granitplatte empfohlen. In der Regel max. 2 cm. Granitplatten / Arbeitsplatten können bis 5 cm gebohrt werden. Hier sollte die Krone öfters aus dem Bohrloch rausgezogen werden, damit sich diese kurz abkühlt!
- Wichtig: Bei verlegtem Material nicht in den Untergrund bohren!
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

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



**Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 7-teilig**  
Set bestehend aus: je 2 x Ø 6 mm, 2 x 8 mm, je 1x 10 mm, 12 mm, 14 mm

NEU

628321000



**Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 3-teilig**  
Set bestehend aus: je 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm;

628322000



**Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 4-teilig**  
Set bestehend aus: je 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm

NEU

628319000



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

628317000



**Fliesen-Diamantbohrkronen-Set »Dry«, 6-teilig**  
Set bestehend aus: je 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm + Diamantfräsfinger 20 mm + Diamantschleiftopf 50 mm

NEU

628320000

Adapter für Diamantbohrkronen »Dry«



**Adapter Sechskant 10 mm / M 14**  
■ Zum Einsatz von Diamantbohrkronen »Dry« für Bohr- und Schlagbohrmaschinen  
Aufnahme: Sechskant 10mm, M 14 Außengewinde

Bestell-Nr.

630859000\*

Diamantfräsfinger »Dry«, M14



**Diamantfräsfinger »Dry«**  
■ Diamantfräsfinger Ø 20 mm zum Fräsen, Anfasen, Bohren und Aufweiten  
■ Nutzbare Länge: 40 mm; Gesamtlänge: 75 mm  
■ Anschluss M14 zur Anwendung mit Winkelschleifer Ø 115 + 125 mm  
■ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

NEU

Bestell-Nr.

628327000\*

Holzbohrer



Holzbohrer CV

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

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

Schlangenbohrer

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

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

Forstnerbohrer

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

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

Flachholzbohrer

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

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



\* SB-verpackt

Holzbohrer

Holzbohrer CV, mit Zentrierspitze



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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
3	61	33	1	627986000*
4	75	43	1	627987000*
5	86	52	1	627988000*
6	97	60	1	627989000*
7	109	69	1	627990000*
8	117	75	1	627991000*
9	125	80	1	627992000*
10	133	87	1	627993000*
11	142	89	1	627994000*
12	151	96	1	627995000*
13	151	96	1	627996000*
14	151	97	1	627997000*
15	151	97	1	627998000*
16	151	97	1	627999000*
18	180	120	1	627339000*
20	200	130	1	627340000*
	<b>Holzbohrer-Kassette</b> 5-teilig, in Kunststoffkassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627200000*
	<b>Holzbohrer-Kassette</b> 8teilig, in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627202000*

Aufsteckversenker 90°



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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
3	26	1	625020000*
4	26	1	625021000*
5	26	1	625022000*
6	26	1	625023000*
8	26	1	625024000*
10	26	1	625025000*

Holzsenker




- 5-schneidiger Versenker aus HSS-Stahl für spitzwinklge Versenkungen

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
16	43	1	623521000*

Holzbohrer mit Sechskantschaft, DIN 3126



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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
2	55	20	1	627522000*
3	65	35	1	627523000*
4	75	40	1	627524000*
5	85	50	1	627525000*
6	90	55	1	627526000*
8	90	55	1	627527000*
10	100	60	1	627528000*
	<b>Holzbohrer-Kassette</b> 5-teilig, mit Sechskantschaft (E 6,3), in Kunststoffkassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627111000*

Holz-Schlangenbohrer mit Sechskantschaft



- Holz-Schlangenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider
- Ideal zum Bohren tiefer Löcher in Hart- und Weichholz, besonders Balken
- Schlangenbohrer-Ø 6-12 mm: Sechskantaufnahme SW 10; Schlangenbohrer-Ø 14-32 mm: Sechskantaufnahme SW 11

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
6	230	155	1	627115000*
7	230	155	1	627116000*
8	230	155	1	627124000*
10	230	155	1	627125000*
12	230	155	1	627126000*
14	230	155	1	627127000*
16	230	155	1	627128000*
18	230	155	1	627129000*
20	230	155	1	627130000*
22	230	155	1	627131000*
24	230	155	1	627132000*
26	230	155	1	627133000*
28	230	155	1	627134000*
30	230	155	1	627135000*
32	230	155	1	627136000*
8	460	385	1	627137000*
10	460	385	1	627138000*
12	460	385	1	627139000*
14	460	385	1	627140000*
16	460	385	1	627141000*
18	460	385	1	627142000*
20	460	385	1	627143000*
22	460	385	1	627144000*
24	460	385	1	627145000*
26	460	385	1	627146000*
28	460	385	1	627147000*
30	460	385	1	627148000*
32	460	385	1	627150000*

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

Forstnerbohrer, ähnlich DIN 7483 G



- Forstnerbohrer, ähnlich DIN 7483 G mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Ringschneiden
- Für den Einsatz in Hart- und Weichholz, furnierten Holzplatten usw.
- Zum Bohren von Sacklöchern geeignet

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
10	90	8	1	627579000*
12	90	8	1	627580000*
14	90	8	1	627581000*
15	90	10	1	627582000*
16	90	10	1	627583000*
18	90	10	1	627584000*
20	90	10	1	627585000*
22	90	10	1	627586000*
24	90	10	1	627587000*
25	90	12	1	627588000*
26	90	12	1	627589000*
28	90	12	1	627590000*
30	90	12	1	627591000*
32	90	12	1	627592000*
34	90	12	1	627593000*
35	90	12	1	627594000*
36	90	12	1	627595000*
38	90	12	1	627596000*
40	90	15	1	627597000*
45	90	15	1	627598000*
50	90	15	1	627599000*

HM-Kunstbohrer



- Präzisions-Kunstbohrer, ähnlich DIN 7483 C mit Zentrierspitze, 2 scharfen Vorschneidern und 2 Hauptschneiden aus Hartmetall
- Für den professionellen Einsatz und splitterfreies Bohren in furnierten Holzplatten sowie allen natürlichen Hart- und Weichholzarten

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

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



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

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
8	160	1	627311000*
10	160	1	627312000*
12	160	1	627313000*
13	160	1	627314000*
14	160	1	627315000*
16	160	1	627316000*
17	160	1	627347000*
18	160	1	627317000*
19	160	1	627318000*
20	160	1	627319000*

\* SB-verpackt

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
22	160	1	627320000*
24	160	1	627321000*
25	160	1	627322000*
26	160	1	627323000*
28	160	1	627324000*
30	160	1	627325000*
32	160	1	627326000*
36	160	1	627327000*
38	160	1	627328000*

Verlängerung für Flachholzbohrer

Arbeitslänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
305	1	627329000*

Bohrersortimente Metall-Stein-Holz

Bestell-Nr.
627179000*
627190000



Zubehörsatz finden Sie in Kapitel 31, ab Seite 288

Lochsägen

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






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



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
25	627001000*
30	627002000*
35	627003000*
40	627004000*
50	627005000*
60	627006000*
63	627007000*
65	627008000*
68	627009000*
74	627010000*
80	627012000*
105	627013000*

**Aufnahmeschäfte für Mehrzweck-Lochsägen »Pionier«**

- Komfortable Schnellverschluss für schnelles Wechseln des Zentrierbohrers, ohne Feststellschraube
- Kein Werkzeugverlust bei versehentlich eingeschaltetem Schlagmechanismus: Die verkürzten Aufnahmenuten verhindern den schlagenden Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme, dadurch keine Beschädigung des Werkzeugs
- Zum Arbeiten mit den Mehrzweck-Lochsägen »Pionier«
- Leichte Entnahme des Bohrkerns durch Entriegelung des Zentrierbohrers und Herausziehen des Bohrkerns aus der Lochsäge
- Die Schlüsselflächen ermöglichen ein leichtes Lösen des Adapters

	Schaftart	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
	SW11	118	627037000*
	SDS-plus	118	627038000*
	SDS-plus	220	627039000*

**Zentrierbohrer, hartmetallbestückt**

		Bestell-Nr.
	<b>Zentrierbohrer HSS</b> Durchmesser: 7,4 mm Gesamtlänge: 120 mm	627088000*
	<b>Zentrierbohrer HM</b> Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm	627040000*

**Bi-Metall-Lochsägen**







- Lochsägen aus Bi-Metall mit gehärteten Zähnen aus hochlegiertem Schnellarbeitsstahl mit 8% Kobaltanteil, dadurch stark erhöhte Standzeit
- Schnellere und weichere Zerspanung durch neuartige Zahnung mit unregelmäßiger Zahnform und -teilung; dadurch auch weniger Vibration
- Optimiert für den Einsatz in Stahl- und Grauguss, rostfreiem Stahl, Baustahl, Aluminium, Bronze, Kupfer, PVC, Acrylglas, Holz.
- Maximale Schnitttiefe ca. 35 mm
- Gewinde bei Lochsägen-Ø 14-30 mm: 1/2"-20 UNF; Gewinde bei Lochsägen-Ø 32-152 mm: 5/8"-18 UNF
- Lochsägen nur mit dem entsprechendem Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer verwenden.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
14	625160000*
16	625161000*
17	625162000*
19	625163000*
20	625164000*
21	625165000*
22	625166000*
24	625167000*
25	625168000*
27	625169000*
29	625170000*
30	625171000*
32	625172000*
33	625173000*
35	625174000*
37	625175000*
38	625176000*
40	625177000*
41	625178000*
43	625179000*


\* SB-verpackt





Durchmesser mm	Bestell-Nr.
44	625180000*
46	625181000*
48	625182000*
51	625184000*
52	625185000*
54	625186000*
56	625187000*
57	625188000*
59	625189000*
60	625190000*
64	625191000*
65	625192000*
67	625193000*
68	625194000*
70	625195000*
73	625196000*
76	625197000*
79	625198000*
83	625199000*
86	625200000*
89	625201000*
92	625202000*
95	625203000*
98	625204000*
102	625205000*
105	625206000*
108	625207000*
111	625208000*
114	625209000*
121	625210000*
127	625211000*
140	625213000*
152	625214000*

**Aufnahmeschäfte für Bi-Metall-Lochsägen**








	Bezeichnung	Lochsägen-Ø	Schaftart	Bestell-Nr.
	Adapter SW 9/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SW9	625215000*
	Adapter SW 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	625216000*
	Adapter SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	625217000*
	Adapter SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	625218000*

**Zentrierbohrer**

	Bestell-Nr.
 <b>Zentrierbohrer</b> Zum Arbeiten mit den Bi-Metall-Lochsägen in Verbindung mit den Aufnahmeschäften: 625215000 bis 625218000 Durchmesser: 6,35 mm	625220000*


Bi-Metall-Lochsägen, Sortimente	
	Bestell-Nr.
 <p><b>Bi-Metall-Lochsägen-Sortiment 1, 8-teilig</b> Bestehend aus: Bi-Metall-Lochsägen Ø 19, 25, 38, 44, 68 und 83 mm Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Zentrierbohrer Kunststoffkoffer</p>	625159000*
<b>NEU</b>	
 <p><b>Bi-Metall-Lochsägen-Sortiment 1, 8-teilig</b> Bestehend aus: Bi-Metall-Lochsägen Ø 22, 29, 35, 44, 51 und 68 mm Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Zentrierbohrer Kunststoffkoffer</p>	625434000*
 <p><b>Bi-Metall-Lochsägen-Sortiment 2, 11-teilig</b> Bestehend aus: Bi-Metall-Lochsägen Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 und 68 mm Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Aufnahmeschaft für Lochsägen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Zentrierbohrer Kunststoffkoffer</p>	625435000*
Lochsäge-Set für Holz	
	Bestell-Nr.
 <p><b>Lochsäge</b> Mit 8 auswechselbaren Einsätzen Ø 25-68 mm, mit Zentrierbohrer Ø 6 mm, Schaft Ø 10 mm</p>	623531000*


Vorsatzgeräte

Winkelbohr- und Schraubvorsatz	
	Bestell-Nr.
 <p><b>Winkelbohr- und Schraubvorsatz</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erleichtert das Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen</li> <li>■ Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits; Bit-Spannbuchse</li> <li>■ Für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>■ Metabo Schnellkupplung</li> <li>■ Übersetzungsverhältnis 1:1; belastbar bis max. 100 Nm</li> <li>■ Mit Bohrfuttersicherungsschraube und Sechskantmutter</li> </ul>                     Aufnahmeöffnung: 43 mm                      Spindelgewinde: 1/2" - 20 UNF                      Spindel mit Innensechskant: 1/4" (6,35 mm)                      Gewicht: 0,5 kg</p>	631078000*
Vorsatzpumpen	
	Bestell-Nr.
 <p><b>Vorsatzpumpe BPV 01</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstansaugend</li> <li>■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl von 1.800 bis 2.600 /min</li> <li>■ Wird mit ihrem Zapfen in das Bohrfutter der Antriebsmaschine eingespannt</li> <li>■ Wassertemperatur: max. 50° C</li> </ul>                     Größte Förderleistung: 1.500 l/h                      Größte Saughöhe: 2 m                      Größte Förderhöhe: 4 m                      Anschlussstutzen für Schlauch: 1/2"                      Gewicht: 0,1 kg</p>	627621000*
 <p><b>Vorsatzpumpe BPV 03</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstansaugend</li> <li>■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl bis 3.400 /min</li> <li>■ Metabo Schnellkupplung</li> </ul>                     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</p>	627640000*
 <p><b>Sechskantmutter</b>                      Mit Innengewinde 1/2"-20 UNF; Zum Antrieb des Vorsatzgerätes 631078000 oder der Vorsatz-Pumpe 627640000 durch Maschinen, die eine Spindel mit Gewinde 1/2"-20 UNF, aber keinen Sechskant auf der Spindel haben, benötigt man eine Sechskantmutter SW 19 mit Innengewinde 1/2"-20 UNF.</p>	627601000*
Biegewelle	
	Bestell-Nr.
 <p><b>Biegewelle</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Drehzahlen von 2.000 bis 5.000 /min</li> </ul>                     Länge: 1,2 m                      Antriebszapfen-Ø: 6 mm                      Spannbohrung: 6 mm                      Gewicht: 0,8 kg</p>	627608000*
Aufspannbock und Spannbügel	
	Bestell-Nr.
 <p><b>Aufspannbock</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum sicheren Einspannen von Bohr- und Schlagbohrmaschinen sowie Geradschleifern und den Motor der Oberfräse beim Arbeiten mit Biegewellen. Aufnahmeöffnung Ø 43 mm. Der Spannbügel (627107000) dient der sicheren Befestigung</li> </ul> </p>	627354000*
 <p><b>Spannbügel</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch</li> </ul> </p>	627107000*



\* SB-verpackt

## Bohrständer

Bohrständer		Bestell-Nr.
	<b>Bohrständer 890</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die Konstruktion der Vorschubmechanik ist die maximale Bohrtiefe von 65 mm mit einer Schwenkbewegung zu erreichen</li> <li>Asymmetrische Anordnung der Säule zur Grundplatte ermöglicht das Bearbeiten größerer Werkstücke</li> <li>Uneingeschränkter Zugriff zu den Bedienelementen von Bohrmaschine und Bohrständer durch abgewinkelten Ausleger</li> <li>Einstellbarer Tiefenschlag</li> </ul> Lichte Ausladung: 165 mm Arbeitshub: 65 mm Höhe der Säule: 500 mm Säulen-Ø: 40 mm Aufnahmeöffnung: 43 mm Grundplatte: 220 x 213 mm Gewicht: 5,5 kg	600890000

Magnetbohrständer		Bestell-Nr.
	<b>Magnetbohrständer M 100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Magnetfuß mit hoher Haftkraft für sicheres Arbeiten</li> <li>Bei Verwendung der mitgelieferten Sicherungskette auch zum Arbeiten an vertikalen und schrägen Flächen und über Kopf geeignet</li> <li>Höhenverstellung des Schlittens durch Ritzel und Zahnstange</li> <li>Der obere Teil des Magnetbohrständers kann so gedreht und seitlich verschoben werden, dass sich die Spitze des in die Bohrmaschine eingesetzten Bohrers über der im zu bohrenden Material angebrachten Körnermarkierung befindet.</li> <li>Steckdose für die Bohrmaschine am Bohrständer</li> <li>Abstützung zum Kompensieren der beim Bohren auftretenden Kraft</li> <li>Skalenring für Bohrtiefenanzeige</li> <li>Kann mit der Bohrmaschine B 32/3 zu einer Magnetbohrereinheit mit max. Bohrdurchmesser 100 mm (mit Kernlochbohrer) ergänzt werden</li> </ul> Aufnahmeöffnung: 65 mm Bohrhöhe: 260 mm Größte Höhe: 650 mm Magnetkraft (max.): 18.000 N Abmessungen Magnetfuß: 110 x 220 mm Gewicht: 22 kg Lieferumfang: Sicherungskette, Befestigungsschraube G 3/4", Winkelschraubendreher SW5 und SW 8, Stahlblechkoffer	627100000

## Maschinenschraubstöcke

	Backenabmessungen mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.
	80 x 45	86	612003000
	100 x 58	100	612001000

## Zubehör zum Schleifen und Polieren



	Bestell-Nr.
	623259000*

**Gummi-Stützteller**  
 Zum Spannen von Schleifmitteln Ø 125 mm (z.B. Fiberschleifscheiben)  
 Abmessungen: Ø 125 mm  
 Spannschaft-Ø: 8 mm  
 Verkaufseinheit: 1




## Stahldrahtbürsten

	Spannschaft-Ø mm	Außen-Ø mm	Ausführung	Bestell-Nr.
			<b>Stahldraht-Rundbürste, Edelstahl gewellt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung</li> <li>Zum Bearbeiten von Profilen, Schweißnähten, Schnittkanten, Zahnräder, Nuten, schmale Flächen</li> <li>Besatzart: Edelstahldraht gewellt</li> </ul>	
	6	75	gewellt	630550000*
	6	100	gewellt	630551000*
			<b>Stahldraht-Topfbürsten, Stahl gewellt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung</li> <li>Für das Bearbeiten von größeren Flächen, Schweißnähten, Metallplatten</li> </ul>	
	6	50	gewellt	626790000*
	6	75	gewellt	630552000*
			<b>Stahldraht-Pinselbürste, Stahl gewellt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für die leichte Oberflächenbearbeitung und Entgratarbeiten in der gesamten Metallbearbeitung</li> <li>Für das Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen</li> </ul>	
	6	25	gewellt	630554000*

## Zubehör für die Staubabsaugung

	Bestell-Nr.
	630829000*
<b>Staubabsaugadapter DDE 14</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Staubsaugadapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch</li> <li>Sicheres und staubarmes Bohren an Wänden und Decken</li> <li>Durch das 2-Kammer-System und der Moosgummidichtung hält er zuverlässig auf nahezu allen (sogar unebenen) Untergründen, sowie Putz, Naturstein, Raufasertapeten. Minimale Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten.</li> <li>Der Adapter wird an den vorhandenen Saugschlauch gesteckt. Der Unterdruck des Saugers hält den Adapter am jeweiligen Untergrund.</li> </ul> Bohrer-Ø: 4 - 14 mm	
	631343000*
<b>Staubabsaugadapter DDE 72</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Staubsaugadapter zum Absaugen von Bohrstaub am Bohrloch</li> <li>Sicheres und staubarmes Bohren an Wänden und Decken</li> <li>Durch das 2-Kammer-System und der Moosgummidichtung hält er zuverlässig auf nahezu allen (sogar unebenen) Untergründen, sowie Putz, Naturstein, Raufasertapeten. Minimale Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten.</li> <li>Der Adapter wird an den vorhandenen Saugschlauch gesteckt. Der Unterdruck des Saugers hält den Adapter am jeweiligen Untergrund.</li> </ul> Bohrer-Ø: 72 mm	

## Sonstiges für Bohr- und Schlagbohrmaschinen

	Bestell-Nr.
	631052000*
<b>Zusatzhandgriff</b> Standardausführung Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm	
	631074000*
<b>Zusatzhandgriff, lang</b> Lange Ausführung, besonders geeignet zum Arbeiten mit Maschinen mit hohem Drehmoment; mit Sicherungsschraube gegen das Abrutschen vom Maschinenhals Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm	
	630704000
<b>Reduzierbüchse 1/2"-3/8"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Bohr- und Schlagbohrmaschinen</li> </ul>	

# Welche Magnetkernbohrmaschine für welche Anwendung?

	MAG 32 Bestell-Nr. 600635500	MAG 50 Bestell-Nr. 600636500	B 32/3 Bestell-Nr. 600323000	M 100 Bestell-Nr. 627100000
<b>Werkzeugaufnahme</b>				
Direktaufnahme Weldon 19 mm (3/4") mit automatischer Innenkühlung	•	•	•	•
MK 2 Aufnahme		•		
MK 3 Aufnahme				•
<b>Anwendung</b>				
Bohren mit Kernbohrern	■■■	■■■	■■■	■■■
Bohren mit Spiralbohrern	■■■	■■■	■■■	■■■
Arbeiten mit Senkern	■	■■■	■	■
Gewindebohren	-	■■■	-	-
	<p>Bohrfutteradapter Weldon 19 mm → 1/2" - 20 UNF Bestell-Nr. 626611000</p> <p>Bohrfutter mit 1/2" - 20 UNF Innengewinde</p> <p>HSS- und HM-Kernbohrer</p> <p>Senker (nicht im Metabo Zubehör)</p> <p>Spiralbohrer für Metall</p>		<p>Kegeldorn MK 2 → B 16 Bestell-Nr. 635115000</p> <p>Bohrfutter mit B16-Innenkegel</p> <p>HSS- und HM-Kernbohrer</p> <p>Spiralbohrer für Metall</p>	<p>Reduziereinsatz MK 3 / 2 Außen-Ø Morsekegel MK 3 auf Innen-Ø Morsekegel MK 2 Bestell-Nr. 635143000</p> <p>Schnellwechselsystem MK2 → Weldon 19 mm Bestell-Nr. 626604000</p> <p>Kegeldorn MK 3 → B 16 Bestell-Nr. 635125000</p> <p>Bohrfutter mit B16-Innenkegel</p> <p>HSS- und HM-Kernbohrer</p> <p>Spiralbohrer für Metall</p>

Anwendung: ■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ optimal Ausstattung: • vorhanden ○ optional

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



HSS-Kernbohrer, kurz



- Mit Weldonschaft 19 mm (3/4")
- Einsatz nur mit passendem Zentrierstift
- Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
12	64	30	626500000*
13	64	30	626501000*
14	64	30	626502000*
15	64	30	626503000*
16	64	30	626504000*
17	64	30	626505000*
18	64	30	626506000*
19	64	30	626507000*
20	64	30	626508000*
21	64	30	626509000*
22	64	30	626510000*
23	64	30	626511000*
24	64	30	626512000*
25	64	30	626513000*
26	64	30	626514000*
27	64	30	626515000*
28	64	30	626516000*
29	64	30	626517000*
30	64	30	626518000*
31	64	30	626519000*
32	64	30	626520000*

HSS-Kernbohrer, lang



- Mit Weldonschaft 19 mm (3/4")
- Einsatz nur mit passendem Zentrierstift
- Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
12	90	55	626521000*
13	90	55	626522000*
14	90	55	626523000*
15	90	55	626524000*
16	90	55	626525000*
17	90	55	626526000*
18	90	55	626527000*
19	90	55	626528000*
20	90	55	626529000*
21	90	55	626530000*
22	90	55	626531000*
23	90	55	626532000*
24	90	55	626533000*
25	90	55	626534000*
26	90	55	626535000*
27	90	55	626536000*
28	90	55	626537000*
29	90	55	626538000*
30	90	55	626539000*
31	90	55	626540000*
32	90	55	626541000*

HM-Kernbohrer



- Kernbohrer-Ø 14 - 60 mm mit Weldonschaft 19 mm (3/4")
- Kernbohrer-Ø ab 70 mm mit Weldonschaft 32 mm (1 1/4")
- Einsatz nur mit passendem Zentrierstift
- Auch geeignet für höher legierte Stähle

Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
14	90	55	626571000*
15	90	55	626572000*
16	90	55	626573000*
17	90	55	626574000*
18	90	55	626575000*
19	90	55	626576000*
20	90	55	626577000*
21	90	55	626578000*
22	90	55	626579000*
23	90	55	626580000*
24	90	55	626581000*
25	90	55	626582000*
26	90	55	626583000*
27	90	55	626584000*
28	90	55	626585000*
29	90	55	626586000*
30	90	55	626587000*
31	90	55	626588000*
32	90	55	626589000*
33	90	55	626590000*
34	90	55	626591000*
35	90	55	626592000*
36	90	55	626593000*
37	90	55	626594000*
38	90	55	626595000*
39	90	55	626596000*
40	90	55	626597000*
45	90	55	626598000*
50	90	55	626599000*
60	90	55	626614000
70	90	55	626616000
80	90	55	626618000
90	90	55	626620000
100	90	55	626622000

Kernbohrer-Sortimente



**HSS-Kernbohrer-Set 3-teilig**  
 ■ Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle  
 Kernbohrer-Ø: 14/18/22 mm  
 30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4")  
 inkl. Zentrierstift


Bestell-Nr.  
626623000





**HSS-Kernbohrer-Set 6-teilig**  
 ■ Geeignet für Stahl, Stahlguss, Bunt- und Leichtmetalle  
 Kernbohrer-Ø: 14/16/18/20/22/26 mm  
 30 mm Arbeitslänge, Weldonschaft 19 mm (3/4")  
 inkl. Zentrierstift


Bestell-Nr.  
626624000


\* SB-verpackt


Zentrierstifte		Bestell-Nr.
	<b>Zentrierstift für HSS kurz</b> Für HSS-Kernbohrer mit 30 mm Arbeitslänge Durchmesser: 6,35 mm Gesamtlänge: 75 mm	626608000*
	<b>Zentrierstift für HSS lang und HM</b> Für HSS-Kernbohrer mit 55 mm Arbeitslänge Für HM-Kernbohrer bis Ø 60 mm Durchmesser: 6,35 mm Gesamtlänge: 100 mm	626609000*
	<b>Zentrierstift für HM</b> Für HM-Kernbohrer Ø 70 - 100 mm Durchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 120 mm	626610000*


Industrieraufnahmen		Bestell-Nr.
	<b>Industrieraufnahme MK2</b> Mit automatischer Innenkühlung Für die MAG 50 Für die B 32/3 nur in Verbindung mit der Reduzierhülse MK 3 / MK 2 (635143000) Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 2 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4")	626602000*
	<b>Industrieraufnahme MK3</b> Mit manueller Innenkühlung Für die B 32/3 und HM-Kernbohrer Ø 70-100 mm Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 3 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 32 mm (1 1/4")	626603000
	<b>Schnellwechselsystem</b> Einfacher und schneller Wechsel der Kernbohrer ohne zusätzliches Werkzeug Mit automatischer Innenkühlung Für die MAG 50 Für die B 32/3 nur in Verbindung mit der Reduzierhülse MK 3 / MK 2 (635143000) Bohrspindelaufnahme: Morsekegel MK 2 Werkzeugaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4")	626604000


Adapter		Bestell-Nr.
	<b>Adapter Weldon auf Fein Quick IN</b> Inkl. Zentrierstift (Gesamtlänge: 120 mm; Ø 6,35 mm) Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: Fein QuickIN	626600000*
	<b>Bohrfutteradapter</b> Weldon 19 mm (3/4") auf 1/2" - 20 UNF Bohrspindelaufnahme: Weldonschaft 19 mm (3/4") Werkzeugaufnahme: 1/2" - 20 UNF	626611000*


Kühlschmierstoff		Bestell-Nr.
	<b>Universal-Schneidspray</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer</li> <li>Größere Schnittgeschwindigkeiten durch optimale Kühleigenschaften</li> <li>Kernbohren: Einsatz des Schneidsprays bei Überkopfarbeiten, in horizontaler Position der MAG oder bei der B 32/3 ohne automatische Innenkühlung</li> </ul>	626606000

Maschinenrührstäbe				
	<b>Typ RS-R3, Mischwirkung von unten nach oben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal für schwere und zähflüssige Materialien</li> <li>Mischwirkung von unten nach oben, der Rührer schraubt sich selbst ins Material hinein, der Ring wirkt schützend für den Behälter</li> <li>Besonders geeignet für alle Arten von Mörtel, Zement- und Kalkputze, Ansetzbinder, Estriche, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputze, Beton, Bitumen-Dickbeschichtungen usw.</li> </ul>			
Durchmesser mm	Länge mm	Max. Materialmenge kg	Schaftart	Bestell-Nr.
120	590	15 - 25	M 14	626734000*
140	590	25 - 40	M 14	626735000*
160	590	30 - 60	M 14	626736000*

	<b>Typ RS-R2, Mischwirkung von unten nach oben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal für alle klebrigen und zähen Materialien</li> <li>Mischwirkung von unten nach oben, Rührer schraubt sich selbst ins Material hinein, Ring wirkt schützend für den Behälter</li> <li>Besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel und -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebermörtel usw.</li> </ul>			
Durchmesser mm	Länge mm	Max. Materialmenge kg	Schaftart	Bestell-Nr.
100	590	10 - 15	Sechskant 13 mm	626737000*
120	590	10 - 15	M 14	626738000*
140	590	15 - 30	M 14	626739000*

	<b>Typ RS-L2, Mischwirkung von oben nach unten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal für dünnflüssige Materialien</li> <li>Mischwirkung von oben nach unten, die Wendeln drücken das Mischgut von oben nach unten, Ring wirkt schützend für den Behälter</li> <li>Besonders geeignet für Farben, Lacke, Grundierungen, leicht cremige Putze, dünne Beschichtungen, Kleister, Vergussmassen, Dispersionsklebstoffe</li> <li>Rührkorb Geometrie und Wendelung optimiert für spritzfreies Arbeiten bei dünnflüssigen Materialien</li> </ul>			
Durchmesser mm	Länge mm	Max. Materialmenge kg	Schaftart	Bestell-Nr.
80	400	5 - 10	Sechskant 10 mm	626744000*
120	590	20 - 30	M 14	626745000*

	<b>Typ RB 4, Mischen ohne Luftschlüsse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal für alle zum Klumpen neigenden und zähen Materialien</li> <li>Rührflügel der Rührbesen bilden eine hohe Sogkraft und verhindern somit äußerst effektiv das Einmischen von Luft</li> <li>Besonders geeignet für selbstverlaufende Spachtel- und Nivelliermassen, sowie Kleb- und Dichtstoffe, Bitumenbeschichtungen, Kitt, Epoxidharzbeschichtungen usw.</li> </ul>			
Durchmesser mm	Länge mm	Max. Materialmenge kg	Schaftart	Bestell-Nr.
120	590	15 - 25	M 14	626741000*

	<b>Typ SR 12, Mischwirkung von oben nach unten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal für alle flüssigen und verlaufenden Materialien</li> <li>Mischwirkung von oben nach unten, die Wendeln drücken das Mischgut von oben nach unten, Ring wirkt schützend für den Behälter</li> <li>Schnelle und homogene Mischung von dünnflüssigen Materialien</li> <li>Besonders geeignet für die Aufbereitung von Dünnbettmörtel zur Plansteinverklebung</li> </ul>			
Durchmesser mm	Länge mm	Max. Materialmenge kg	Schaftart	Bestell-Nr.
120	590	20 - 40	M 14	626742000*
150	590	40 - 65	M 14	626743000*


\* SB-verpackt


\* SB-verpackt


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

Schrauber-Bits, Torsion

- Schrauberbits aus Molybdän-Vanadium-Stahl (S2-Qualität) für hohe Haltbarkeit und Kraftschluss mit den Schrauben
- Die Torsionszone ermöglicht Drehmomentspitzen abzufangen, da sie beim Schrauben Kräfte und Schwingungen aufnimmt. Hohe Kraftbelastung möglich; schützt vor vorzeitigem Bruch
- 1/4" Sechskant-Antrieb


Bitgröße	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Phillips Schrauber-Bits, Torsion</b>			
 <b>NEU</b>			
1	25	3	628513000*
2	25	3	628514000*
3	25	3	628515000*
2	49	3	628516000*


Bitgröße	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Pozidriv Schrauber-Bits, Torsion</b>			
 <b>NEU</b>			
1	25	3	628517000*
2	25	3	628518000*
3	25	3	628519000*
2	25	3	628520000*


Bitgröße	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Bits für Torx-Schrauben, Torsion</b>			
 <b>NEU</b>			
T10	25	3	628521000*
T15	25	3	628522000*
T20	25	3	628523000*
T25	25	3	628524000*
T30	25	3	628525000*
T40	25	3	628526000*
T50 für Power X3	35	2	625419000*
T10	89	1	628527000*
T15	89	1	628528000*
T20	89	1	628529000*
T25	89	1	628530000*
T30	89	1	628531000*
T40	89	1	628532000*

Schrauber-Bits, Diamant


- Schrauberbits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität) für hohe Haltbarkeit und Kraftschluss mit den Schrauben
- Spezielle Diamantbeschichtung für extrem sicheren Sitz in der Schraube; Reduzierung des "Come out"- Effekts, dadurch deutliche Arbeitserleichterung
- Die Torsionszone ermöglicht Drehmomentspitzen abzufangen, da sie beim Schrauben Kräfte und Schwingungen aufnimmt. Hohe Kraftbelastung möglich; schützt vor vorzeitigem Bruch
- 1/4" Sechskant-Antrieb


Bitgröße	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Phillips Schrauber-Bits, Diamant</b>			
 <b>NEU</b>			
1	25	3	628500000*
2	25	3	628501000*
3	25	3	628502000*


Bitgröße	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Pozidriv Schrauber-Bits, Diamant</b>			
 <b>NEU</b>			
1	25	3	628503000*
2	25	3	628504000*
3	25	3	628506000*

Bitgröße	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Bits für Torx-Schrauben, Diamant</b>			
 <b>NEU</b>			
T10	25	3	628507000*
T15	25	3	628508000*
T20	25	3	628509000*
T25	25	3	628510000*
T30	25	3	628511000*
T40	25	3	628512000*


Schrauber-Bit-Sätze


Bestell-Nr.	
<b>Bits Phillips</b> Bestehend aus je 1 Bit Phillips PH 1, PH 2 und PH 3	628537000*
 <b>NEU</b>	


Bestell-Nr.	
<b>Bits Pozidriv</b> Bestehend aus je 1 Bit Pozidriv PZ 1, PZ 2 und PZ 3	628538000*
 <b>NEU</b>	

Bestell-Nr.	
<b>Bits für Torx-Schrauben</b> Bestehend aus je 1 Bit für Torx-Schrauben Größe T15, T20 und T25	628539000*
 <b>NEU</b>	

Schrauber-Bit-Sortimente, schlagfest





Bestell-Nr.	
<b>Bit-Box Impact 29</b> Bestehend aus: je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 29 mm lang je 1 Bit für Torx-Schrauben Gr. T 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 29 mm lang 1 Bithalter Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber	628849000*
	

Bestell-Nr.	
<b>Bit-Box Impact 49</b> Bestehend aus: je 1 Bit Pozidriv PZ Gr. 2, 3 (Torsionsbits); 49 mm lang je 1 Bit für Torx-Schrauben Gr. T 15, 20, 25, 30, 40 (Torsionsbits); 49 mm lang Ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber	628850000*
	

 **Zubehörsatz finden Sie in Kapitel 31, ab Seite 288**



\* SB-verpackt

Bithalter		Bestell-Nr.
	<b>Bithalter, magnetisch</b> Mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft Magnetischer Bithalter mit Schnellwechselfunktion, für alle gängigen Schrauberbits Gesamtlänge: 60 mm	628540000*
<b>NEU</b>		
	<b>Bithalter, magnetisch</b> Mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft Magnetischer Universal-Bithalter für alle gängigen Schrauberbits Gesamtlänge: 52 mm	628541000*
<b>NEU</b>		
	<b>Bithalter mit Dauermagnet</b> Mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft Bithalter mit Dauermagnet für alle gängigen Schrauberbits Gesamtlänge: 52 mm	628542000*
<b>NEU</b>		
	<b>Bithalter</b> Mit 1/4" (6,35mm)-Sechskantschaft Bithalter, unmagnetisch mit Sprengring für alle gängigen Schrauberbits Gesamtlänge: 52 mm	628543000*
<b>NEU</b>		

Adapter und Verlängerungen		Bestell-Nr.
	<b>Steckschlüsselverlängerung 3/4", schlagfest</b> Gesamtlänge: 150 mm	628828000*
<b>NEU</b>		
	<b>Steckschlüsselverlängerung 1/2" schlagfest</b> Gesamtlänge 150 mm	628832000
	<b>Adapter 1/4" auf 1/2", schlagfest</b> Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/2" Außenvierkant Gesamtlänge: 72 mm	628838000*
<b>NEU</b>		
	<b>Verbindungsstück 1/4"</b> Gesamtlänge: 50 mm	628544000*
	<b>Adapter 3/4" auf 1/2", schlagfest</b> Adapter mit 3/4" Innenvierkant maschinenseitig und 1/2" Innensechskant für schlagfeste Einsatzwerkzeuge mit 3/4" Schaft	628829000
<b>NEU</b>		
	<b>Adapter 1/2" auf 1/4", 3-teilig, schlagfest</b> Schlagadapter 3-teilig (inkl. Sicherungsring- und Stift) mit 1/2" Innenvierkant maschinenseitig und 1/4" Innensechskant für schlagfeste Einsatzwerkzeuge mit 1/4" Schaft	628837000*
<b>NEU</b>		

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze mit 1/4" (6,35 mm)-Sechskant			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Schrauber und Schlagschrauber mit Aufnahme 1/4"</li> <li>Magnetisch und schlagfest</li> <li>Aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert</li> </ul>		
Aufnahme	Gesamtlänge mm	Schlüsselweite	Bestell-Nr.
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	8 mm	628843000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	10 mm	628845000*
1/4" (6,35 mm)-Sechskantschaft	65	13 mm	628847000*

Steckschlüsselsätze		Bestell-Nr.
	<b>Steckschlüsselsatz 1/2" (10-teilig)</b> Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
	<b>Steckschlüsselsatz 1/2" (3-teilig)</b> Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (17, 19, 21 mm) Für Alufelgen, in langer Ausführung	628833000
	<b>Steckschlüsselsatz 3/4" (8-teilig)</b> Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
	<b>Steckschlüsselsatz 1" (8-teilig)</b> Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Tiefe Ausführung	628835000

Winkelschraubvorsätze		Bestell-Nr.
	<b>Winkelschraubvorsatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum leichten Schrauben an schwer zugänglichen Stellen</li> <li>Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 14 Nm und max. 400 U/min</li> <li>Eckmass nur 30 mm</li> <li>Magnetische Bit-Aufnahme</li> <li>Mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft</li> <li>Getriebe aus Spezialstahl</li> <li>Für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>Winkelschraubvorsatz mit Neigungswinkel 105°</li> </ul>	630442000*
	<b>Winkelschraubvorsatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Winkelschraubvorsatz für den professionellen Einsatz</li> <li>Geeignet für Akku-Schrauber bis max. 57 Nm und max. 2.000 U/min</li> <li>Eckmass nur 50 mm</li> <li>Bit-Aufnahme mit Schnellkupplung</li> <li>Mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft</li> <li>Getriebe aus Spezialstahl</li> <li>Für Rechts- und Linkslauf geeignet</li> <li>In 12 Positionen verstellbarer Haltegriff mit arretierbarem Druckknopf</li> <li>Winkelschraubvorsatz mit Neigungswinkel 105°</li> <li>Zum leichten Schrauben an schwer zugänglichen Stellen</li> </ul>	630463000*

Schrauber-Magazin mit Zubehör		Bestell-Nr.
	<b>Schrauber-Magazin SM 5-55</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Robustes Schrauber-Magazin für die Metabo Trockenbauschrauber</li> <li>Für schnelles, exaktes Schrauben in Serie</li> <li>Handelsübliche Schraubengurte mit je 50 Schrauben einsetzbar</li> <li>Zum Verarbeiten von Schrauben mit einer Länge von 25-55 mm, einem Schraubenkopf-Ø bis 9,5 mm und Schaft-Ø bis 5 mm</li> <li>Fein einstellbare Einschraubtiefe</li> <li>Schraubermagazin abnehmbar zum Verarbeiten von Einzelschrauben</li> </ul> Standardausrüstung: 2x Bits PH 2 x 180 mm geeignet für: SE 2500 (620044), SE 4000 (620045), SE 6000 (620046), SE 18 LTX 2500 (620047), SE 18 LTX 4000 (620048), SE 18 LTX 6000 (620049)	631618000
	<b>2 Bits PH 2 / 180 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für Schrauber-Magazin SM 5-55</li> </ul> Bitart: Phillips Bitgröße: 2 Gesamtlänge: 180 mm Verkaufseinheit: 2	631582000

\* SB-verpackt

# Passend für jede Anwendung

- Umfangreiches neues Kreissägeblätter-Sortiment für alle Anwendungen
- Einheitliche Differenzierung durch Farbleitsystem
- In den Qualitäten »professional« und »classic«



**»professional«**


- Maximale Schnittgüte
- Besonders langlebig
- Geräusch- und vibrationsarm



**»classic«**


- Solides Blatt
- Gute Schnittergebnisse

## cordless cut wood



- Maximale Laufzeit für Akku-Sägen durch extra dünne Schnittbreite und Stammblattdicke
- Erhöhte Anzahl an Schnitten pro Akkuladung
- In den Qualitäten »professional« und »classic«

## power cut wood



- Für schnelle, grobe und mittelfeine Zuschnitte
- In den Qualitäten »professional« und »classic«

## precision cut wood




- Für sehr gute und saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten
- In den Qualitäten »professional« und »classic«

## multi cut



- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Perfekte Schnittergebnisse
- In den Qualitäten »professional« und »classic«

## steel cut




- Universell einsetzbar für Kaltschnitte in Metallen
- Besonders geeignet für den Einsatz in Stahlblechen, Stahlprofilen und Sandwichmaterialien
- Qualität »classic«

## aluminium cut



- Perfekte Schnitte in Aluminium dank spezieller Zahngeometrie
- Qualität »professional«

## fibercement cut



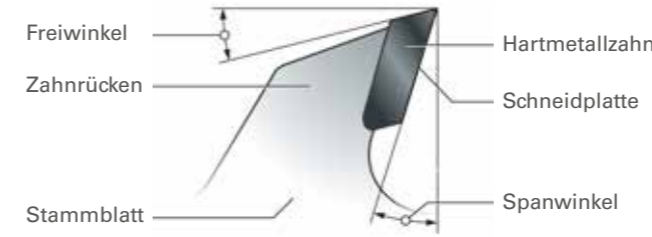
- Speziell für den Einsatz in zement- und gipsgebundene Faser- und Spanplatten
- Sehr lange Lebensdauer und hohe Schnittqualität durch PCD-Zähne
- Qualität »professional«

## laminat cut



- Perfekte Schnitte in Laminat dank spezieller Zahngeometrie
- Reduktion von Vibration und Lärm durch Laserornamente
- Qualität »professional«

## Technische Merkmale der Kreissägeblätter



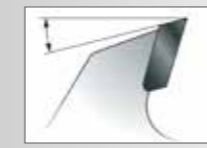
**Der Spanwinkel**  
Der Spanwinkel hat Einfluss auf die Schnittqualität, Vorschub- und Schnittkräfte. Er steht immer im Zusammenhang mit den gewünschten Ein- und Austrittswinkeln zum Werkstück.

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

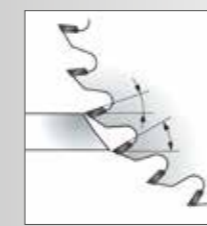


**Positiver und negativer Spanwinkel**  
**Positiver Spanwinkel:**  
 ■ Leichte Zerspanung - schneller Schnitt  
 ■ Schnittkräfte in Richtung Maschinentisch (Handkreissäge)  
 ■ Werkstückkante an der Unterseite sauber, ohne Splitterschutz an der Oberseite unsauber

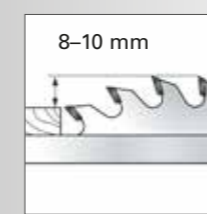
**Negativer Spanwinkel:**  
 ■ Schwergängigere Zerspanung - größere Schnittkräfte  
 ■ Schnittkräfte in Richtung der Werkstückauflage (bei Kappsägen)  
 ■ Werkstückkante an der Oberseite besser als an der Unterseite



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



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




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

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




## Zahnformen der Kreissägeblätter




**WZ Wechselzahn**

- Besonders saubere Schnitte in alle Weich- und Harthölzer, Holzfaser-, Schicht- sowie Kunststoffe
- Einfach zu schärfen
- Bei negativem Spanwinkel: Einsatz an Kappsägen




**FZ Flachzahn**

- Optimal für schnelle und grobe Längsschnitte in Vollholz
- Einfache Instandsetzung




**FZ/TZ Flach-/Trapezzahn**

- Ideal für Alu-, Kupfer-, Messing-, Kunststoffprofile, beschichtete Span-, MDF-Platten und sonstige Holzwerkstoffe
- Sehr saubere Zuschnitte
- Bei negativem Spanwinkel: Einsatz an Kappsägen




**FZ/FA Flachzahn angefasst**

- Einsatz vor allem an Bau- und Tischkreissägen, aber auch an leistungsstarken Handkreissägen
- Bestens geeignet für Bauholz, Schalungsbretter (auch mit Nägeln und Betonresten), Spanplatten
- Äußerst robuste Zähne




**DZ/HZ Dach-/Hohlzahn**

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



**PCD**

- Diamant-Bestückung für sehr hohe Standzeiten
- PKD-Zähne (engl. "PCD" Polykristalliner Diamant) ausschließlich bei Kreissägeblätter »fibercement cut«




**SP/NV Spitzzahn, KV Wolfszahn**

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

Welches Kreissägeblatt für welche Maschine?


	Ø	Ø Bo		Ø	Ø Bo		Ø	Ø Bo		Ø	Ø Bo
<b>AEG</b>			<b>DeWalt</b>			<b>Hitachi</b>			<b>Milwaukee</b>		
KS 55-2	165	20	DWE560	184	16	C6DA, FC6DA	160	20	5903 R, 5900/BR, SR 2300, DHS900Z	235	30
KS 66-2, KS 12-1, KS 15-1, BKS 18 BL	190	30	DCS373	140	20	C6MEY, C6 BUM/U3	165	20	5143 R	250	30
PS 216 L	216	30	DW 351	152	20	FC7SA, PSM-7, PSU-7, C 7BU2/7U2/7MFA, C7 BU3/ BUM/U3, C7U2	190	30	5103R, HS0600	270	30
TS 250 K; PS 254 L	254	30	DC 930KA/KB, DCS 931N/ NT, DWS 520 K/ KR, DWE 550, DCS 520NT/T2, DCS391, DCS520	165	20	C8U/FA, C8FC, CSU, CU8, PSM-8, PSU-8	210	30	LH1200FL, LH 1201 FL, LS1216LB	305	30
PS 305 DG	305	30	D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K, DCS 575 T2/NT, DCS 576 T2/NT	190	30	C8FAFC/FS, C 8FSHE	216	30	5100 BR, 2712	315	30
<b>Alko</b>			<b>Mafell</b>			<b>Scheppach</b>			<b>SKIL</b>		
Pro 250 GK	250	20	DW 700/701/707/712/770/ 771/777, DCS 777 T2/N, DWS 773/774/777	210	30	PL55LI, PL55	160	20	5360, 5330	89	10
Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315	30	DW 383, D 23700	235	30	CCS165-20	165	16	5740	130	16
W 450/500	450	30	DW125/1251/150/1501/1503/ 250/252/320/702/703/710/ 717/717XPS/720/742/743/ 743N/744/745/746/S778/ 744XP/745, DWS778, DCS 778 T2/N	216	30	HM 80L/LXU, HS 80, PL75	210	30	3550, 3520	165	16
W 50 Profil	500	30	1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003, 142 DS, 160 DS, 1635, DW 810, DW 721/721KN/722/725/ 726/8101/8012/8103	235	30	HM 80MP	216	30	5255	170	16
RM 60, W 60	600	30	DW704/705/706/708/716/ 716 E/718, D27105/27107/ 27107XPS/27111/27112/ 27113, DWS780, DHS 780 T2A	250	30	HS100	250	30	5820, 5765, 5665	184	16
RM 70, R Z70, TWMM 70, TWZ 70, W 70	700	30	D27400	315	30	HS100 LU, LXU, T	254	30	1054, 5830	190	16
<b>Atika</b>			<b>Festool</b>			<b>Structo</b>			<b>Protol</b>		
KGSZ 210	210	30	AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB, AP 55/55 E/55 EB, ATF 55/55 E/55 EB, TS 55/55 RQ-Plus, TSC 55 Li REB-Basic, HK 55 EBO-Plus, HKC 55 EB Li-Basic	160	20	Structo 5.0/7.0	500	30	CSP 55/56	160	20
Toptronic, PTK 250 S	250	30	AT 65/65 E, AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66, AP 65/65 E/65 EB	190	30	Capas 7.0, HM 120L	305	30	CSP 68	190	30
KGSZ 305	305	30	TS 75/75 EBO	210	30	HM 120L	305	30	CSP 132	350	30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315	315	30	Symetric SYM 70/SYM 70 E	216	30	Forsato XL/XXL, TS 315, TS 310, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0, HS 120	315	30			
ABH 400, ABK 400, BTK 400, BTH 400	400	30	HK 85 EB	230	30	BSH 500/400	400	30			
BTK 450, BTH 450, BTU 450, ABH 450, ABK 450, ATU, BVK 450	450	30	HK 132 E	350	30	BS 500, BSH 500, WS 500	500	30			
ABH 500, ABK 500, BVK 500, BTK 500, BTH 500	500	30	<b>Güde</b>			KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600	30			
BVK 600	600	30	KS 18-0	150	10	KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 77/700, Wox d700s	700	30			
T 250 N, T 250 ECO, TK 250	250	30	KS 55-1300	160	20	Precisa 6.0, Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315	30			
<b>Atlas Copco</b>			KS 20-201-24, TS 57-1200, TS 57-1400	165	20						
SGS 66 Q, K 66 SE	190	30	KS 66-1600 L	190	20						
HK 75	210	30	GKS 190	190	30						
K 55 S	160	20	GKS 1100 P, KT 210, GUKS, GKS 210 A	210	30						
MS 3 C	250	30	GWS 600 EC	220	30						
MS 305 DB	305	30	GTKS 315	315	30						
<b>Avola</b>			GWS 600	600	30						
LH 315, TZV 315	315	30	GTKS 315	315	30						
ZB 400, ZBV 400	400	30	QWS 600	600	30						
ZB 450, ZBV 450, IC 450	450	30	GWS 700, GWS 700 EC	700	30						
ZB 500, ZBV 550	500	30	GTKS 2200	315	30						
KWK 600, RK 600	600	30	GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800	250	20						
KWK 700	700	30	GFO 1801	254	20						
TZH 350	350	30	GFO 1401	216	30						
<b>BGU</b>			<b>Hikoki</b>			<b>Makita</b>			<b>SKIL</b>		
WK 600 W, WK 600/B, KS 600	600	30	CD3605	125	20	DSS501Z	136	20	5360, 5330	89	10
WK 780 W, WK 700 Z, WTK 710 EZ, KS 700	700	30	C18DBAL, C3606	165	20	DCS551Y1J, DCS 551 RTJ, DCS553Z	150	20	5740	130	16
RK 775, WK 700			C9BU3, C9U3	235	30	5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20	3550, 3520	165	16
<b>Bosch</b>			<b>Makita</b>			<b>Makita</b>			<b>SKIL</b>		
PKS 16 Multi	65	15	5017 RKB	165	30	5017 RKB	165	30	5255	170	16
GKS 12V-26, UniversalCirc 12	85	15	5603 R, 5604 R, DHS 630 RTJ/Y1J/ 680 RTJ/ Y1J/Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/ J1, SP6000 J1/SP1, DHS680RTJ, DHS660RTJ, HS6601J	165	30	5603 R, 5604 R, DHS 630 RTJ/Y1J/ 680 RTJ/ Y1J/Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/ J1, SP6000 J1/SP1, DHS680RTJ, DHS660RTJ, HS6601J	165	30	5820, 5765, 5665	184	16
PKS 40	130	16	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30	1054, 5830	190	16
PKS 18 LI	150	16	LS 0810	210	30	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30	1873, 1131, 1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
PKS 55A	160	20	LS0815FL	216	30	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30	1866 H, 1886 H	230	30
GKT 55 GCE, GKS 18V-57 G, GKS 18 V-Li, GKS 55+ G, GKS 55+ GCE	165	20	<b>Makita</b>			<b>Makita</b>			<b>SKIL</b>		
GKS 190, GKS 55/55 CE, GKS 65/65, GCE/66/66, PKS 66, CE/68 BC, GKS 18V-68 C, GKS 18V-68 GC	190	30	5017 R, 5017RKB	190	30	5017 R, 5017RKB	190	30	1525 H, 1985 U, 1986 U, 1053	235	30
GKS 75 S	210	30	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30	1899 H	250	30
GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL, PCM 8	216	30	<b>Makita</b>			<b>Makita</b>			<b>SKIL</b>		
GKS 85 S	230	30	5017 R, 5017RKB	190	30	5017 R, 5017RKB	190	30			
GKS 85, GKS 85 G	235	30	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30	5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30			
GCM 10 S/SD, PTS 10, GTS 10 J/ XC	254	30	<b>Makita</b>			<b>Makita</b>			<b>SKIL</b>		
GCM 12, 12 GDL/SDE/JL, GTM 12 JL	305	30	5017 R, 5017RKB	190	30	5017 R, 5017RKB	190	30			

Kreissägeblätter »cordless cut wood«

Kreissägeblätter »cordless cut wood«, Qualität professional, für Handkreissägen									
									
<b>NEU</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maximale Laufzeit für Akku-Sägen durch extra dünne Stammblattdicke und Schnittbreite</li> <li>■ Deutlich mehr Schnitte pro Akkuladung im Vergleich zu Standard-Sägeblättern bei gleich hoher Standzeit</li> <li>■ Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne</li> <li>■ Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitze (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammblätter aus hochwertigstem Stahl</li> </ul>									


Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
160 x 1,6 x 20 / 16	HW/CT	24	WZ	1,1	22°	KSAP 18, KSA 18 LTX	Karton	628030000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,1	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628294000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,1	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628295000*

Kreissägeblätter »cordless cut wood«, Qualität professional, für halbsstationäre Kreissägen

Kreissägeblätter »cordless cut wood«, Qualität professional, für halbsstationäre Kreissägen									
									
<b>NEU</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maximale Laufzeit für Akku-Sägen durch extra dünne Stammblattdicke und Schnittbreite</li> <li>■ Deutlich mehr Schnitte pro Akkuladung im Vergleich zu Standard-Sägeblättern bei gleich hoher Standzeit</li> <li>■ Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne</li> <li>■ Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitze (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammblätter aus hochwertigstem Stahl</li> <li>■ Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216 mm</li> </ul>									

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5° neg.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Karton	628444000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,2	5° neg.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Karton	628445000*

Kreissägeblätter »cordless cut wood«, Qualität classic, für Handkreissägen

Kreissägeblätter »cordless cut wood«, Qualität classic, für Handkreissägen									
									
<b>NEU</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maximale Laufzeit für Akku-Sägen durch extra dünne Stammblattdicke und Schnittbreite</li> <li>■ Deutlich mehr Schnitte pro Akkuladung im Vergleich zu Standard-Sägeblättern bei gleich hoher Standzeit</li> </ul>									

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,0	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628272000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,0	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628650000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,0	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628279000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,0	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628660000*

\* SB-verpackt

Kreissägeblätter »cordless cut wood«, Qualität classic, für halbsstationäre Kreissägen



NEU

- Maximale Laufzeit für Akku-Sägen durch extra dünne Stammblattdicke und Schnittbreite
- Deutlich mehr Schnitte pro Akkuladung im Vergleich zu Standard-Sägeblättern bei gleich hoher Standzeit

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Karton	628284000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Blister	628665000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Karton	628065000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Blister	628654000*

Kreissägeblätter »power cut wood«

Kreissägeblätter »power cut wood«, Qualität professional, 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
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitz (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammblätter aus hochwertigstem Stahl

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	Karton	628001000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS / KS 55 / KS 55 FS	Karton	628002000*
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	Karton	628071000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	14	FZ/FA	1,4	10°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628292000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Karton	628004000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628005000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628006000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	Karton	628007000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	Karton	628010000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	Karton	628011000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85 FS	Karton	628492000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85 FS	Karton	628493000*

Kreissägeblätter »power cut wood«, Qualität professional, für halbsstationäre Kreissägen



- 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
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitz (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammblätter aus hochwertigstem Stahl
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und über 300 mm

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Karton	628230000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Karton	628090000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	Karton	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	3° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	Karton	628013000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 254 M	Karton	628025000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Karton	628220000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	Karton	628014000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315 / KGT 300	Karton	628015000*
315 x 3,0 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	20°	TKHS 315	Karton	628016000*
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 bis 1983	Karton	628017000*
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400 Plus	Karton	628018000*
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Karton	628020000*
600 x 3,8 x 30	HW/CT	36	WZ	2,8		BW 600	Karton	628023000*
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 bis 1993	Karton	628024000*

Kreissägeblätter »power cut wood«, Qualität classic, für Handkreissägen



NEU

- Für grobe und mittelfeine Zuschnitte bei zügigem Vorschub und geringem Leistungsbedarf
- Gute Schnittergebnisse bei Längsschnitten in Vollholz

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
235 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	18°	KS 85 FS	Karton	628677000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	18°	KS 85 FS	Blister	628678000*

\* SB-verpackt

Kreissägeblätter »power cut wood«, Qualität classic, für halbsstationäre Kreissägen



- Äußerst robust und langlebig. Speziell für den Einsatz für Bauholz mit Nägeln und Betonresten
- Für grobe und mittelfeine Zuschnitte bei zügigem Vorschub und geringem Leistungsbedarf
- Gute Schnittergebnisse bei Längsschnitten in Vollholz

NEU

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
400 / 30 x 3,2	HW/CT	28	TZ	2,2	15°	BKS 400 Plus	Karton	628647000*
450 / 30 x 3,5	HW/CT	32	TZ	2,5	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Karton	628648000*
500 / 30 x 3,8	HW/CT	36	TZ	2,8	15°		Karton	628649000*

Chrom-Vanadium-Kreissägeblätter »power cut wood«, für halbsstationäre Kreissägen



- 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	Stammblattdicke mm	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8	TKHS 315	Karton	628100000*
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8	TKHS 315	Karton	628101000*
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8	TK 350 bis 1983	Karton	628102000*
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2,0	BKS 400 Plus	Karton	628105000*
450 x 2,2 x 30	CV	56	WZ	2,2	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Karton	628094000*
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5	BW 500 bis 1998	Karton	628108000*
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8	BW 600	Karton	628109000*
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8	BW 750 / BW 700 bis 1993	Karton	628110000*

Kreissägeblätter »precision cut wood«

Kreissägeblätter »precision cut wood«, Qualität professional, für Handkreissägen



- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Perfekt geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- Höhere Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitz (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammbblätter aus hochwertigstem Stahl

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
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	Karton	628031000*
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	Karton	628072000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 18 LTX 57, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 66 BL	Karton	628290000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 66 BL	Karton	628291000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Karton	628034000*

\* SB-verpackt

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628035000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	Karton	628040000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	Karton	628044000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	44	WZ	1,8	15°	KS 85 FS	Karton	628494000*

Kreissägeblätter »precision cut wood«, Qualität professional, für halbsstationäre Kreissägen



- Sehr breites Einsatzspektrum in der Holzbearbeitung
- Für sehr gute, saubere Schnittergebnisse bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz
- Perfekt geeignet für Voll- und Schichtholz, Spanplatten roh, beschichtet oder furniert, MDF, Verbundwerkstoffe
- Höhere Leistungskraft der Kreissäge notwendig
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitz (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammbblätter aus hochwertigstem Stahl
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und über 300 mm

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	Karton	628037000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Karton	628041000*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Karton	628042000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Karton	628043000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	Karton	628045000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	Karton	628046000*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	Karton	628048000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	15°	TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	Karton	628049000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250, TS 254 M	Karton	628059000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Karton	628221000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Karton	628222000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	Karton	628051000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	Karton	628053000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Karton	628227000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Karton	628228000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Karton	628229000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus	Karton	628224000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus	Karton	628225000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	Karton	628056000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGT 300 / TKHS 315	Karton	628057000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGT 300, TKHS 315	Karton	628058000*

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



Kreissägeblätter »precision cut wood«, Qualität classic, für Handkreissägen



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

**NEU**

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
160 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	10°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Karton	628278000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	10°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Bliester	628659000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628281000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Bliester	628662000*
165 x 1,8 x 20	HW/CT	42	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628026000*
165 x 1,8 x 20	HW/CT	42	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Bliester	628027000*
190 x 2,0 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628675000*
190 x 2,0 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Bliester	628676000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628283000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Bliester	628664000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	40	WZ	2,0	15°	KS 85 FS	Karton	628679000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	40	WZ	2,0	15°	KS 85 FS	Bliester	628680000*

Kreissägeblätter »precision cut wood«, Qualität classic, für halbstationäre Kreissägen



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

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	Karton	628062000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	Bliester <b>NEU</b>	628653000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M, KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Karton	628060000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Bliester <b>NEU</b>	628652000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TS 254 M	Karton <b>NEU</b>	628325000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TS 254 M	Bliester <b>NEU</b>	628326000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 254 M	Karton	628061000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 254 M	Bliester <b>NEU</b>	628656000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Karton	628064000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Bliester <b>NEU</b>	628657000*

\* SB-verpackt

Kreissägeblätter »multi cut«, Qualität professional, 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
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitze (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammbblätter aus hochwertigstem Stahl

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	Ks 0852 S	Karton	628000000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° neg.	Ks 0852 S	Karton	628070000*
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	Karton	628073000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton <b>NEU</b>	628293000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628075000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Karton	628076000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628077000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	Karton	628085000*
235 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5°	KS 85 FS	Karton <b>NEU</b>	628495000*

Kreissägeblätter »multi cut«, Qualität professional, für halbstationäre 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
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitze (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammbblätter aus hochwertigstem Stahl
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 250, 254 und über 300 mm

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	Karton	628082000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Karton	628083000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	10°	TS 216 / TS 216 Floor	Karton	628063000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Karton	628084000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	Karton	628087000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,0	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	Karton	628088000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254 / TK 250 / TS 254 M	Karton	628093000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Karton	628223000*

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	Karton	628090000*
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,0	5° neg.	KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Karton	628091000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus	Karton	628226000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,0	5° neg.	KGS 315 Plus	Karton	628092000*

Kreissägeblätter »multi cut«, Qualität classic, für Handkreissägen



NEU

- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei hohen Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, dünnwandige Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Gute Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten oder furnierten Spanplatten, MDF
- Sehr hohe Leistungskraft der Kreissäge notwendig

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 55 / KS 55 FS	Karton	628277000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 55 / KS 55 FS	Blister	628658000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628280000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628661000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628282000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Blister	628663000*

Kreissägeblätter »multi cut«, Qualität classic, für halbstationäre Kreissägen



NEU

- Universeller Einsatz bei anspruchsvollen Materialien
- Bei hohen Ansprüchen an die Schnittqualität, z.B. Laminat, dünnwandige Kunststoff-, Alu-, Kupfer-, Messingprofile
- Geeignet für viele Anwendungen im Innenausbau
- Gute Schnittergebnisse auch bei Querschnitten in Vollholz, rohen, beschichteten oder furnierten Spanplatten, MDF
- Sehr hohe Leistungskraft der Kreissäge notwendig

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGSV 216 M, KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Karton	628066000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Blister	628655000*
254 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 254 M	Karton	628285000*
254 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 254 M	Blister	628666000*
305 x 3,0 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,2	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M / KGS 305 / KGT 305 M	Karton	628286000*
305 x 3,0 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,2	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M / KGS 305 / KGT 305 M	Blister	628667000*

Kreissägeblätter »steel cut«

Kreissägeblätter »steel cut«, Qualität classic, für Handkreissägen



NEU

- Universell einsetzbar für Kaltschnitte in Metallen
- Besonders geeignet für den Einsatz in Stahlblechen, Stahlprofilen und Sandwichmaterialien
- Ø 165 mm: Schnelle, gratarme Schnitte durch extra dünnes Stammbblatt für eine hohe Anzahl an Schnitten pro Akkuladung
- Passend für alle gängigen Metallsägen

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
165 x 1,6 x 20	HW/CT	40	FZFA/FZFA	1,2	4°	MKS 18 LTX 58	Karton	628273000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	40	FZFA/FZFA	1,2	4°	MKS 18 LTX 58	Blister	628651000*

Kreissägeblätter »steel cut«, Qualität classic, für halbstationäre Kreissägen



NEU

- Universell einsetzbar für Kaltschnitte in Metallen
- Besonders geeignet für den Einsatz in Stahlblechen, Stahlprofilen und Sandwichmaterialien
- Passend für alle gängigen Metallsägen

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
305 x 2,6 x 25,4	HW/CT	60	FZFA/FZFA	2,2	4°		Karton	628668000*
355 x 3,0 x 25,4	HW/CT	72	FZFA/FZFA	2,5	4°		Karton	628669000*

Kreissägeblätter »aluminium cut«

Kreissägeblätter »aluminium cut«, Qualität professional, für Handkreissägen



NEU

- Perfekte Schnitte in Aluminium dank spezieller Zahngeometrie
- Ø 160 und 165 mm: Schnelle, gratarme Schnitte durch extra dünnes Stammbblatt für hohe Anzahl an Schnitten pro Akkuladung
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitze (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammbblätter aus hochwertigstem Stahl

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
160 x 1,6 x 20	HW/CT	48	FZ/TZ	1,2	5° neg.	KS 18 LTX 57	Karton	628288000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	48	FZ/TZ	1,2	5° neg.	MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628276000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	52	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628296000*

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

Kreissägeblätter »aluminium cut«, Qualität professional, für halbstationäre Kreissägen



NEU

- Perfekte Schnitte in Aluminium dank spezieller Zahngeometrie
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitz (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammblätter aus hochwertigstem Stahl
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 254 und 305

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
216 x 2,2 x 30	HW/CT	58	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	Karton	628443000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	72	FZ/TZ	2,0	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Karton	628447000*
305 x 2,6 x 30	HW/CT	84	FZ/TZ	2,2	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M	Karton	628448000*

Kreissägeblätter »fibercement cut«

Kreissägeblätter »fibercement cut«, Qualität professional, für Handkreissägen



NEU

- Speziell für den Einsatz in zement- und gipsgebundenen Span- und Faserplatten
- Sehr lange Lebensdauer und hohe Schnittqualität durch PCD-Zähne (polykristalliner Diamant) im Vergleich zu hartmetallbestückten Standard-Sägeblättern
- Geringe Geräusentwicklung bei gleichzeitig schnellem Sägefortschritt

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
160 x 2,2 x 20	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Karton	628287000*
165 x 2,2 x 20	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Karton	628289000*
190 x 2,2 x 30	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Karton	628297000*

Kreissägeblätter »lamine cut«

Kreissägeblätter »lamine cut«, Qualität professional, für halbstationäre Kreissägen



NEU

- Präzise, saubere Schnitte in Laminatböden aller Art dank speziell dafür entwickelter Zahngeometrie
- Besonders hohe Standzeit durch beste Hartmetallqualität und feingeschliffene Zähne
- Präzise, geräuscharme und vibrationsminimierte Schnitte durch gelaserte Dehnschlitz (und teilweise Laserornamente), sowie gelaserte Stammblätter aus hochwertigstem Stahl
- Nebenlochaufnahme bei Kreissägeblättern mit den Ø 216, 254

Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung mm	Material	Zähnezahl	Zahnform	Stammblattdicke mm	Spanwinkel	geeignet für	Verpackung	Bestell-Nr.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	0°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	Karton	628442000*
254 x 2,6 x 30	HW/CT	66	FZ/TZ	2,0	0°	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Karton	628446000*

Reduziererringe für Kreissägeblätter






	Bestell-Nr.
<b>Reduziererring</b> ■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623545000*
<b>Reduziererring</b> ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623546000*
<b>Reduziererring</b> ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623547000*
<b>Reduziererring</b> ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,25 mm - max. 1,6 mm	623548000*
<b>Reduziererring</b> ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623549000*
<b>Reduziererring</b> ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623550000*
<b>Reduziererring</b> ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Für Kreissägeblätter mit einer Stammblatt-Körperdicke von 1,65 mm - max. 2,2 mm	623551000*






Kappschienen und Führungsschienen






Kappschienen KFS






- Mobile, kompakte Lösung für winkelgenaue Kappschnitte direkt am Einsatzort, ideal auf dem Dach oder an montierten Werkstücken
- Koppelbar mit den Metabo Handkreissägen KS 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS
- Winkelschnitte bis 60° mit Rastpositionen bei gängigen Winkeln
- Der integrierte Rückholmechanismus bringt die Säge nach dem Schnitt zurück in Startposition
- Einfaches Koppeln der Handkreissäge durch Schnellverschluss
- Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- Haftbelag für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche



	Bestell-Nr.
 <b>Kappschiene KFS 30</b> Gesamtlänge: 690 mm Schnittlänge: 300 mm Gewicht: 1.400 g	629015000*
 <b>Kappschiene KFS 44</b> Gesamtlänge: 834 mm Schnittlänge: 440 mm Gewicht: 1.640 g	629016000*
 <b>Kappschiene KFS 70</b> Gesamtlänge: 1.094 mm Schnittlänge: 700 mm Gewicht: 2.140 g	629017000*

\* SB-verpackt

Führungsschienen FS		Bestell-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur geraden und sicheren Führung</li> <li>Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen</li> <li>Haftbelag für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche</li> <li>Mit Bohrungen zur Fixierung der Schiene am Werkstück und zur hängenden Aufbewahrung</li> <li>Durch zweite Führungsschiene verlängerbar mit Verbinder FSV (Zubehör)</li> <li>Kompatibel zu vielen Handkreissägen anderer Hersteller, die für den Schieneneinsatz geeignet sind (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti und weitere)</li> </ul>		
	<b>Führungsschiene FS 80</b> Geeignet für Metabo Handkreissägen Gesamtlänge: 80 cm	629010000*
	<b>Führungsschiene FS 160</b> Gesamtlänge: 160 cm	629011000*
	<b>Führungsschiene FS 160</b> Mit praktischer Tragetasche zur sicheren Aufbewahrung und Transport Gesamtlänge: 160 cm	629011700*
	<b>Führungsschiene FS 250</b> Geeignet für Metabo Handkreissägen Gesamtlänge: 250 cm	629013000
	<b>Führungsschiene FS 310</b> Gesamtlänge: 310 cm	629014000

Zubehör für Führungsschienen FS		Bestell-Nr.
	<b>Schnellspannzwinge FSSZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum schnellen und sicheren Fixieren von Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern</li> <li>Fester Halt auch bei Vibrationen</li> <li>Spannhöhe 160 mm</li> <li>Für Nuten 12 x 8 mm</li> </ul>	629021000*
	<b>2 Spannzwinge FSZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum sicheren Fixieren von Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern</li> <li>120 mm Spannhöhe</li> </ul>	631031000*
	<b>Verbinder FSV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur werkzeuglosen Verbindung von zwei Führungsschienen für besonders lange Schnitte</li> <li>Zur Aufbewahrung in Führungsschiene einschiebbar</li> <li>Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS</li> </ul>	629022000*
	<b>Splitterschutz FSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduziert Ausrisse am Werkstück</li> <li>Rolle mit 3,5 m (als Ersatz)</li> <li>Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS</li> </ul>	629023000*
	<b>Gleitbelag FSG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für leichtes Gleiten auf der Führungsschiene</li> <li>Rolle mit 7 m (als Ersatz)</li> </ul>	629024000*

		Bestell-Nr.
	<b>Haftbelag FSH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche</li> <li>Rolle mit 7 m (als Ersatz)</li> <li>Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS</li> </ul>	629025000*
	<b>Winkelanschlag FSW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum präzisen Ausrichten der Führungsschiene auf dem Werkstück</li> <li>Winkel einstellbar von -60° bis +60°</li> <li>Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS</li> </ul>	629026000*
	<b>Tasche FST</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktische Tragetasche zur sicheren Aufbewahrung und Transport der Führungsschiene bis 160 cm</li> <li>Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS 160</li> </ul>	629020000
	<b>Führungsplatte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einsetzen der Kreissägen KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 und KS 54 SP auf der Führungsschiene</li> <li>Führungsplatte vollständig mit 2 montierten Alu-Gewindebuchsen für die Kreissägen</li> </ul>	631019000
	<b>Adapter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einsetzen der Handkreissägen KS 66 und KSE 68 Plus (alt; Best.Nr. 600543) auf der Führungsschiene</li> </ul>	631020000


Führungsschiene 31213		Bestell-Nr.
	<b>Führungsschiene 31213</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil</li> <li>Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer</li> <li>Spielfrei einstellbares Führungslinéal</li> </ul> geeignet für: Metabo Stichsägen, Handkreissägen und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm	631213000
	<b>Verbindungsstück</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen</li> <li>Nur verwendbar mit Führungsschiene 631213000</li> </ul>	631211000*

Weiteres Zubehör für Handkreissägen

Parallelanschlag KT		Bestell-Nr.
	<b>Parallelanschlag</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doppeltgeführter Aluminium-Parallelanschlag für präzise Sägeschnitte entlang der Werkstückkante</li> <li>Beidseitig einsetzbar durch Skalen an beiden Führungsstangen</li> <li>Maximale Werkstückbreite beim Arbeiten mit Parallelanschlag: rechts montiert 185 mm, links montiert 300 mm</li> <li>Geeignet für die Akku-Tauchkreissäge KT 18 LTX 66 BL</li> </ul>	628029000*
<b>NEU</b>		
Sägespäne-Auswurfstutzen		Bestell-Nr.
	<b>Sägespäne-Auswurfstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drehbar</li> <li>Zum Ansetzen des Saugschlauchs an die Handkreissäge KS 54 und KSE 55 Plus</li> </ul>	630924000*

\* SB-verpackt

**Staubsaug**




**Staubsaug**

- Staubsaug zum Arbeiten ohne Sauger
- Volumen 1,5 l
- Geeignet für die Kreissägen KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS

Bestell-Nr. 628028000\*

**NEU**

**Saugschlauch**



**Saugschlauch Ø-27mm**

- Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden
- Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm)

Schlauchlänge: 3,5 m  
 Schlauch-Ø, innen: 27 mm  
 Schlauch-Ø, außen: 33 mm  
 Anschluss-Ø, außen: 27 mm

Bajonettanschluss: ja  
 Drehausgleich: maschinenseitig

Bestell-Nr. 631938000



- Umfangreiches Stichsägeblatt Sortiment
- Für alle Anwendungen das passende Sägeblatt
- Prägnante Unterkategorien: schnelles Finden des richtigen Sägeblattes
- Klar strukturiert durch Farbleitsystem

**Merkmale der Metabo Stichsägeblätter**

**Farbleitsystem**

Die Farbe gibt an, für welches zu bearbeitende Material das Sägeblatt am besten geeignet ist.

<b>wood</b>	Holz
<b>wood + metal</b>	Holz mit Nägeln/Metallelementen
<b>metal</b>	Metall
<b>carbide</b>	„Carbide“: innovative Hartmetalltechnologie für eine herausragende Lebensdauer in Holz und Holz mit Nägeln/Metallelementen
<b>expert</b>	Spezialanwendung im Bereich Bauhandwerk und Renovierung
<b>expert carbide</b>	Spezialanwendungen im Bereich Bauhandwerk und Renovierung. Sehr hohe Lebensdauer durch Hartmetalleiste, aufgeschweißte Hartmetallzähne oder -bestreuung.

**Anwendungslinien**

wood	wood + metal	metal	expert
»basic wood«	»universal wood + metal«	»basic metal«	»expert plastics«
»fast wood«	»carbide wood + metal«	»metal premium«	»expert plastics premium«*
»clean wood«		»metal sandwich«	»expert ceramics«*
»precision wood«		»universal metal«	»expert fiber + plaster«*
»fast wood premium«			»expert inox«*
»clean wood premium«			»expert aluminium«
»universal wood«			»expert soft materials«

\*carbide

**Stamblattmaterial/Sägeblattzähne**

- 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/CT** Hartmetall: innovative Hartmetalltechnologie für eine herausragende Lebensdauer. Hartmetalleiste oder -bestreuung für eine sehr hohe Lebensdauer



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

**Schaftformen**

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



Holz

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Material	Zu bearbeitendes Material	Weichholz	Hartholz	Span- /Tischlerplatte	Kunststoffe	Bauholz/Konstruktionsholz	Beschichtete Platten	Küchen-/Arbeitsplatten	Laminat	Holz + Metall, Holz + Nägel
623631000 (T 119 B)	623646000 (T 119 BO)	623632000 (T 111 C)	HCS	■	■	■	■	■	□	□	□	■
623633000 (T 144 D)	623921000 (T 144 D)	623649000 (T 244 D)	HCS	■	■	■	□	■	□	□	□	■
623960000* (T 244 D)	623678000 (T 344 D)	623603000 (T 744 D)	HCS	■	■	■	□	■	□	□	□	■
623651000 (T 101 AO)	623634000 (T 101 B)	623969000* (T 101 B)	HCS	■	□	□	■	■	□	□	□	■
623650000* (T 101 BR)	623635000 (T 101 D)	623923000* (T 101 D)	HCS	■	□	□	□	■	□	□	□	■
623654000 (T 301 CD)	623998000 (T 308 B)		HCS	■	■	■	□	■	□	■	■	■
623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623834000 (T 308 DP)	HCS	■	■	■	□	■	□	■	■	■
623885000 (T 1044 DP)	623933000 (T 144 DF)	623980000 (T 344 DF)	HCS	■	■	■	□	■	□	■	■	■
623695000 (T 101 ADF)	623948000 (T 101 AIF)	623975000 (T 101 BF)	BiM	■	■	■	□	■	■	■	■	■
623686000** (T 101 BRF)	623696000 (T 301 CDF)	623977000 (T 301 CLF)	BiM	■	■	■	□	■	■	□	■	■
623999000 (T 308 BF)	623675000* (T 234 X)		HCS	■	■	■	□	■	□	□	□	■
623949000 (T 111 HF)	623677000* (T 345 XF)		BiM	■	■	■	□	■	□	□	□	■
623677000* (T 367 XHM)			HM	■	■	■	□	■	□	□	□	■

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

Metall

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Material	Zu bearbeitendes Material	Stahlbleche/ NE-Metalle	Rohre/ Profile	Sandwich- materialien	Kunststoffe
623636000 (T 118 G)	623637000 (T 118 A)	623924000* (T 118 A)	HSS	■	■	□	□
623647000 (T 218 A)	623926000* (T 218 A)	623629000 (T 318 A)	HSS	■	■	□	□
623638000 (T 118 B)	623925000* (T 118 B)	623697000 (T 318 B)	HSS	■	■	□	□
623971000 (T 118 AF)	623950000* (T 118 AF)	623978000 (T 318 AF)	BiM	■	■	□	□
623979000 (T 318 BF)	623970000 (T 118 EOF)	623973000 (T 118 BF)	BiM	■	■	□	□
623929000* (T 118 BF)	623604000 (T 718 BF)	623837000 (T 1018 AFP)	BiM	■	■	□	□
623676000* (T 123 XF)			BiM	■	■	□	□

Spezialanwendungen

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Material	Zu bearbeitendes Material	rostfreie Bleche (Inox) NE-Metalle	GFK/Corian	Gipskarton/Zementfaserpl.	Keramik/Glas	Plexiglas/Polycarbonat	Styropor/Karton/Leder/ Gummi/Teppich	Aluminium/NE-Metalle
623640000 (T 101 A)	623687000 (T 301 CHM)	623657000 (T 130 Riff)	HSS	■	■	■	■	■	■	■
623658000	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	HM	■	■	■	■	■	■	■
623662000 (T 118 AHM)	623663000 (T 118 EHM)	623639000 (T 127 D)	HM	■	■	■	■	■	■	■
623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623641000 (T 113 A)	HSS	■	■	■	■	■	■	■
623684000 (T 313 AW)			BiM	■	■	■	■	■	■	■

**Legende**  
 \*progressiv verzahnt = Zahnteilung ansteigend für dünne und dicke Materialien geeignet  
 \*\*umgekehrt verzahnt = saubere Schnittkanten oben Achtung: Pendelhub ausschalten  
 ■ sehr gut geeignet □ bedingt geeignet

↑ beim Sägen in Alu unbedingt Kühlmittel verwenden

Stichsägeblätter mit Einnockenschaft







Stichsägeblätter »basic wood«

- Gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten 2-15 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial gefräst, gewellt	HCS	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 119 B	5	623631000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-20 mm, Faserplatten 2-20 mm, Kunststoffe, Isolationsmaterial, speziell für Kurvenschnitte gefräst, gewellt	HCS	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 119 BO	5	623646000*
						25	623605000*
 Hartholz, Weichholz, Kunststoffe 4-50 mm, für schnelle, grobe Schnitte gefräst, geschränkt	HCS	74	1,25	3,0 mm/8 TPI	T 111 C	5	623632000*
						25	623606000*

Stichsägeblätter »fast wood«

- Schnelle und gerade Schnitte








Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 144 D	3	623964000*
						5	623633000*
						25	623690000*
						100	623712000
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, für schnelle Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/6-5 TPI/progressiv	T 144 D	5	623921000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, speziell für Kurvenschnitte geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 244 D	5	623649000*
						25	623607000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-50 mm, speziell für Kurvenschnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/progressiv	T 244 D	5	623960000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 2-15 mm, Faserplatten, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	HCS	126	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 344 D	5	623678000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Bauholz, extra dick geschliffen, geschränkt	HCS	155	1,5	4,0 mm/6 TPI	T 744 D	5	623603000*

Stichsägeblätter »clean wood«

- Schnell, sauber und winkelgenau

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Weichholz, Sperrholz, Kunststoffe 1,5-5 mm, für saubere Schnitte, speziell für Kurvenschnitte freiwinkelgeschliffen, spitzverzahnt	HCS	57	1,25	1,4 mm/18 TPI	T 101 AO	5	623651000*
						25	623624000*

\* SB-verpackt

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	1,5	2,5 mm/10 TPI	T 101 B	3	623961000*
						5	623634000*
						25	623691000*
						100	623703000
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	1,5	2,7 mm/9 TPI	T 101 B	5	623969000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, beschichtete Platten 3-30 mm, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten! freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung	HCS	74	1,5	2,5 mm/10 TPI	T 101 BR	5	623650000*
						25	623608000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	1,5	4,0 mm/6 TPI	T 101 D	3	623962000*
						5	623635000*
						25	623609000*
						100	623704000
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 10-45 mm, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	74	1,5	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/progressiv	T 101 D	5	623923000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 4-60 mm, Faserplatten 4-60 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	91	1,5	3,0 mm/8 TPI	T 301 CD	5	623654000*
 beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Weichholz, Achtung: Pendelhub ausschalten! freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	93	1,5	2,2 mm/12 TPI	T 308 B	5	623998000*



Stichsägeblätter »precision wood«

- Äußerst robust dank extra dicker Sägeblattstärke
- Exakte, winkelgenaue Schnitte

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Türen, Küchenarbeitsplatten 5-50 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick, Sägeblatt mit Eintauchspitze geschliffen, geschränkt	HCS	74	1,7	4,0 mm/6 TPI	T 144 DP	5	623694000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten 5-100 mm, Faserplatten 5-100 mm, für winkelgenaue Schnitte, extra dick geschliffen, zähnegeschliffen	HCS	104	1,7	4,0 mm/6 TPI	T 344 DP	5	623679000*
 Beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Weichholz, für winkelgenaue Schnitte, extra dick, Sägeblatt mit Eintauchspitze Achtung: Pendelhub ausschalten! geschliffen, geschränkt	HCS	91	1,7	2,2 mm/12 TPI	T 308 BP	5	NEU 623834000*
 Dickes Bauholz, Weichholz (5-150 mm), Tischlerplatten, Faserplatten, für winkelgenaue Schnitte, extra dick geschliffen, geschränkt	HCS	250	1,6	4,0 mm/6 TPI	T 1044 DP	3	NEU 623835000*








## Stichsägeblätter »fast wood premium«

- Schnelle und gerade Schnitte bei sehr hoher Lebensdauer

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-50 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	BiM	74	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 144 DF	5	623976000*
 Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 5-100 mm, für schnelle Schnitte geschliffen, geschränkt	BiM	126	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 344 DF	5	623980000*

## Stichsägeblätter »clean wood premium«

- Saubere und winkelgenau Schnitte bei sehr hoher Lebensdauer

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Sperrholz, speziell für Kurvenschnitte, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt	BiM	57	1,25	1,4 mm/18 TPI	T 101 AOF	5	623695000*
 speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten, Kunststoffe 2-30 mm, für saubere Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, spitzverzahnt	BiM	74	1,25	1,7 mm/15 TPI	T 101 AIF	5	623948000*
 Hartholz, Weichholz, Laminatboden-Paneele, beschichtete Platten, Kunststoffe 3-30 mm, für saubere Schnitte, Sägeblatt mit Eintauchspitze freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	74	1,25	2,7 mm/9 TPI	T 101 BF	5	623975000*
 speziell für Laminat, Laminatboden-Paneele, Küchenarbeitsplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, für saubere Schnitte, Achtung: Pendelhub ausschalten! freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen, umgekehrte Verzahnung	BiM	74	1,25	2,5 mm/10 TPI	T 101 BRF	5	623686000*
 Hartholz, Weichholz, beschichtete Platten 4-60 mm freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	91	1,5	3,0 mm/8 TPI	T 301 CDF	5	623696000*
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, verleimte Hölzer 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-30 mm, für schnelle Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	105	1,5	3,0 mm/8 TPI	T 301 CLF	5	623977000*
 beidseitig perfekte, ausrissfreie Schnittergebnisse, für schnelle Schnitte, Hartholz, Achtung: Pendelhub ausschalten! freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	93	1,5	2,2 mm/12 TPI	T 308 BF	5	623999000*

## Stichsägeblätter »universal wood«

- Schnell und sauber in allen Holzdicken

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten, für schnelle Schnitte freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	91	1,5	2,0-3,0 mm/12-8 TPI/ progressiv	T 234 X	5	623675000*
						25	623617000*

## Stichsägeblätter »universal wood + metal«

- Schnell und sauber in allen Holzdicken mit Metallelementen

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe geschränkt, gefräst	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm/10-5 TPI/ progressiv	T 345 XF	5	623677000*
						25	623621000*
 Hartholz, Weichholz, Holz mit Nägel, NE-Metalle, Kunststoffe geschliffen	BiM	90	1	2,5 mm/10 TPI	T 111 HF	5	623949000*










## Stichsägeblätter »carbide wood + metal«

- Aufgeschweißte Hartmetallzähne für eine herausragende Lebensdauer
- Schnelle und saubere Schnitte in den unterschiedlichsten Holz- und Metallmaterialien und in allen Materialdicken

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 hartmetallbestückt	HM	108	1	3,5-5 mm/7-5 TPI/ progressiv	T 367 XHM	3	623836000*

## Stichsägeblätter »basic metal«

- Gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Stahlbleche 0,5-1,5 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	HSS	66	1	0,7 mm/36 TPI	T 118 G	5	623636000*
 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	HSS	51	1	1,2 mm/21 TPI	T 118 A	3	623965000*
						5	623637000*
						25	623692000*
 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/23-17 TPI/progressiv	T 118 A	5	623924000*
 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, speziell für Kurvenschnitte gefräst, gewellt	HSS	51	1	1,2 mm/21 TPI	T 218 A	5	623647000*
 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, speziell für Kurvenschnitte gefräst, gewellt	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/progressiv	T 218 A	5	623926000*
 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle, Sandwichmaterialien gefräst, gewellt	HSS	106	1	1,2 mm/21 TPI	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
 Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	HSS	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 118 B	5	623638000*
						25	623618000*
 Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	HSS	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/progressiv	T 118 B	5	623925000*
 Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	HSS	106	1	2,0 mm/12 TPI	T 318 B	5	623697000*





Stichsägeblätter »metal premium«

- Bruchfest bei hoher Lebensdauer

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	BiM	51	1	1,2 mm/21 TPI	T 118 AF	5	623971000*
 Stahlbleche 1-3 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	BiM	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/progressiv	T 118 AF	5	623950000*
 Stahlbleche 1-3 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas gefräst, gewellt	BiM	106	1	1,1 mm/23 TPI	T 318 AF	5	623978000*
 Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-65 mm, NE-Metalle, Plexiglas gefräst, gewellt	BiM	106	1	1,8 mm/14 TPI	T 318 BF	5	623979000*
 Stahlbleche 1,5 - 4 mm, speziell für Kurvenschnitte gefräst, gewellt	BiM	57	1,25	1,5 mm/17 TPI	T 118 EOF	5	623970000*
 Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	BiM	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 118 BF	5	623973000*
 Stahlbleche 2,5-6 mm, NE-Metalle gefräst, gewellt	BiM	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/progressiv	T 118 BF	5	623929000*

Stichsägeblätter »metal sandwich«

- Speziell für die Bearbeitung Metall-Sandwich-Paneelen

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Stahlbleche 2,5-6 mm, Sandwichmaterialien 2-120 mm, NE-Metalle, Plexiglas gefräst, geschränkt	BiM	150	1,25	2,0 mm/12 TPI	T 718 BF	5	623604000*
 Sandwichmaterialien (<160 mm) gewellt, gefräst	BiM	220		1,1 mm/23 TPI	T 1018 AFP	5 <b>NEU</b>	623837000*


Stichsägeblätter »universal metal«

- Schnell und sauber in allen Materialdicken

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Stahlbleche 1,5-10 mm, NE-Metalle bis 30 mm gefräst, geschränkt	BiM	74	1	1,2-2,6mm/21-10 TPI/progressiv	T 123 XF	5	623676000*
						25	623620000*

Stichsägeblätter »expert plastics«

- Für Spezialanwendungen: Kunststoffe
- Saubere und gerade Schnitte

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Plexiglas, Polycarbonat 2-20 mm, NE-Metalle 2-10 mm freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HSS	74	1,25	2,0 mm/12 TPI	T 101 A	5	623640000*



Stichsägeblätter »expert plastics premium«

- Für Spezialanwendungen: Kunststoffe
- Sehr hohe Lebensdauer durch aufgeschweißte Hartmetallzahnleiste

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 glasfaserverstärkte Kunststoffe, Corian 4-60 mm geschliffen	HM	91	1,25	3,3 mm/7 TPI	T 301 CHM	3	623687000*

Stichsägeblätter »expert ceramics«

- Für Spezialanwendungen: keramische Werkstoffe, bspw. weiche Fliesen
- Hartmetallbestreut für sehr hohe Lebensdauer

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Keramik, Glas, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Gusseisen grob	HM, bestreut	76	0,8	Korn 30	T 130 Riff	1	623657000*
 Keramik, Glas, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Gusseisen fein	HM, bestreut	76	0,8	Korn 50	T 150 Riff	1	623658000*



Stichsägeblätter »expert fiber + plaster«

- Für Spezialanwendungen: Gipskarton, Zementstoffe
- Aufgeschweißte Hartmetallzähne für eine herausragende Lebensdauer

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Gipskarton, Zementfaserplatten 5-50 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-20 mm geschliffen	HM	74	1,25	4,3 mm/6 TPI	T 141 HM	1	623652000*
 Gipskarton, Zementfaserplatten 5-80 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe 5-50 mm geschliffen	HM	106	1,25	4,3 mm/6 TPI	T 341 HM	1 3	623688000* 623671000*

Stichsägeblätter »expert inox«

- Für Spezialanwendungen: rostfreier Stahl, Inox

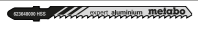
Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 rostfreie Bleche (Inox) 1-2 mm, NE-Metalle geschliffen	HM	57	1	1,1 mm/23 TPI	T 118 AHM	3	623662000*
 rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm, NE-Metalle geschliffen	HM	57	1	1,4 mm/18 TPI	T 118 EHM	3	623663000*

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16


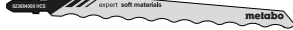
Stichsägeblätter »expert aluminium«

- Für Spezialanwendungen: Aluminium und NE-Metalle





Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, Kunststoffe, für schnelle Schnitte							
gefräst, geschränkt	HSS	74	1	3,0 mm/8 TPI	T 127 D	5	623639000*
						25	623622000*
 Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, speziell für Kurvenschnitte							
gefräst, geschränkt	HSS	74	1	3,0 mm/8 TPI	T 227 D	5	623648000*
 Aluminium 3-15 mm, NE-Metalle 4-20 mm, Kunststoffe, für schnelle Schnitte, hohe Lebensdauer							
gefräst, geschränkt	BiM	75	1	3,0 mm/8 TPI	T 127 DF	5	623974000*

Stichsägeblätter »expert soft materials«

- Für Spezialanwendungen: z.B. weiche Werkstoffe, Karton
- Saubere Schnitte mit wenig Kraftaufwand dank Messerschneide

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm							
Messer geschliffen, gerade	HCS	74	1,25	Messerschneide	T 113 A	5	623641000*
 Styropor, Karton, Leder, Gummi, Teppich bis 50 mm							
Messer geschliffen, gewellt	HCS	126	1	Messerschneide	T 313 AW	3	623684000*

Stichsägeblattsortimente mit Einnockenschaft

	Bestell-Nr.
 <b>Stichsägeblattsortiment 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Holz und Metall</li> <li>HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt</li> </ul> Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623634000, 623633000, 623637000 Materialeignung: Holz, Metall Anzahl der Teile: 3	623968000*
 <b>Stichsägeblattsortiment 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Holz, Metall und Kunststoff</li> <li>HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblatt</li> </ul> Bestehend aus je 1 Sägeblatt 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 und 623637000 Materialeignung: Holz, Kunststoffe, Metall Anzahl der Teile: 5	623645000*
 <b>Stichsägeblattsortiment 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Holz, Metall und Kunststoff</li> <li>HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblätter</li> </ul> Bestehend aus je 2 Stichsägeblättern 623634000,623633000,623646000,623637000,623638000 Materialeignung: Holz, Metall, Kunststoffe Anzahl der Teile: 10	623600000*
 <b>Stichsägeblattsortiment 4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Holz</li> <li>HCS-Sägeblätter</li> </ul> Bestehend aus je 10 Sägeblättern 623633000 und 623635000 und 5 Sägeblättern 623649000 Materialeignung: Holz Anzahl der Teile: 25	623698000*

\* SB-verpackt

Stichsägeblätter mit Universalschaft


Stichsägeblätter »basic wood« / U

- Gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 5-50 mm, für saubere Schnitte							
gefräst, geschränkt	HCS	74	1,25	3,0 mm/8 TPI	U 111 C	5	623945000*

Stichsägeblätter »fast wood« / U

- Schnelle und gerade Schnitte

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 5-50 mm							
geschliffen, geschränkt	HCS	82	1,25	4,0 mm/6 TPI	U 144 D	5	623944000*

Stichsägeblätter »clean wood« / U

- Schnell, sauber und winkelgenau

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 10-45 mm, für saubere Schnitte							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	HCS	82	1,25	2,5 mm/10 TPI	U 101 B	5	623943000*

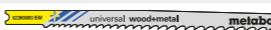
Stichsägeblätter "clean wood premium" / U

- Saubere und winkelgenau Schnitte bei sehr hoher Lebensdauer

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Hartholz, Weichholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Faserplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, für saubere Schnitte							
freiwinkelgeschliffen, zähnegeschliffen	BiM	82	1,25	2,5 mm/10 TPI	U 101 BF	5	623905000*



Stichsägeblätter »universal wood + metal« / U

- Schnell und sauber in allen Holzdicken mit Metallelementen







Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Holz, Holz mit Nägel, Metall, NE-Metalle, Kunststoffe							
gefräst, geschränkt	BiM	107	1,25	2,4-5,0 mm/10-5 TPI progressiv	U 345 XF	5	623906000*












Stichsägeblätter »basic metal« / U

- Gute Schnittergebnisse bei guter Standzeit

Ausführung	Material	Nutzbare Länge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Stahlbleche 1-3 mm gefräst, gewellt	HSS	52	0,8	1,2 mm/21 TPI	U 118 A	5	623941000*
 Stahlbleche 2,5-6 mm gefräst, gewellt	HSS	52	1	2,0 mm/12 TPI	U 118 B	5	623940000*

Weiteres Zubehör für Stichsagen

	Bestell-Nr.
 <p><b>Schutzplatte Kunststoff</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge</li> <li>■ Die Kunststoff-Universalschutzplatte zum Schutz aller Werkstückoberflächen</li> <li>■ Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch</li> <li>■ Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte</li> <li>■ Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	623595000*
 <p><b>Schutzplatte Kunststoff mit Filz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge</li> <li>■ Die Kunststoff-Filzschutzplatte verhindert das Zerkratzen von sehr empfindlichen Werkstückoberflächen, inkl. 3 Ersatzfilze</li> <li>■ Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch</li> <li>■ Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte</li> <li>■ Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	623596000*
 <p><b>Schutzplatte Kunststoff mit Hartgewebe-Einlage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge</li> <li>■ Die langlebige Kunststoff-Hartgewebeschutzplatte für höchste Gleitfähigkeit auf Holz oder holzähnlichen Werkstückoberflächen</li> <li>■ Führungsschienenadapter beidseitig ankoppelbar, kompatibel zu Metabo, Mafell und Bosch</li> <li>■ Gummierte Eintauchhilfe für Tauchschnitte</li> <li>■ Einsatz von Spanreisschutzplättchen möglich</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	623597000*
 <p><b>Schutzplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufstecken auf die Fußplatte der Stichsäge</li> <li>■ Die Schutzplatte verhindert das Zerkratzen von empfindlichen Werkstückoberflächen</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p>	623664000*
 <p><b>Kreis- und Parallelführung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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).</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p>	623591000*
 <p><b>Kreis- und Parallelführung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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).</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX, STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS</p>	631340000*

	Bestell-Nr.
 <p><b>Führungsschiene 31213</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil</li> <li>■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer</li> <li>■ Spielfrei einstellbares Führungslinéal</li> </ul> <p>geeignet für: Metabo Stichsagen, Handkreissagen und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm</p>	631213000
 <p><b>Verbinder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum problemlosen Aneinandersetzen von 2 Führungsschienen</li> <li>■ Nur verwendbar mit Führungsschiene 631213000</li> </ul>	631211000
 <p><b>2 Spannzwingen FSZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Befestigen der Führungsschienen auf dem Werkstück oder dem Werk Tisch</li> </ul>	631031000
 <p><b>Führungsvorrichtung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verwendung der Stichsagen in Verbindung mit der Führungsschiene</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX</p>	631249000
 <p><b>Kühlschmierstift</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erhöhung von Standzeiten bei Werkzeugen wie z.B. Kernbohrer, Metallbohrer, BiM-Lochsagen, Fräser oder Sägeblätter</li> </ul>	623443000
 <p><b>3 Spanreisschutzplättchen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum ausrissfreien Sägen mit der Stichsäge</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus</p>	623665000*
 <p><b>3 Spanreisschutzplättchen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum ausrissfreien Sägen mit der Stichsäge</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p>	631208000*
 <p><b>Absaugset</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Absaugset mit geriffeltem Ende für sicheren Anschluss an Metabo Allesauger mit Saugschlauch-Ø 27 mm und 35 mm.</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STA 18 LTX 140</p>	623669000*
 <p><b>Absaugset</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Absaugset mit geriffeltem Ende für sicheren Anschluss an Metabo Allesauger mit Saugschlauch-Ø 27 mm und 35 mm</li> </ul> <p>geeignet für Maschine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus</p>	623670000*
 <p><b>Saugschlauch Ø-27mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>■ Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm)</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3,5 m Schlauch-Ø, innen: 27 mm Schlauch-Ø, außen: 33 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: maschinenseitig</p>	631938000
 <p><b>Saugschlauch Ø-27mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>■ Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm)</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3,5 m Schlauch-Ø, innen: 27 mm Schlauch-Ø, außen: 33 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: ja Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja</p>	631939000

\* SB-verpackt

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

Metall

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Material		Zu bearbeitendes Material	
<b>631129000</b> (S 918 AF)		BIM		»flexible metal«	
<b>631130000</b> (S 918 BF)		BIM		Bleche < 3,0 mm	
<b>631454000</b> (S 922 EF)		BIM		Bleche < 8,0 mm	
<b>631493000</b> (S 1122 EF)		BIM		Bleche > 8,0 mm	
<b>631491000</b> (S 922 BF)		BIM		Rohre, Profile < 100 mm	
<b>631494000</b> (S 1122 BF)		BIM		Rohre, Profile < 175 mm	
<b>628267000</b> (S 522 BF)		BIM		Rohre, Profile < 250 mm	
<b>628268000</b> (S 522 EF)		BIM		Abbruch- und Sanierungsarbeiten	
<b>628566000</b>		BIM		»flexible fast metal«	
<b>628567000</b>		BIM		»heavy metal«	
<b>628568000</b>		BIM		»heavy metal«	
<b>628569000</b>		BIM		»heavy metal«	
<b>628260000</b> (S 925 VF)		BIM		»demolition metal«	
<b>631991000</b> (S 1025 VF)		BIM		»demolition metal«	
<b>628261000</b> (S 1125 VF)		BIM		»demolition metal«	
<b>628263000</b> (S 1125 VF)		BIM		»demolition metal«	
<b>631909000</b> (S 1025 BF)		BIM		»demolition metal«	
<b>628255000</b> (S 926 BEF)		BIM		»demolition metal«	
<b>628256000</b> (S 1126 BEF)		BIM		»demolition metal«	
<b>628257000</b> (S 926 CHF)		BIM		»demolition metal«	
<b>631989000</b> (T 1126 CHF)		BIM		»demolition metal«	
<b>631992000</b> (S 920 CF)		BIM		»heavy metal premium«	
<b>631993000</b> (S 1120 CF)		BIM		»heavy metal premium«	
<b>628258000</b> (S 1136 BEF)		BIM		»heavy metal premium«	
<b>628269000</b> (S 1136 CHF)		BIM		»heavy metal premium«	
<b>631914000</b> (S 123 XF)		BIM		»universal metal«	
<b>628556000</b> (S 522 EF)		HM		»carbide metal«	
<b>628557000</b> (S 1155 XHM)		HM		»carbide metal«	

Holz

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Material		Zu bearbeitendes Material	
<b>628241000</b> (S 617 K)		HCS		»fast wood«	
<b>628242000</b> (S 1617 K)		HCS		»fast wood«	
<b>628244000</b> (S 1111 K)		HCS		»fast wood«	
<b>631470000</b> (S 644 D)		HCS		»precision wood«	
<b>631472000</b> (S 1344 D)		HCS		»precision wood«	
<b>631488000</b> (S 1531 L)		HCS		»universal wood«	
<b>631913000</b> (S 2345 X)		HCS		»universal wood«	
Zu bearbeitendes Material		Holz (trocken), Spanplatten, Sperrholz		Holz (feucht), Brennholz, Ausasten	
Bleche		< 100 mm		< 100 mm	
Bleche		< 190 mm		< 190 mm	
Bleche		< 250 mm		< 250 mm	
Rohre, Profile		< 100 mm		< 100 mm	
Rohre, Profile		< 190 mm		< 190 mm	
Rohre, Profile		< 250 mm		< 250 mm	
Kunststoffe		< 100 mm		< 100 mm	
Kunststoffe		< 190 mm		< 190 mm	
Kunststoffe		< 250 mm		< 250 mm	

Holz + Metall

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Material		Zu bearbeitendes Material	
<b>631125000</b> (S 1211 H)		BIM ( 631125000 HCS)		extra lang	
<b>631492000</b> (S 922 VF)		BIM		Holz, Spanplatten < 100 mm	
<b>631495000</b> (S 1122 VF)		BIM		Holz, Spanplatten < 175 mm	
<b>631407000</b> (S 1222 VF)		BIM		Holz, Spanplatten < 250 mm	
<b>631932000</b> (S 1022 HF)		BIM		Holz mit Nägel/ Metalleinlage < 100 mm	
<b>628265000</b> (S 811 DF)		BIM		Holz mit Nägel/ Metalleinlage < 175 mm	
<b>628266000</b> (S 522 BEF)		BIM		Holz mit Nägel/ Metalleinlage < 250 mm	
<b>631925000</b> (S 610 DF)		BiM		Bleche < 3,0 mm	
<b>631926000</b> (S 1156 XHM)		BiM		Bleche < 8,0 mm	
<b>631984000</b> (S 611 VF)		BiM		Bleche > 8,0 mm	
<b>631986000</b> (S 1111 VF)		BiM		Rohre/Profile < 100 mm	
<b>631987000</b> (S 1411 VF)		BiM		Rohre/Profile < 175 mm	
<b>631915000</b> (S 3456 XF)		BiM		Rohre/Profile < 250 mm	
<b>626559000</b> (S 856 XHM)		HM		Kunststoffe/ Fensterrahmen < 100 mm	
<b>626560000</b> (S 1156 XHM)		HM		Kunststoffe/ Fensterrahmen < 175 mm	
		HM		Kunststoffe/ Fensterrahmen < 250 mm	
		HM		Palettenreparaturen	
		HM		Abbruch- und Sanierungsarbeiten	

Spezialanwendungen

Bestell-Nr. (entspricht Bosch Type)		Material		Zu bearbeitendes Material	
<b>631817000</b> (S 518 EHM)		HM		rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm	
<b>631818000</b> (S 1130 Riff)		HM bestreut		Kunststoffe, GFK	
<b>626565000</b> (S 1050 RD)		RD bestreut		Pappe, Styropor, Isolationsmaterialien	
<b>631137000</b> (S 641 HM)		HM		Gipskarton	
<b>631146000</b> (S 1241 HM)		HM		Stahlgussrohre < Ø 6"	
<b>631819000</b> (S 2041 HM)		HM		Backstein < 100 mm	
<b>631916000</b> (S 1543 HM)		HM		Backstein < 250 mm	
<b>631917000</b> (S 1234 HM)		HM		Backstein < 350 mm	
<b>631918000</b> (S 2243 HM)		HM		Gasbeton, Fiberezement < 100 mm	
<b>628264000</b> (S 528 DF)		BiM		Gasbeton, Fiberezement < 250 mm	
<b>631907000</b> (S 628 DF)		BiM		Gasbeton, Fiberezement < 350 mm	
<b>626563000</b> (S 1213 AWP)		HCS		Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Kalksandstein, Zementverbundplatten < 150 mm	
<b>631144000</b> (S 713 AW)		HCS		Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Kalksandstein, Zementverbundplatten < 215 mm	
		HCS		Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Kalksandstein, Zementverbundplatten < 365 mm	

Legende

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

- Umfangreiches Säbelsägeblatt-Sortiment
- Für alle Anwendungen das passende Sägeblatt
- Prägnante Unterkategorien: schnelles Finden des richtigen Sägeblattes
- Klar strukturiert durch Farbleitsystem

### Merkmale der Metabo Säbelsägeblätter

#### Farbleitsystem

Die Farbe gibt an, für welches zu bearbeitende Material das Sägeblatt am besten geeignet ist.

<b>metal</b>	Metall
<b>wood + metal</b>	Holz mit Nägeln/Metallelementen
<b>wood</b>	Holz
<b>carbide</b>	„Carbide“: innovative Hartmetalltechnologie für eine herausragende Lebensdauer bei härtesten Abbrucharbeiten in Holz mit Nägeln/Metallelementen und geraden Schnitten in Metall z. B. hochfester Stahl, Stahlguss/Grauguss
<b>expert</b>	Spezialanwendungen im Bereich Bauhandwerk und Renovierung
<b>expert carbide</b>	Spezialanwendungen im Bereich Bauhandwerk und Renovierung. Sehr hohe Lebensdauer durch Hartmetalleiste, aufgeschweißte Hartmetallzähne oder -bestreuung.

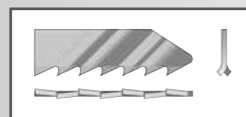
#### Anwendungslinien

metal	wood & metal	wood	building materials/ expert for
»flexible metal«	»flexible wood+metal«	»fast wood«	»expert inox«*
»flexible fast metal«	»demolition wood+metal«	»precision wood«	»expert cast iron«*
»demolition metal«	»heavy wood+metal«	»universal wood«	»expert cast iron premium«**
»heavy metal«	»universal wood+metal«		»expert fiber plaster«*
»heavy metal premium«	»carbide wood+metal«		»expert brick«*
»universal metal«			»expert plaster«
»carbide metal«			»expert fibre insulation«
			»expert soft materials«

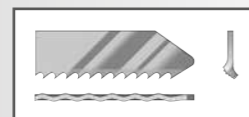
\*carbide \*\*RD

#### Stammblattmaterial/Sägeblattzähne

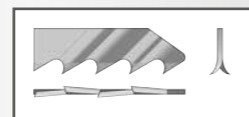
<b>HCS</b>	Kohlenstoffstahl: zum Sägen in Weichholz, Hartfaserplatten, Kunststoffen
<b>HSS</b>	Hochleistungs-Schnellschnittstahl: geeignet zum Einsatz in Metall, Aluminium
<b>BiM</b>	Bimetall: besonders biegsame und flexible Verbindung aus HCS und HSS. Die Sägeblätter haben eine vielfach höhere Lebensdauer als HCS und HSS und sind besonders bewährt bei Schaftbruchgefahr
<b>HM/CT</b>	Hartmetall: innovative Hartmetalltechnologie für eine herausragende Lebensdauer. Hartmetalleiste oder -bestreuung für eine sehr hohe Lebensdauer.
<b>RD</b>	Diamantbestreuung für eine sehr hohe Lebensdauer bei Spezialanwendungen, bspw. Schnitte in Gussrohre (auch mit Zementauskleidung), glasfaserverstärkten Kunststoffen, Epoxy und sehr abrasive Werkstoffe



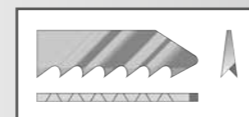
**Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt**  
Relativ rauer Schnitt, schneller Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen



**Zähne gefräst, Freischnitt gewellt**  
Feiner Schnitt bei gerader Maschinenführung in Hart- und Weichholz, Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen



**Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt**  
Schneller Schnitt in Hart- und Weichholz



**Zähne geschliffen, Freischnitt freiwinkelgeschliffen**  
Feiner, sauberer Schnitt in Holz und Kunststoffen

#### Schaftform

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



### Säbelsägeblätter mit 1/2"-Universalschaft

#### Säbelsägeblätter »flexible metal«


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

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Bleche 1-3 mm, Profile 5-100 mm gewellt, gefräst	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	631129000*
Bleche 2-8 mm, Profile 10-100 mm gewellt, gefräst	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	631130000*
Bleche 0,7-3 mm, Profile Ø 0,5-100 mm, Profile 0,5-100 mm geschränkt, gefräst	BiM	150	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 922 EF	2	631080000*
						5	631454000*
						25	628251000*
Bleche 1,5-4 mm, Profile Ø 5-175 mm, Profile 5-175 mm, für Bündigschnitte geschränkt, gefräst	BiM	225	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2	631095000*
						5	631493000*
						25	628252000*
Bleche 3-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-100 mm geschränkt, gefräst	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 922 BF	2	631093000*
						5	631491000*
						25	628253000*
						100	625491000
Bleche 3-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-175 mm, Bündigschnitte geschränkt, gefräst	BiM	225	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2	631096000*
						5	631494000*
						25	628254000*
						100	625492000
Bleche 3-8 mm, Profile geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000*
Bleche 0,7-3 mm, Profile geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000*

\* SB-verpackt



Säbelsägeblätter »flexible fast metal«

- Gekrümmte Blattform unterstützt perfekt die Orbitalbewegung der Säbelsäge und sorgt für bestmögliche Kraftübertragung
- 30% höhere Schnittgeschwindigkeit im Vergleich zu geraden Säbelsägeblättern
- Mehr Schnitte - weniger Blattwechsel: bis zu 25% längere Lebensdauer des Sägeblattes\*

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Bleche 1,5-4 mm, Profile Ø 0,5-100 mm, Rohre, für schnelle Schnitte, Metall	BiM	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	-	5 <b>NEU</b>	626566000*
 Bleche 1,5-4 mm, Profile Ø 0,5-100 mm, Rohre, für schnelle Schnitte, Metall	BiM	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	-	5 <b>NEU</b>	626567000*
 Bleche 3-8 mm, Profile Ø 0,5-100 mm, Rohre, für schnelle Schnitte, Metall	BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	-	5 <b>NEU</b>	626568000*
 Bleche 3-8 mm, Profile Ø 0,5-100 mm, Rohre, für schnelle Schnitte, Metall	BiM	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	-	5 <b>NEU</b>	626569000*



Säbelsägeblätter »demolition metal«

- Speziell für Metallabbrucharbeiten
- Hohe Stabilität und Robustheit durch extra dicke Sägeblattstärke (1,6 mm)



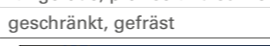
Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-100 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, Glas	BiM	150	1,6	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	631992000*
 Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, Glas	BiM	225	1,6	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1120 CF	5	631993000*

Säbelsägeblätter »heavy metal«

- 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	BiM	150	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 925 VF	5	628260000*
 Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-150 mm	BiM	200	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 1025 VF	5	631991000*
 Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-175 mm	BiM	225	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 1125 VF	5	628261000*
 Bleche 2-12 mm, Rohre, Profile Ø 10-250 mm	BiM	300	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 1225 VF	5	628263000*

\* SB-verpackt

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Bleche 2-8 mm, Rohre, Profile Ø 10-150 mm	BiM	200	1,25	1,8 mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	631909000*
 Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile Ø 20-100 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und besonders saubere Schnitte	BiM	150	1,1	1,4+ 1,8 mm/14+18 TPI	S 926 BEF	5	628255000*
 Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und besonders saubere Schnitte	BiM	225	1,1	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	628256000*
 Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-100 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und schnelle Schnitte	BiM	150	1,1	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	628257000*
 Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten, für gerade, präzise und schnelle Schnitte	BiM	225	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	631989000*

Säbelsägeblätter »heavy metal premium«

- Hohe Schnittgeschwindigkeit und höchste Standzeit durch einzigartige, sowie sehr aggressive und robuste Verzahnung

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	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm / 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	628258000*
 Bleche 4-10 mm, Rohre und Profile Ø 20-175 mm, für Rohrschneideinrichtungen, für gerade, präzise und schnelle Schnitte, mit extrem hoher Lebensdauer	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	628269000*



Säbelsägeblätter »universal metal«

- 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	BiM	150	0,9	1,8-3,2 mm/8-14 TPI/ progressiv	S 123 XF	2	631911000*
						5	631914000*

Säbelsägeblätter »carbide metal«

- Einzeln aufgeschweißte Hartmetallzähne für eine herausragende Lebensdauer
- Für präzise und gerade Schnitte in Metall, z.B. hochfester Stahl, Stahlguss/Grauguss
- 20x höhere Lebensdauer im Vergleich zu Bi-Metall-Sägeblättern

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 hartmetallbestückt	HM	150	1,25	3 mm/8 TPI	S 955 CHM	1 <b>NEU</b>	626556000*
 hartmetallbestückt	HM	225	1,25	3 mm/8 TPI	S 1155 CHM	1 <b>NEU</b>	626557000*



Säbelsägeblätter »flexible wood + metal«

- 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	2,5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	631125000*
 Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-100 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-100 mm geschränkt, gefräst	BiM	150	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	631094000*
						5	631492000*
						25	628246000*
 Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-175 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-175 mm geschränkt, gefräst	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	631097000*
						5	631495000*
						25	628247000*
						100	625494000
 Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-250 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-10 mm, Kunststoffe 3-250 mm geschränkt, gefräst	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	631098000*
						5	631407000*
						25	628248000*
 Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-150 mm, Paletten, Bleche, Rohre, Profile 3-12 mm, Kunststoffe 3-150 mm geschränkt, gefräst	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	631932000*
						200	625497000
 Holz, Holz mit Nägel, Holz, Kunststoff, Spanplatten geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	4,0 mm/6 TPI	S 511 DF	5	628265000*
						 Holz, Metall, Kunststoffe geschränkt, gefräst	BiM

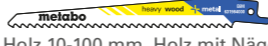

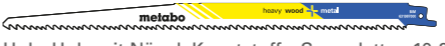
Säbelsägeblätter »demolition wood + metal«

- Speziell für Abbrucharbeiten in Holz mit Stahlelementen oder Nägeln
- Hohe Stabilität und Robustheit durch extra dicke Sägeblattstärke (1,6 mm)

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 10-100 mm, Kunststoffe, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten geschränkt, gefräst	BiM	150	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 610 DF	5	631925000*
 Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 10-175 mm, Kunststoffe, für Abbruch- und Sanierungsarbeiten geschränkt, gefräst	BiM	225	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 1110 DF	5	631926000*

Säbelsägeblätter »heavy wood + metal«

- 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	631984000*
						25	628250000*
						100	628259000*
 Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-175 mm geschränkt, gefräst	BiM	225	1,25	3,2/5,1 mm/5/8 TPI	S 1111 VF	5	631986000*
						 Holz, Holz mit Nägel, Kunststoffe, Spanplatten 10-250 mm geschränkt, gefräst	BiM



Säbelsägeblätter »universal wood + metal«

- Universell und schnell in allen Materialien

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Holz, Holz mit Nägel, Metalleinlagen Ø 5-150 mm, Bleche, Rohre, Profile 3-18 mm, Kunststoffe 5-150 mm geschränkt, gefräst	BiM	200	1,25	2,1-4,3 mm/6-12 TPI/progressiv	S 3456 XF	2	631912000*
						5	631915000*

Säbelsägeblätter »carbide wood + metal«

- Einzeln aufgeschweißte Hartmetallzähne für eine herausragende Lebensdauer
- Ideal für härteste Abbrucharbeiten z.B. Holz mit Nägeln oder Metallelementen
- 20x höhere Lebensdauer im Vergleich zu Bi-Metall-Sägeblättern

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 hartmetallbestückt	HM	150	1,25	3-4 mm/6-8 TPI	S 956 XHM	1 <b>NEU</b>	626559000*
 hartmetallbestückt	HM	225	1,25	3-4 mm/6-8 TPI	S 1156 XHM	1 <b>NEU</b>	626560000*

Säbelsägeblätter »fast wood«

- Für die groben Anwendungen auf der Baustelle und im Garten

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Holz (auch feucht) 6-100 mm, Ausasten, für schnelle, grobe Schnitte, speziell für Kurvenschnitte geschränkt, gefräst	HCS	150	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 617 K	5	628241000*
 Holz (auch feucht) 10-250 mm, Ausasten, für schnelle, grobe Schnitte geschränkt, gefräst	HCS	300	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1617 K	5	628242000*
 Holz (auch feucht) 15-190 mm, Brennholz, für schnelle, grobe Schnitte geschränkt, gefräst	HCS	225	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1111 K	5	628244000*

Säbelsägeblätter »precision wood«

- Für die professionellen Anwendungen auf der Baustelle und im Garten

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Holz 6-100 mm, Spanplatten 6-60 mm, Sperrholz, Kunststoffe, speziell für Tauchschnitte geschränkt, geschliffen	HCS	150	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 644 D	2 5 100	631120000* 631470000* 631458000*
 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 5	631122000* 631472000*
 Holz (auch feucht) 15-190 mm, Brennholz, Ausasten geschränkt, geschliffen, zahnüberhärtet	HCS	240	1,5	5,0 mm/ 5 TPI	S 1531 L	2 5 25	631139000* 631488000* 628245000*
 Holz (auch feucht) 15-100 mm, Brennholz 15-90 mm geschränkt, geschliffen, zahnüberhärtet	HCS	240	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1542 K	2 5	631141000* 631490000*

Säbelsägeblätter »universal wood«

- Universell und schnell in dickem und dünnem Material

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Holz (auch feucht) 6-150 mm, Platten 6-60 mm, Sperrholz, Kunststoffe, speziell für Tauchschnitte geschränkt, geschliffen	HCS	200	1,25	2,5-4,3 mm/6-10 TPI/ progressiv	S 2345 X	2 5	631910000* 631913000*

Säbelsägeblätter »expert inox«

- Herausragende Lebensdauer und Robustheit durch Zahnleiste aus Hartmetall
- Ideal für Schnitte in Edelstahl durch besonders feingeschliffene Hartmetallzähne

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 rostfreie Bleche (Inox) 2-4 mm, rostfreie Profile 2-50 mm, Kunststoffe (GfK) HM-Zahnleiste, geschliffen	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EHM	2	631817000*


Säbelsägeblätter »expert cast iron«

- Sehr hohe Standzeit durch Hartmetallbestreuung (Korn 30)
- Speziell für den Einsatz in Stahlgussrohren, Backstein, glasfaserverstärkten Kunststoffen und Epoxy

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Stahlgussrohre Ø max. 6", Backstein, Kunststoffe (GfK)	HM, bestreut	225	1,25	Korn 30	S 1130 Riff	2	631818000*

Säbelsägeblätter »expert cast iron premium«

- Herausragende Standzeit durch Diamantbestreuung (Korn 50)
- Speziell für den Einsatz in Gussrohren (auch mit Zementauskleidung), glasfaserverstärkten Kunststoffen, Epoxy und sehr abrasive Werkstoffe

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Gusseisen, Rohre, Metall, glasfaserverstärkte Kunststoffe, GfK	RD, bestreut	200	1	Korn 50	S 1050 RD	2 <b>NEU</b>	626565000*

Säbelsägeblätter »expert fiber plaster«

- Einzel aufgeschweißte Hartmetallzähne für eine herausragende Lebensdauer
- Speziell für den Einsatz in Porenbeton, Backstein, Fiberezement und glasfaserverstärkten Kunststoffen




Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Gasbeton 6-100 mm, Backstein 6-100 mm, Fiberezement, GfK hartmetallbestückt, geschränkt	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	631137000*
 Porenbeton, Backstein 10-250 mm, Fiberezement, GfK hartmetallbestückt, geschränkt	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	631146000*
 Porenbeton, Backstein 20-350 mm, Fiberezement, GfK hartmetallbestückt, geschränkt	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	631819000*

\* SB-verpackt





Säbelsägeblätter »expert brick«

- Einzeln aufgeschweißte Hartmetallzähne für eine herausragende Lebensdauer
- Speziell für den Einsatz in Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton und Zementverbundplatten

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 150 mm	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	631916000*
 Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 215 mm	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	631917000*
 Mauerstein, Ziegelstein, Porenbeton, Zementverbundplatten, für Materialdicken < 365 mm	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	631918000*

Säbelsägeblätter »expert plaster«

- Speziell für den Einsatz in Sonderwerkstoffen wie z.B. Gipskarton
- Ausrissfreie Kurvenschnitte durch feingeschliffene Zähne

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Gipskarton, für saubere Schnitte geschränkt, gefräst	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	628264000*
 Gipskarton 8-100 mm, für saubere Schnitte geschränkt, gefräst	BiM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	631907000*

Säbelsägeblätter »expert fibre insulation«

- Speziell für den Einsatz in Sonderwerkstoffen wie z.B. Mineralwolle, Schäume (EPS/PUR), Styrodur, Styropor, Leder, Gummi, Papier, Teppich
- Schnelle und saubere Schnitte dank Messerschneide mit doppeltem Wellenschliff

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Isolationsmaterial, Gummi, Pappe, Styropor, Teppichböden Messer geschliffen	HCS	300	1,27	Messerschneide	S 1213 AWP	NEU	626563000*




Säbelsägeblätter »expert soft materials«

- Speziell für den Einsatz in Sonderwerkstoffen wie z.B. Pappe, Styropor, Isolationsmaterial
- Ausrissfreie Schnittergebnisse durch Messerschneide mit Wellenschliff

Ausführung	Materialausführung	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Zahnteilung	entspricht Bosch Type	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 Pappe, Styropor, Isolationsmaterial Messer geschliffen	HCS	150	1	Messerschneide	S 713 AW	2	631144000*






Sägeblätter für Holz

- Saubere Tauchschnitte in Holz
- Konvexe Zahnreihe für einfaches Ansetzen und saubere Schnittergebnisse
- Tauchsägeblätter mit gelaserter Tiefenskala für exakte Eintauchtiefen

Aufnahme	Material	Länge mm	Breite mm	Zahnteilung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Weichholz						
 <b>STARLOCK</b>	HCS	45	32	1,3 mm/20 TPI	1 5	626950000* 626951000*
beschichtete Platten, Laminatboden-Paneele, für saubere Schnitte						
 <b>STARLOCK</b>	BiM	45	32	1,8 mm/14 TPI	1	626956000*
Weichholz						
 <b>STARLOCK PLUS</b>	HCS	60	32	1,4 mm/18 TPI	1	NEU 626946000*

Sägeblätter für Holz und Metall

- Hochwertige Bi-Metall-Verzahnung für hohe Lebensdauer und Schnittgüte
- Tauchsägeblätter mit gelaserter Tiefenskala für exakte Eintauchtiefen

Aufnahme	Material	Länge mm	Breite mm	Durchmesser	Zahnteilung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe							
 <b>STARLOCK</b>	BiM	30	20	-	1,3 mm/20 TPI	1	626952000*
Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe							
 <b>STARLOCK</b>	BiM	45	32	-	1,3 mm/20 TPI	1 5	626953000* 626954000*
Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe							
 <b>STARLOCK</b>	BiM	35	65	-	1,3 mm/20 TPI	1	626955000*
Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe, Profile							
 <b>STARLOCK</b>	BiM	-	-	85	1,3 mm/20 TPI	1	626960000*
Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel, beschichtete Platten, Kunststoffe							
 <b>STARLOCK PLUS</b>	BiM	60	32	-	1,3 mm/20TPI	1	NEU 626945000*

\* SB-verpackt

\* SB-verpackt

Sägeblätter für Metall

- Hochwertige Verzahnung für hohe Lebensdauer und Schnittgüte
- Tauchsägeblätter mit gelasierter Tiefenskala für exakte Eintauchtiefen

Aufnahme	Material	Länge mm	Breite mm	Zahnteilung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Kupferprofile, Aluminiumprofile, NE-Metall beschichtete Werkstoffe, Nägel	STARLOCK BiM	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626957000*
					5	626958000*
Metall, rostfreier Stahl, gehärtete Schrauben und Nägel	STARLOCK HM	35	32	1,3 mm/20 TPI	1	626959000*
Metall, rostfreier Stahl, gehärtete Schrauben und Nägel	STARLOCK PLUS HM	50	32	1,3 mm/20 TPI	1	NEU 626948000*

Schaber

- Langlebige HCS Schneide für universellen Einsatz



Aufnahme	Material	Länge mm	Breite mm	Zahnteilung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Fliesenkleber, Teppichböden, Teppichkleber	STARLOCK	25	52		1	626961000*

Zubehör für Spezialanwendungen "Expert"

- Hochwertige Hartmetall-Bestreuung für hohen Abtrag und hohe Lebensdauer

Aufnahme	Material	Durchmesser mm	Zahnteilung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Fugen ausfräsen, Spachtelmasse, Fliesenkleber, Teppichkleber	STARLOCK HM, bestreut	85	Riff 30	1	626962000*
Für saubere Schnitte, speziell für Tauchschnitte, Gfk, Faserplatten, Gipskarton, Metall, rostfreier Stahl	STARLOCK PLUS HM		1,3 mm/20 TPI	1	NEU 626947000*
Für gerade, präzise und besonders saubere Schnitte, Faserplatten, Gfk, Gipskarton, Kunststoffe, Zementfaserplatten	STARLOCK PLUS HM, bestreut		Riff 40	1	NEU 626949000*
Spachtelmasse, Fliesenkleber, Teppichkleber, Mörtel, rauher Holzabtrag	STARLOCK HM, bestreut	78	Riff 30	1	626963000*

Sortimente für Multitools

	Bestell-Nr.
 <p><b>Fliesenleger-Set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fliesen-Set für vielseitige Renovierungs- und Umbauarbeiten, wie Mörtel oder Fliesenkleber entfernen, Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen ausfräsen, kleinere Ausschnitte in weiche Wandfliesen fräsen</li> <li>■ Set bestehend aus: 1 x Segmentsägeblatt 85 mm HM (Fliesen), 1 x Dreieckschleifplatte 78 mm HM (Fliesen), 1 x Schaber starr 52 mm HCS, 1 x Tauchsägeblatt 32 mm BiM (Metall)</li> </ul> <p><b>STARLOCK</b></p>	626419000*
 <p><b>Innenausbau-Set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innenausbau-Set für vielseitige Boden- und Einbauarbeiten, wie Laminat/Parkett ausschneiden, Türzargen am Boden ablängen, Tauchschnitte in beschichtete Platten, Holz, Aussparung in Möbelemente schneiden</li> <li>■ Set bestehend aus: 1 x Tauchsägeblatt 32 mm HCS (Holz), 1 x Segmentsägeblatt 85 mm BiM (Holz + Metall), 1 x Schaber starr 52 mm HCS, 1 x Tauchsägeblatt 32 mm BiM (Metall)</li> </ul> <p><b>STARLOCK</b></p>	626420000*

Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schleifbild
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
93 x 93	P 40	5	624940000*
93 x 93	P 60	5	624941000*
93 x 93	P 80	5	624942000*
93 x 93	P 100	5	624943000*
93 x 93	P 120	5	624944000*
93 x 93	P 180	5	624945000*
93 x 93	P 240	5	624946000*
93 x 93	P 320	5	624947000*
93 x 93	P 40	25	624980000
93 x 93	P 60	25	624981000
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000
Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)		25	624988000

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
93 x 93	P 40	25	625681000
93 x 93	P 60	25	625682000
93 x 93	P 80	25	625683000
93 x 93	P 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000

\* SB-verpackt

\* SB-verpackt

Haftschleifvlies, Korund



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

Körnung	Bestell-Nr.
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Weiteres Zubehör für Multitools

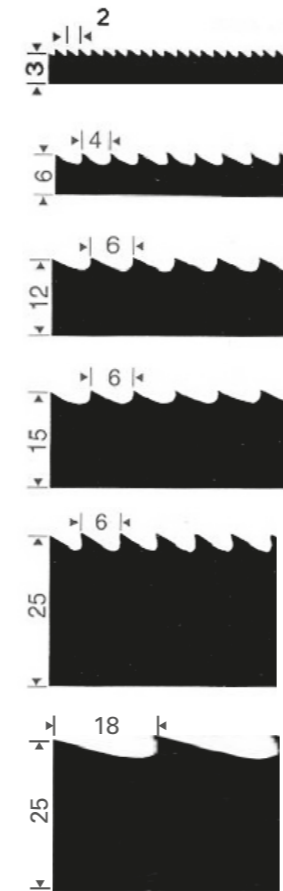
	Bestell-Nr.
<p><b>Dreieckschleifplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gelochte Schleifplatte mit Klettthaftung</li> <li>■ Schneller, einfacher Wechsel der Schleifblätter</li> <li>■ Für Multitool. Maß von Eck zu Eck: 93 mm</li> <li>■ OIS-kompatibel</li> </ul>	626421000*
<p><b>Dreieckschleifplatte "Starlock"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Staubarmes Arbeiten durch spezielle Extraktionsöffnung</li> <li>■ Schneller, einfacher Wechsel der Schleifblätter</li> <li>■ Für Multitool. Maß von Eck zu Eck: 93 mm</li> </ul> <p><b>NEU</b> <b>STARLOCK</b></p>	626944000*

Weiteres Zubehör für Multitools

	Bestell-Nr.
<p><b>Tiefenanschlag + Absaugstutzen für MT 18 LTX BL QSL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tiefenanschlag für exakte Arbeitstiefe und randnahe Arbeiten: einfache und schnelle Montage, Winkel verstellbar</li> <li>■ Absaugstutzen für die Staubabsaugung: kann auf beiden Seiten der Maschine verwendet werden</li> </ul> <p><b>NEU</b></p>	626943000*

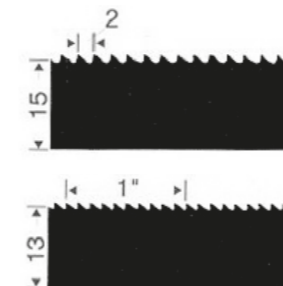
# Bandsägeblätter

## Bandsägeblätter für Holz und Kunststoffe



- A2** **Schrägzahn für kleine Radien**  
Holz, Kunststoff, Feinschnitteinrichtung erforderlich
- A4** **Schrägzahn für Kurvenschnitte**  
Holz, Kunststoff
- A6** **Hakenzahn für Universalschnitte**  
Holz, Kunststoff
- A6** **Hakenzahn für gerade Schnitte**  
Holz, Kunststoff
- A6** **Hakenzahn für gerade Schnitte**  
Holz, Kunststoff
- A18** **Hakenzahn für gerade Schnitte**  
Brennholz

## Bandsägeblätter für Metall und Schaumstoffe



- A2** **Räumzahn für Universalschnitte**  
Alu, Kupfer, Messing, Schaumstoffe
- 14TPI** **Räumzahn für Universalschnitte**  
Alu, Kupfer, Messing, Stahl
- 14/18TPI**
- 18TPI**

### Bezeichnung der Bandsägeblätter

Beispiel:

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

- 2240** = Bandlänge mm
- 6** = Bandbreite mm
- 0,5** = Bandstärke mm
- A – 4** = Abstand der Zahnspitzen mm
- 14 TPI = A2** = Zähnezahl pro Einheit Zoll
- 1,3 TPI = A18** = Zähnezahl pro Einheit Zoll

**Zahns. Ind. Geh.** = Zahnspitzen-Induktions-Gehärtet  
Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnspitzen;  
durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

Bandsägeblätter für Holz und Kunststoff



- Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnsitzen
- Durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

Maße mm	Zahnteilung	Materialeignung	geeignet für	Bestell-Nr.
1.505 x 6 x 0,36	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, Aluminium, speziell für Kurvenschnitte	BS 230 bis 2001	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe, Aluminium	BS 230 bis 2001	0909040825*
1.712 x 6 x 0,36	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, Aluminium, speziell für Kurvenschnitte	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe, Aluminium	BAS 260 Swift	0909057183*
1.810 x 6 x 0,35	A4 Schrägzahn	für Bogenschnitte (Schweiften), Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe	BS 5370, BS 5378	627641000*
1.810 x 10 x 0,35	A6 Hakenzahn	für Bogenschnitte mit größerem Radius, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe	BS 5370, BS 5378	627642000*
1.810 x 13 x 0,35	A6 Hakenzahn	für lange, gerade Schnitte, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe	BS 5370, BS 5378	627643000*
2.225 x 3 x 0,65	A2 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte, für Kreis-schnitte mit der Feinschnitteinrichtung	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe, für gerade und saubere Schnitte	BAS 380	0909060281*
2.230 x 3,5 x 0,65	A2 Schrägzahn	für Bogenschnitte (Schweiften), Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe	Bs 0633	630852000*
2.230 x 6 x 0,65	A4 Schrägzahn	für lange, gerade Schnitte, für Bogenschnitte mit größerem Radius, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe	Bs 0633	630850000*
2.230 x 12,5 x 0,65	A6 Hakenzahn	für lange, gerade Schnitte, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe	Bs 0633	630851000*
2.230 x 15 x 0,8	A6 Hakenzahn	für lange, gerade Schnitte, Holz, holzähnliche Werkstoffe, Kunststoffe	Bs 0633	630855000*
2.240 x 6 x 0,5	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe, für gerade und saubere Schnitte	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	A2 Räumzahn	Holz, Kunststoffe, Aluminium	BAS 317 Precision	0909029279*
3.380 x 6 x 0,5	A4 Schrägzahn	Holz, Kunststoffe, speziell für Kurvenschnitte	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	A6 Hakenzahn	Holz, Kunststoffe, für gerade und saubere Schnitte	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000416*
3.380 x 25 x 0,5	A18 Hakenzahn	Holz, Brennholz	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000424*
3.380 x 15 x 0,5	A2 Räumzahn	Holz, Kunststoffe	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029210*

Bandsägeblätter für Metall



- Carbon-Stahl mit induktiv gehärteten Zahnsitzen
- Durch hohe Nutzungsdauer sehr wirtschaftlich

Maße mm	Zahnteilung	Materialeignung	geeignet für	Bestell-Nr.
835 x 13 x 0,5	14 TPI	Metall, Profile, Kunststoffe, Schaumstoffe	MBS 18 LTX 2.5	626427000
835 x 13 x 0,5	18 TPI	Metall, Profile, Kunststoffe, Schaumstoffe	MBS 18 LTX 2.5	626428000
835 x 13 x 0,5	14/18 TPI	Metall, Profile, Kunststoffe, Schaumstoffe	MBS 18 LTX 2.5	626429000
1.067 x 5 x 0,65	A2 Räumzahn	NE-Metalle, Kunststoffe, Aluminium, Holz	BS 150 E bis 1998	0909052939*
1.505 x 12 x 0,36	A2 Räumzahn	NE-Metalle, Kunststoffe, Holz	BS 230 bis 2001	0909040841*
1.712 x 12 x 0,36	A2 Räumzahn	NE-Metalle, Kunststoffe, Aluminium, Holz	BAS 260 Swift	0909057191*
1.810 x 6 x 0,35	24 TPI	für gerade und saubere Schnitte, Aluminium, Aluminiumprofile, NE-Metalle	BS 5370, BS 5378	627644000*
2.230 x 3 x 0,65	18 TPI	Profile, Stahlblech	Bs 0633	630853000*
2.230 x 10 x 0,65	4 TPI	Aluminium, NE-Metalle	Bs 0633	630854000*
2.230 x 13 x 0,65	14 TPI	Metall	Bs 0633	630858000*
3.380 x 13 x 0,65	14 TPI	NE-Metall beschichtete Werkstoffe, Kunststoffe	BAS 505 G	0909029228*

Maschinenständer



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

Höhe Arbeitstisch: 83 cm  
 Gewicht: 12 kg  
 Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg  
 Auflagefläche 57 x 60 cm  
 geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330

Bestell-Nr.

631317000

Kreisschneideeinrichtungen



- Kreisschneideeinrichtung**
- Für Kreisschnitte oder Kegelschnitte (mit schräggestelltem Tisch)
  - Durchmesser von 120 bis 280 mm

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

Bestell-Nr.

0909031249\*



- Kreisschneideeinrichtung**
- Max. Durchlasshöhe:  
 BAS 261 Precision: 30 mm  
 BAS 318 Precision: 105 mm

Für Kreisschnitte oder Kegelschnitte (mit schräggestelltem Tisch)  
 Bandsägeblatt 6 mm für Kurvenschnitte erforderlich  
 geeignet für: BAS 261 Precision, BAS 318 Precision

Bestell-Nr.

631327000

Bandschleifvorrichtung



- Bandschleifvorrichtung**
- Zum Nachschleifen von Flächen und geschweiften Sägeschnitten  
 geeignet für: BAS 318 Precision

Bestell-Nr.

631333000

Gewebeschleifbänder



Körnung	Abmessungen mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
P 80	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030528*
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030536*
P 80	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030544*
P 120	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030552*



Haftschleifblätter






Körnung	Durchmesser mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*

\* SB-verpackt

Zubehör für Kreissägen

Untergestelle		Bestell-Nr.
	<b>Untergestell TSU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand</li> <li>Klappbar</li> </ul> Gewicht: 5,9 kg Max. Belastung mit befestigter Maschine: 125 kg (Maschine + Werkstück) geeignet für: TS 254 M	629003000
<b>NEU</b>		
	<b>Maschinenständer UMS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand</li> <li>Kompakt zusammenklappbar</li> <li>Höhenausgleich durch verstellbaren Standfuß</li> <li>Fertig montiert</li> </ul> Höhe Arbeitstisch: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale Gewichtsbelastung: 250 kg Auflagefläche 57 x 60 cm geeignet für: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	631317000

Schiebeschlitten		Bestell-Nr.
	<b>Schiebeschlitten TKHS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht exakte Schnitte auch an größeren Werkstücken</li> <li>Exakter, 6-fach kugelgelagerter Schiebeschlitten</li> <li>Komplett mit Anschlaglineal 90-45° schwenkbar</li> <li>Anschlagreiter für exakte Wiederholschnitte</li> </ul> geeignet für: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M Max. Schnittbreite 90°/45°: 640 mm/930 mm Gesamtlänge: 1.270 mm Auflagegewicht: 24 kg	0910058967
	<b>Schiebeschlitten TS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Saubere und präzise Schnittergebnisse</li> <li>Leichtgängige Führung über vier Laufrollen</li> <li>Inklusive Anschlaglineal</li> </ul> geeignet für: TS 254, TS 254 M, TS 36-18 LTX BL 254, TS 36 LTX BL 254, TS 216, TS 216 Floor Tischgröße: 300 x 185 mm Gesamtlänge: 1.092 mm	628900000
<b>NEU</b>		

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

# Kappsägen-Untergestelle: Optimal für die Baustelle und die Werkstatt.

Auf den leichten und robusten Untergestellen KSU 401 und KSU 251 lassen sich sämtliche Metabo Kappsägen sowie alle gängigen Modelle namhafter Hersteller schnell und werkzeuglos montieren. Mit dem baustellentauglichen und treppengängigen Fahrwerk, den großen Griffen und der Möglichkeit, die Standbeine einhändig einzuklappen, hat Metabo die Untergestelle für den Transport optimiert. Auch mit montierter Säge lassen sich die Gestelle mit wenigen Handgriffen zusammenklappen und bequem zum Arbeitsort ziehen. Sie sind extrem robust und stabil und sind sowohl für den Einsatz auf der Baustelle als auch in der Werkstatt geeignet.

**Robuste und leichte Bauweise**  
mit max. Gewichtsbelastung im Mittelteil von 250 kg

**Ausziehbare Werkstückauflagen**  
bis 400 cm mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte



**Schnell einsatzbereit**  
durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand

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

**Universelle Maschinenträger** - auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller

KSU 401



**KSU 251:**  
Kompakte Bauweise für einfachen Transport









**Trolleyfunktion**  
zum bequemen Transport auch mit montierter Säge



**Klappfunktion durch Hebelbetätigung**  
für schnelles, einhändiges Ein- und Ausklappen

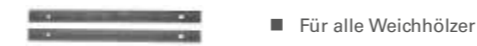
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32

Spezielles Zubehör für Kappsägen

	Bestell-Nr.
 <p><b>Kappsägen-Untergestell KSU 251 Mobile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besonders robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolleyfunktion für den mobilen Einsatz auch mit montierter Säge</li> <li>■ Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte</li> <li>■ Doppelt gestützte Tischverbreiterung für schwere Werkstücke</li> <li>■ Höhenausgleich durch verstellbare Standfüße</li> <li>■ Einfacher Klappmechanismus; zusammenklappbar auch mit montierter Säge</li> <li>■ Platzsparende Lagerposition</li> <li>■ Inklusive Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller</li> </ul> <p>Gesamtlänge: 121 cm – 240 cm Höhe Werkstückauflagen: 86cm Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 180 kg Gewicht: 31 kg</p>	629007000
 <p><b>Kappsägen-Untergestell KSU 251</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leichtes und robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolleyfunktion für den mobilen Einsatz auch mit montierter Säge</li> <li>■ Schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand</li> <li>■ Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte</li> <li>■ Inklusive Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller</li> <li>■ Gesamtlänge: 127 cm – 250 cm</li> <li>■ Höhe Werkstückauflagen: 92 cm – 99 cm</li> <li>■ Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg</li> <li>■ Gewicht: 23 kg</li> </ul>	629005000
 <p><b>Kappsägen-Untergestell KSU 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leichtes und robustes Kappsägen-Untergestell</li> <li>■ Schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine</li> <li>■ Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte (im Zubehör erhältlich)</li> <li>■ Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller</li> <li>■ Inklusive 1 Paar Maschinenträger (629008000)</li> <li>■ Gesamtlänge: 100 cm</li> <li>■ Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg</li> <li>■ Gewicht: 16 kg</li> </ul>	629004000
 <p><b>Kappsägen-Untergestell KSU 401</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leichtes und robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolley-Funktion für den mobilen Einsatz auch mit montierter Säge</li> <li>■ Schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand</li> <li>■ Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte</li> <li>■ Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller</li> <li>■ Inklusive 1 Paar Maschinenträger (629008000)</li> <li>■ Gesamtlänge: 168 cm – 400 cm</li> <li>■ Höhe Werkstückauflagen: 92 cm – 99 cm</li> <li>■ Max. Gewichtsbelastung im Mittelteil: 250 kg</li> <li>■ Gewicht: 25 kg</li> </ul>	629006000
 <p><b>Maschinenträger KSU 100/251/401</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur einfachen und sicheren Montage aller gängigen Kappsägen namhafter Hersteller auf den Maschinentändern KSU 251 und KSU 401</li> <li>■ Inhalt 2 Stück</li> </ul>	629008000
 <p><b>Werkstückauflage KSU 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 ausziehbare Werkstückauflage mit Rolle und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte</li> <li>■ links oder rechts einsetzbar</li> </ul>	629009000

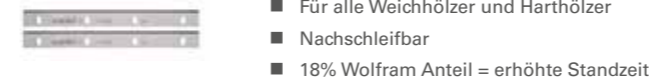
Zubehör für Hobelmaschinen

Einwegwendehobelmesser



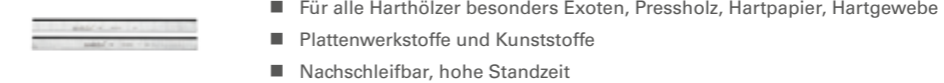
Abmessungen mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
260 x 18,6 x 1	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030713*
260	ADH 260	2	630468000

HSS-Hobelmesser



Abmessungen mm	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*
260	ADH 260	2	630467000
260	ADH 1626	2	630545000

Hartmetall-Hobelmesser



Abmessungen mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
260 x 20 x 3	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030730*

Messerleistenumbausatz



Abmessungen mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
260	HC 260 C, HC 260 M	2	0911030845

Fahreinrichtungen




Bestell-Nr.
0911003783


\* SB-verpackt

Allgemeines Zubehör für die Holzbearbeitung

Rollenständer



	<b>Rollenständer RS 420</b> ■ Zum Abstützen langer Werkstücke beim Sägen, Fräsen, Hobeln und Bohren ■ Standsicher, höhenverstellbar und einklappbar Mit leichtlaufender und hoch belastbarer Rollenaufgabe Breite: 400 mm Auflagegewicht: 100 kg Höhe: 640 - 1.015 mm	Bestell-Nr. 0910053353

Wartungs- und Pflegespray

	<b>Wartungs- und Pflegespray</b> ■ 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 Inhalt: 400 ml	Bestell-Nr. 0911018691*

Gleitmittel

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

	<b>Waxilit - Gleitmittel</b> Gewicht: 70 g	Bestell-Nr. 0911001071
		<b>Waxilit - Gleitmittel</b> Gewicht: 1.000 g

Schleifmittel: Abtragsstark und langlebig.

Bewährte Qualität für den professionellen Einsatz: zum Bearbeiten von Oberflächen wie Holz, Metall, Farbe, Stein. Auch passend für Schleifmaschinen aller gängigen Fabrikate.

Aufbau und Verwendungszweck

Der Schleifmittelträger

trägt das Schleifkorn und überträgt die Zerspanungskräfte. Neben hoher Festigkeit und kleiner Dehnung muss der Schleifmittelträger eine dem jeweiligen Schleifvorgang angepasste Flexibilität aufweisen.

Träger sind

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

Das Schleifkorn

ist das eigentliche Schneidwerkzeug. Es dringt in den zu bearbeitenden Werkstoff ein und hebt den Span ab. Das Schleifkorn wird auf dem Schleifmittelträger verankert. Hohe Härte, Zähigkeit und eine scharfkantige Gestalt sind die wichtigsten Eigenschaften des Schleifkorns.

Kornarten sind

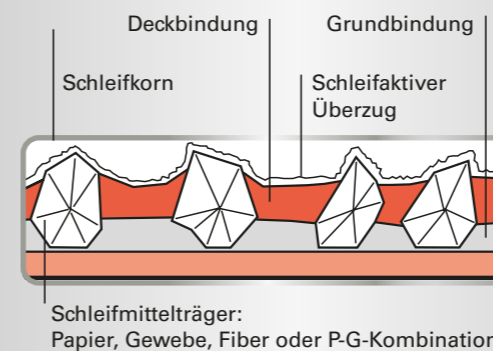
- Korund (Aluminiumoxid) als hartes, leicht sprödes Schleifkorn zur Bearbeitung von Metall, Holz, Lacke usw.
- Siliziumkarbid als hartes, scharfkantiges Schleifkorn zur Bearbeitung von Lack, Holz, Stein, Keramik, Glas, Gummi usw.
- Zirkonkorund als zähe und feinkristalline Kombination aus Aluminiumoxid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

Das Bindemittel

verankert das Schleifkorn am Schleifmittelträger und stützt es gegen die Kräfte, die beim Abheben des Spanes entstehen, ab.

Bindemittel sind

- Phenolharze und Teilkunstharze für ausreichenden Halt



Die Qualitäten der Metabo Schleifmittel



z.B. für Exzentrerschleifer:

Holz + Metall »professional«

E-Papier, Edelkorund, kunstharzgebunden

- Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Für beste Arbeitsergebnisse beim Schleifen von Holz und Metall im professionellen Einsatz

Anwendung:

Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle



z.B. für Sander:

Holz »classic«

A-/B-Papier, Normalkorund, kunstharz-/leimgebunden

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung

Anwendung:

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



z.B. für Dreieckschleifer:

Farbe »professional«

B-/C-Papier, Edelkorund, stearatbeschichtet, kunstharzgebunden

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Die spezielle Stearatbeschichtung ermöglicht eine lange Lebensdauer durch das „Nicht-Zusetzen“ des Schleifmittels

Anwendung:

Für beste Arbeitsergebnisse beim Schleifen von Farben, Lacken, Spachtel auf Holz oder Metall im professionellen Einsatz

\* SB-verpackt

17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32

Zubehör für Exzentrerschleifer

Stützteller mit Kletthaftung					
	Durchmesser mm	Härte	Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.
	80	mittelhart	gelocht	SX E 400	624064000*
	122	mittel	gelocht	FSX 200 Intec	625658000*
	122	mittelhart	gelocht	SX E 125	631224000*
	125	weich	multi-hole	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631220000*
	125	mittelhart	multi-hole	SXE 3125	624739000*
	150	weich	multi-hole	SXE 450 TurboTec	631156000*
	150	mittelhart	gelocht (6 oder 8 Löcher)	SXE 450 TurboTec	631150000*
	125	mittelhart	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630264000*
	150	mittelhart	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630259000*
	125	mittelhart	multi-hole	SXE 425 TurboTec, SXE 3125, SXA 18 LTX 125 BL, PowerMaxx SXA 12-125 BL	630261000*
	150	mittelhart	multi-hole	SXE 450 TurboTec, SXE 3150	630262000*
	150	mittelhart	gelocht (6 oder 8 Löcher)	SXE 3150	624740000*

\* SB-verpackt

Haftzwichenscheiben mit Kletthaftung

- Haftzwichenscheibe für besonders weiches Arbeiten, zum Schleifen von gewölbten Flächen und Konturen, als Dämpfungselement zwischen Schleifpapier und Schleifteller




	Durchmesser mm	Härte	Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.
	80	weich	gelocht	SX E 400	624061000*
	125	weich	ungelocht	SX E 425, SXE 325 Intec, FSX 200 Intec, SXE 425 TurboTec, SXE 3125	631216000*
	150	weich	ungelocht	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	624037000*
	150	weich	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630260000*
	125	weich	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630263000*

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	624041000*
	80	P 60	10	624042000*
	80	P 80	10	624043000*
	80	P 100	10	624044000*
	80	P 120	10	624045000*
	80	P 180	10	624046000*
	80	P 240	10	624047000*
	80	P 320	10	624048000*
	80	P 40	25	624051000
	80	P 60	25	624052000
	80	P 80	25	624053000
	80	P 100	25	624054000
	80	P 120	25	624055000
	80	P 180	25	624056000
	80	P 240	25	624057000
	80	P 320	25	624058000
	80	P 400	25	624059000



Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <b>Haftschleifblätter Ø 125 mm, 8 Löcher</b>			
125	P 40	5	631226000*
125	P 60	5	631227000*
125	P 80	5	631228000*
125	P 120	5	631229000*
125	P 180	5	631230000*
125	P 240	5	631231000*
125	P 320	5	631236000*
125	P 40	25	631584000
125	P 60	25	631585000
125	P 80	25	631586000
125	P 120	25	631587000
125	P 180	25	631588000
125	P 240	25	631589000
125	P 320	25	631596000
125	P 400	25	631597000
 <b>Haftschleifblätter Ø 125 mm, »multi-hole«</b>			
125	P 40	50	626848000
125	P 60	50	626849000
125	P 80	50	626850000
125	P 100	50	626851000
125	P 120	50	626852000
125	P 180	50	626853000
125	P 240	50	626854000
125	P 320	50	626855000
125	P 400	50	626856000
 <b>Haftschleifblätter Ø 150 mm, 6 Löcher</b>			
150	P 40	5	624001000*
150	P 60	5	624002000*
150	P 80	5	624003000*
150	P 100	5	624004000*
150	P 120	5	624005000*
150	P 180	5	624006000*
150	P 240	5	624007000*
150	P 320	5	624008000*
150	P 40	25	624019000
150	P 60	25	624020000
150	P 80	25	624021000
150	P 100	25	624022000
150	P 120	25	624023000
150	P 180	25	624024000
150	P 240	25	624025000
150	P 320	25	624026000
150	P 400	25	624027000

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <b>Haftschleifblätter Ø 150 mm, »multi-hole«</b>			
150	P 40	50	626674000
150	P 60	50	626675000
150	P 80	50	626676000
150	P 100	50	626677000
150	P 120	50	626678000
150	P 180	50	626679000
150	P 240	50	626680000
150	P 320	50	626681000
150	P 400	50	626682000





Schleifblattsortimente für Holz und Metall, Serie »professional«

	Bestell-Nr.
 <b>25 Haftschleifblätter</b> Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 80 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Verkaufseinheit: 25	624060000
 <b>6 Haftschleifblätter</b> Sortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Verkaufseinheit: 6	631232000*
 <b>25 Haftschleifblätter</b> Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 125 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher) Verkaufseinheit: 25	631583000
 <b>25 Haftschleifblätter</b> Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Durchmesser: 150 mm Ausführung: gelocht (6 Löcher) Verkaufseinheit: 25	624066000*
 <b>Metaloc Schleifmittel-Set »multi-hole«</b> Metaloc beinhaltet 50 x P 80 (626676000), 50 x P 120 (626678000), 50 x P 180 (626679000) Durchmesser: 150 mm Ausführung: multi-hole Verkaufseinheit: 150	626756000

\* SB-verpackt


**Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«**

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- z.B. zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten


Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter Ø 80 mm, 6 Löcher</b>			
			
80	P 40	25	624081000
80	P 60	25	624082000
80	P 80	25	624083000
80	P 100	25	624084000
80	P 120	25	624085000
80	P 180	25	624086000
80	P 240	25	624087000
80	P 320	25	624088000
<b>Haftschleifblätter Ø 125 mm, 8 Löcher</b>			
			
125	P 40	25	625726000
125	P 60	25	625727000
125	P 80	25	625728000
125	P 120	25	625730000
125	P 180	25	625731000
125	P 240	25	625732000
125	P 320	25	625733000
125	P 400	25	625734000
<b>Haftschleifblätter Ø 125 mm, »multi-hole«</b>			
			
125	P 40	50	626857000
125	P 60	50	626858000
125	P 80	50	626859000
125	P 100	50	626860000
125	P 120	50	626861000
125	P 180	50	626862000
125	P 240	50	626863000
125	P 320	50	626864000
125	P 400	50	626865000
<b>Haftschleifblätter Ø 150 mm, 6 Löcher</b>			
			
150	P 40	25	624028000
150	P 60	25	624029000
150	P 80	25	624030000
150	P 100	25	624031000
150	P 120	25	624032000
150	P 180	25	624033000
150	P 240	25	624034000
150	P 320	25	624035000
150	P 400	25	624036000

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter Ø 150 mm, »multi-hole«</b>			
			
150	P 40	50	626683000
150	P 60	50	626684000
150	P 80	50	626685000
150	P 100	50	626686000
150	P 120	50	626687000
150	P 180	50	626688000
150	P 240	50	626689000
150	P 320	50	626690000
150	P 400	50	626691000

**Schleifblattsortimente für Farbe und Lacke, Serie »professional«**

Bestell-Nr.

<b>Metaloc Schleifmittel-Set »multi-hole«</b>
■ Korund, stearatbeschichtet
■ Für Metall, Spachtel, Lacke, Füller
Metaloc beinhaltet 50 x P 80 (626685000), 50 x P 120 (626687000), 50 x P 180 (626688000)
Durchmesser: 150 mm
Ausführung: multi-hole
Verkaufseinheit: 150
626755000

**Haftpolierschwämme**

	■ Zum Hochglanzpolieren leicht verschmutzter, zerkratzter Oberflächen. Zur Verwendung mit Politur auf gewölbten und ebenen Flächen.
---	---

Durchmesser mm	Dicke mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
80	20	1	624092000*
130	20	1	631222000*
160	20	1	631233000*

**Haft-Lammfellpolierscheiben**

	■ Zum Hochglanzpolieren
---	-------------------------

Durchmesser mm	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
85	1	624063000*
160	1	631217000*
130	1	631223000*

\* SB-verpackt

Zubehör für Sander

Schleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrank-Fronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschliiff von Edelstahlblechen, Reparaturschliiff und Entgratung von Blechzuschnitten usw.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter 80 x 133 mm, 16 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
<b>NEU</b>			
80 x 133	P40	10	635190000
80 x 133	P60	10	635191000
80 x 133	P80	10	635192000
80 x 133	P100	10	635193000
80 x 133	P120	10	635194000
80 x 133	P180	10	635195000
80 x 133	P240	10	635196000
<b>Haftschleifblätter 93 x 185 mm, 8 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
93 x 185	P 40	10	625765000*
93 x 185	P 60	10	625766000*
93 x 185	P 80	10	625767000*
93 x 185	P 100	10	625768000*
93 x 185	P 120	10	625769000*
93 x 185	P 180	10	625770000*
93 x 185	P 240	10	625771000*
<b>Schleifblätter 93 x 230 mm, 8 Löcher, zum Spannen</b>			
93 x 230	P 40	10	624480000*
93 x 230	P 60	10	624481000*
93 x 230	P 80	10	624482000*
93 x 230	P 100	10	624483000*
93 x 230	P 120	10	624484000*
93 x 230	P 180	10	624485000*
93 x 230	P 240	10	624486000*
<b>Haftschleifblätter 103 x 115 mm, 6 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
103 x 115	P 40	10	625619000*
103 x 115	P 60	10	625620000*
103 x 115	P 80	10	625621000*
103 x 115	P 100	10	625622000*
103 x 115	P 120	10	625623000*
103 x 115	P 180	10	625624000*
103 x 115	P 240	10	625625000*
<b>Haftschleifblätter 115 x 230 mm, 14 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
115 x 230	P 40	10	625786000*
115 x 230	P 60	10	625787000*
115 x 230	P 80	10	625788000*
115 x 230	P 120	10	625790000*
115 x 230	P 180	10	625791000*
115 x 230	P 240	10	625792000*
115 x 230	P 320	10	625793000*

\* SB-verpackt

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Schleifblätter 115 x 280 mm, 14 Löcher, zum Spannen</b>			
115 x 280	P 40	10	624491000*
115 x 280	P 60	10	624492000*
115 x 280	P 80	10	624493000*
115 x 280	P 120	10	624495000*
115 x 280	P 180	10	624496000*
115 x 280	P 240	10	624497000*

Schleifblattsortimente für Holz und Metall, Serie »professional«

	Bestell-Nr.
<b>10 Schleifblätter zum Spannen</b> Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180 und P 240) Abmessungen: 93 x 230 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher)	624490000*
<b>10 Haftschleifblätter</b> Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180 und P 240) Abmessungen: 93 x 185 mm Ausführung: gelocht (8 Löcher)	625774000*
<b>10 Haftschleifblätter</b> Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180 und P 240) Abmessungen: 115 x 230 mm Ausführung: gelocht (14 Löcher)	625795000*

Schleifblätter für Holz, Serie »classic«

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

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Schleifblätter 93 x 230 mm, 8 Löcher, zum Spannen</b>			
93 x 230	P 40	10	624826000*
93 x 230	P 60	10	624827000*
93 x 230	P 80	10	624828000*
93 x 230	P 120	10	624830000*
93 x 230	P 180	10	624831000*
93 x 230	P 240	10	624832000*

Schleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«





- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten usw.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter 80 x 133 mm, 16 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
<b>NEU</b>			
80 x 133	P 40	10	635197000
80 x 133	P 60	10	635198000
80 x 133	P 80	10	635199000
80 x 133	P 100	10	635200000
80 x 133	P 120	10	635201000
80 x 133	P 180	10	635202000
80 x 133	P 240	10	635203000

\* SB-verpackt

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter 93 x 185 mm, 8 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
93 x 185	P 40	25	625881000
93 x 185	P 60	25	625882000
93 x 185	P 80	25	625883000
93 x 185	P 120	25	625885000
93 x 185	P 180	25	625886000
93 x 185	P 240	25	625887000
93 x 185	P 320	25	625888000
<b>Haftschleifblätter 103 x 115 mm, 6 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
103 x 115	P 80	10	625641000*
103 x 115	P 120	10	625643000*
103 x 115	P 180	10	625644000*
103 x 115	P 240	10	625645000*
103 x 115	P 320	10	625646000*
<b>Haftschleifblätter 115 x 230 mm, 14 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
115 x 230	P 40	25	625891000
115 x 230	P 60	25	625892000
115 x 230	P 80	25	625893000
115 x 230	P 100	25	625894000
115 x 230	P 120	25	625895000
115 x 230	P 180	25	625896000
115 x 230	P 240	25	625897000
115 x 230	P 320	25	625898000

**Gelochte Schleifplatten mit Kletthaftung**

	Bestell-Nr.
 <p><b>Schleifplatte 80 x 133 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für PowerMaxx SRA 12 BL (als Ersatz).</li> <li>Besonders wirkungsvolle Absaugung in Kombination mit dem Textil-Staubbeutel (631369000) kompakt</li> <li>Schnellwechselsystem der Schleifplatte</li> </ul>	635204000*
 <p><b>Schleifplatte 92 x 184 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SR 2185/ SRE 3185 (als Ersatz).</li> </ul>	624729000*
 <p><b>Schleifplatte 112 x 230 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4351 TurboTec (als Ersatz).</li> </ul>	624737000*
 <p><b>Schleifplatte 93 x 185 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für SRE 4350 TurboTec (als Ersatz).</li> </ul>	624738000*
 <p><b>Schleifplatte gelocht 114 x 102 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schleifplatte gelocht mit Kletthaftung für FSR 200 Intec (als Ersatz)</li> </ul>	625657000*

**Haftschleifbögen**



**Schleifblätter 230 x 280 mm**

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit / Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
<b>Schleifblätter 230 x 280 mm für Lacke, Spachtel, Kunststoffe, Serie Professional</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung für den Autoreparatur- und Lackierbereich</li> <li>Für harte und zähe Werkstoffoberflächen mit einer sehr guten Anpassungsfähigkeit bei hoher Stabilität</li> <li>Für die Bearbeitung von Farben, Lacken, Spachtel und Kunststoffen</li> </ul>			
<b>NEU</b>			
230 x 280	P 80	1/50	628600000
230 x 280	P 120	1/50	628602000
230 x 280	P 180	1/50	628603000
230 x 280	P 240	1/50	628604000
230 x 280	P 320	1/50	628605000
230 x 280	P 400	1/50	628606000
230 x 280	P 600	1/50	628607000
230 x 280	P 1200	1/50	628608000
<b>Schleifblätter 230 x 280 mm für Holz und Farbe, Serie Professional</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung</li> <li>Speziell für die Bearbeitung von Holz und Farben</li> <li>Vielseitige Anwendungsbereiche mit einer hohen Abtragsrate</li> </ul>			
<b>NEU</b>			
230 x 280	P 40	1/50	628609000
230 x 280	P 60	1/50	628610000
230 x 280	P 80	1/50	628611000
230 x 280	P 100	1/50	628612000
230 x 280	P 120	1/50	628613000
230 x 280	P 180	1/50	628615000
230 x 280	P 240	1/50	628617000
<b>Schleifblätter 230 x 280 mm für Metall, NE-Metalle, Serie Professional</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung</li> <li>Universalprodukt für den Profilschliff. Durch die höchstflexible Baumwollunterlage erreicht man eine optimale Anpassungsfähigkeit an das Werkstück.</li> <li>Für die Bearbeitung von Metallen, NE-Metallen</li> </ul>			
<b>NEU</b>			
230 x 280	P 40	1/50	628620000
230 x 280	P 60	1/50	628621000
230 x 280	P 80	1/50	628622000
230 x 280	P 100	1/50	628623000
230 x 280	P 120	1/50	628624000
230 x 280	P 180	1/50	628626000
230 x 280	P 220	1/50	628627000
230 x 280	P 240	1/50	628628000
230 x 280	P 320	1/50	628630000

Zubehör für Multischleifer

Haftschleifblätter für Holz, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung
- Für Holz allgemein, Massivhölzer, Furniere, Kunststoffe, Arcrylglas, Lack, Spachtel, Füller
- Zum Entgraten, Säubern von Sperrholz, Furnier-, Massivholz, Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten usw.


Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 9 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
			
			<b>NEU</b>
100 x 150	P 40	10	635205000
100 x 150	P 60	10	635206000
100 x 150	P 80	10	635207000
100 x 150	P 100	10	635208000
100 x 150	P 120	10	635209000
100 x 150	P 180	10	635210000
100 x 150	P 240	10	635211000
<b>Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 11 Löcher, 2teilig</b>			
			
100 x 150	P 40	10	625603000*
100 x 150	P 60	10	625604000*
100 x 150	P 80	10	625605000*
100 x 150	P 100	10	625606000*
100 x 150	P 120	10	625607000*
100 x 150	P 180	10	625608000*
100 x 150	P 240	10	625609000*
Sortiment (je 2x P 60, P 80, P 120, 180, 240)			625610000*

Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten usw.

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 9 Löcher, mit Kletthaftung</b>			
			
			<b>NEU</b>
100 x 150	P 40	10	635212000
100 x 150	P 60	10	635213000
100 x 150	P 80	10	635214000
100 x 150	P 100	10	635215000
100 x 150	P 120	10	635216000
100 x 150	P 180	10	635217000
100 x 150	P 240	10	635218000

\* SB-verpackt


Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Haftschleifblätter 100 x 150 mm, 11 Löcher, 2teilig</b>			
			
100 x 150	P 40	10	625611000*
100 x 150	P 60	10	625612000*
100 x 150	P 80	10	625613000*
100 x 150	P 100	10	625614000*
100 x 150	P 120	10	625615000*
100 x 150	P 180	10	625616000*
100 x 150	P 240	10	625617000*
Sortiment (je 2x P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			625618000*

Schleifplatten mit Kletthaftung


	Bestell-Nr.
	635219000*
<p><b>Schleifplatte gelocht</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schleifplatte für PowerMaxx SMA 12 BL (als Ersatz)</li> <li>■ Besonders wirkungsvolle Absaugung in Kombination mit dem Textil-Staubbeutel (631369000) kompakt</li> <li>■ Schnellwechselsystem der Schleifplatte</li> </ul> <p>Abmessungen: 100 x 150 mm</p>	
	625600000*
<p><b>Schleifplatte gelocht</b></p> <p>Schleifplatte für FMS 200 Intec (als Ersatz)</p> <p>Abmessungen: 147 x 100 mm</p>	



Absaug-Zubehör für Exzenterschleifer / Sander / Multischleifer

Staubbeutelhalter




	Bestell-Nr.
	631289000*
<p><b>Staubbeutelhalter komplett</b></p> <p>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</p>	



Staubbeutel (Papier)


	Bestell-Nr.
	631286000*
<p><b>Staubbeutel</b></p> <p>Ohne Staubbeutelhalter 631385000, als Ersatz, Packung mit 5 Stück geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 geeignet für Exzenterschleifer: SX E 125</p>	
	631288000*
<p><b>Staubbeutel</b></p> <p>Ohne Staubbeutelhalter 631289000, als Ersatz, Packung mit 5 Stück geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 geeignet für Exzenterschleifer: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo</p>	

Staubsäcke		Bestell-Nr.
	<b>Staubsack aus Stoff</b> Mit Anschlussstück, für die Metabo Sander mit Staubabsaugung. Kann anstelle des mitgelieferten Staubbeutelhalters eingesetzt werden. geeignet für Sander / Multischleifer: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 geeignet für Exzenterschleifer: SX E 125	631235000*
	<b>Textil-Staubbeutel</b> Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger geeignet für Sander / Multischleifer: SR 2185, SRE 3185 geeignet für Exzenterschleifer: SXE 3125, SXE 3150	631287000*
	<b>Textil-Staubbeutel kompakt</b> Verschleißresistent und sehr hohe Lebensdauer dank hochwertigem Polyester-Vlies Einfache Entleerung durch Reißverschluss und Federsystem zum Ausklopfen Passend für Elektrowerkzeuge mit einem Absauganschluss mit Außendurchmesser von 28 mm Passend für Elektrowerkzeuge mit einem Absauganschluss mit Innendurchmesser von 35 mm	631369000*

NEU

Staubfangkassetten		Bestell-Nr.
	<b>Staubauffangkassette</b> Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen geeignet für Exzenterschleifer: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	625599000*
	<b>Staubauffangkassette</b> Staubauffangkassette inkl. Staubfilter 625602000 geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec	625601000*
	<b>Staubauffangkassette</b> Mit Faltenfilter 631980000 zum mehrfachen Reinigen Bei SR 10-23 Intec und SXE 325 Intec im Lieferumfang enthalten geeignet für Sander / Multischleifer: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180 geeignet für Exzenterschleifer: SXE 325 Intec	631981000

Faltenfilter		Bestell-Nr.
	<b>Faltenfilter</b> Faltenfilter aus Polyester für die Staubauffangkassette 625601000 geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec	625602000*
	<b>Faltenfilter</b> Polyester (als Ersatz), für die Staubfangkassetten 631981000, 625599000, 625598000 geeignet für Sander / Multischleifer: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180 geeignet für Exzenterschleifer: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	631980000*


Anschlussstück		Bestell-Nr.
	<b>Anschlussstück</b> ■ Anschlussstück Ø 35 mm zum Anschluss an einen normalen Staubsauger geeignet für Sander / Multischleifer: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec geeignet für Exzenterschleifer: FSX 200 Intec	626996000*

\* SB-verpackt

## Haftschleifblätter für Dreieckschleifer und Multitool

### Haftschleifblätter für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schleifbild
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Dekorschleif von Edelstahlblechen, Reparaturschleif und Entgratung von Blechzuschnitten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.	
<b>Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher</b>				
	93 x 93	P 40	5	624940000*
	93 x 93	P 60	5	624941000*
	93 x 93	P 80	5	624942000*
	93 x 93	P 100	5	624943000*
	93 x 93	P 120	5	624944000*
	93 x 93	P 180	5	624945000*
	93 x 93	P 240	5	624946000*
	93 x 93	P 320	5	624947000*
	93 x 93	P 40	25	624980000
	93 x 93	P 60	25	624981000
	93 x 93	P 80	25	624982000
	93 x 93	P 100	25	624983000
	93 x 93	P 120	25	624984000
	93 x 93	P 180	25	624985000
	93 x 93	P 240	25	624986000
	93 x 93	P 320	25	624987000
	Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)			624988000

### Haftschleifblätter für Farbe und Lacke, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.	
<b>Haftschleifblätter 93 x 93 mm, 6 Löcher</b>				
	93 x 93	P 40	25	625681000
	93 x 93	P 60	25	625682000
	93 x 93	P 80	25	625683000
	93 x 93	P 120	25	625685000
	93 x 93	P 180	25	625686000
	93 x 93	P 240	25	625687000
	93 x 93	P 320	25	625688000

Haftschleifvlies, Korund



- Zum Strukturieren von Holz (Rustikaleoptik), zum Entrosten von Metall und zum Anschleifen von Lacken (Mattieren)

Körnung	Bestell-Nr.
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Zubehör für Dreieckschleifer

Gelochte Schleifplatten mit Kletthaftung

	Bestell-Nr.
<p><b>Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung</b> Für die Dreieckschleifer DS E 170 und DS E 180 (als Ersatz) Maß von Eck zu Eck: 93 mm</p>	624970000*
<p><b>Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung</b> Für die Dreieckschleifer DSE 280 Intec, DSE 300 und DSE 300 Intec (als Ersatz) Maß von Eck zu Eck: 90 mm</p>	624992000*

Lamellenschleifplatte

	Bestell-Nr.
<p><b>Lamellenschleifplatte</b> 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>	624971000*

Selbstklebende Folie mit Kletthaftung

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

Zubehör für Staubabsaugung

	Bestell-Nr.
<p><b>10 Staubfilter</b> Für die Staubfangkassette 624993000 des DSE 300 Intec und des DSE 280 Intec</p>	624995000*
<p><b>Absaugstutzen</b> ■ Für Fremdabsaugung für den DSE 300/ DSE 300 Intec und des DSE 280 Intec</p>	624994000*
<p><b>Übergangsstück 30/35 mm</b> ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm</p>	624996000

Zubehör für Bandschleifer

Schleifbänder für Holz und Metall, Serie »professional«

- Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung, hohe Zerspanungsleistung
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- Zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Reparaturschliff und Entgratung von Blechzuschnitten usw.

	Abmessungen mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<b>Schleifbänder 75 x 533 mm</b>				
	75 x 533	P 40	3	631001000*
	75 x 533	P 60	3	631002000*
	75 x 533	P 80	3	631003000*
	75 x 533	P 100	3	631004000*
	75 x 533	P 120	3	631005000*
	75 x 533	P 180	3	631006000*
	75 x 533	P 240	3	631007000*
	75 x 533	P 320	3	631008000*
	75 x 533	P 40	10	625929000*
	75 x 533	P 60	10	625930000*
	75 x 533	P 80	10	625931000*
	75 x 533	P 100	10	625932000*
	75 x 533	P 120	10	625933000*
<b>Schleifbänder 75 x 575 mm</b>				
	75 x 575	P 40	3	625940000*
	75 x 575	P 60	3	625941000*
	75 x 575	P 80	3	625942000*
	75 x 575	P 120	3	625944000*
<b>Schleifbänder 180 x 1550 mm</b>				
	180 x 1.550	P 60	2	631190000
	180 x 1.550	P 80	2	631191000
	180 x 1.550	P 100	2	631192000
	180 x 1.550	P 150	2	631193000
	180 x 1.550	P 80	2	631195000 <sup>1</sup>

<sup>1</sup>mit Gewebeunterlage

Schleifbandsortiment für Holz und Metall, Serie »professional«














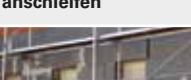

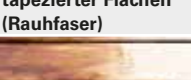
	Bestell-Nr.
<p><b>3 Schleifbänder</b> Sortiment (je 1 x P60, P80, P100) Abmessungen: 75 x 533 mm</p>	625928000*

Schleifbandunterlagen

	Bestell-Nr.
<p><b>Schleifbandunterlagen</b> Aus graphit-beschichtetem Gewebe; geeignet für Ba E 1075 Verkaufseinheit: 2</p>	631034000*
<p><b>Schleifbandunterlagen</b> Aus graphitbeschichtetem Gleitgewebe; granuläre Ausführung; Abmessung 84 x 160 mm; geeignet für BAE 75 Verkaufseinheit: 2</p>	631114000*

\* SB-verpackt

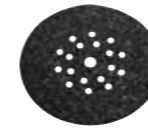
# Langhalsschleifer: Welche Schleifmittel für welche Anwendung?

Einsatzbereich	Haftschleifblätter, »professional«, Multilochung	Haftschleifblätter, »professional«, stearat-beschichtet	Schleifgitter	Haftschleifblätter, »professional«, SIC	Schleifvlies	Schleifteller, weich, Ø 225 mm Bestell-Nr. 626662000	Schleifteller, hart, Ø 225 mm Bestell-Nr. 626661000
							
	■	■	■			■	■
Spachtelfugen schleifen	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P120			für weiche Spachtelmasse	für harte Spachtelmasse
	■	□	□			■	■
Vollflächig verspachtelte Flächen schleifen	P80 - P180	P80 - P180	P80 - P120			für weiche Spachtelmasse	für harte Spachtelmasse
	■	■				■	■
Oberflächenfeinschliff (hochwertige Nachbearbeitung)	P180 - P220	P180 - P220					
	■	■	□			■	■
Entfernen von Tapetenresten	P100 - P180	P100 - P180	P100				
	□	■	■				■
An- bzw. Abschleifen von Altanstrichen	P40 - P100	P40 - P100	P80 - P120				
	■	■	■				■
Grundputz anschleifen	P80 - P100	P80 - P100	P80				
				■			■
Dämmplatten (z.B. Styropor)/ Fugen anschleifen				P16			
				■			■
Anschleifen tapezierter Flächen (Rauhfaser)				P16			
					■	■	■
Anschleifen alter Lackschichten vor der Neulackierung					A100 - A180		

□ Gut geeignet ■ Sehr gut geeignet

## Zubehör für Langhalsschleifer

### Haftschleifblätter Siliziumkarbid, Serie »professional«



- Hochwertiges Siliziumkarbid-Schleifpapier zum Anschleifen und Aufrauen von Flächen wie z.B. Polystyrolplatten (Styropor) für die Wärmedämmung, sowie für Raufaser zur schnelleren Aufnahme von Flüssigkeit beim Lösen der Tapete

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
225	P 16	10	626640000*

### Haftschleifblätter für Spachtel, Farbe und Lacke, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier mit sehr offener Streuung und hoher Zerspanungsleistung. Ab Körnung 150 stearatbeschichtet.
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
225	P 40	25	626641000*
225	P 60	25	626642000*
225	P 80	25	626643000*
225	P 100	25	626644000*
225	P 120	25	626645000*
225	P 150	25	626646000*
225	P 180	25	626647000*
225	P 220	25	626648000*

### Haftschleifblätter mit Multilochung für Spachtel, Farbe und Lacke, Serie »professional«



- Hochwertiges Schleifpapier, ganzflächig perforiert, mit hoher Zerspanungsleistung
- Besonders wirkungsvolle Absaugung durch die ganzflächige Perforation und spezieller Klettschicht für ein staubarmes Arbeiten
- Geringes Zusetzen des Schleifmittels dadurch höhere Abtragsleistung und längere Standzeit
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
225	P 40	25	626649000
225	P 60	25	626650000
225	P 80	25	626651000
225	P 100	25	626652000
225	P 120	25	626653000
225	P 150	25	626654000
225	P 180	25	626655000
225	P 220	25	626656000

### Schleifvliese



- Geeignet zum Anschleifen, Aufrauen, Entfetten und Mattieren von Oberflächen
- Besonders geeignet zum Anschleifen von lasierten Holzflächen wie z.B. lasierte Nut- und Federbrettverbindungen

Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
225	A 100	10	626659000
225	A 280	10	626660000





## Schleifgitter für Langhalsschleifer





- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau
- Geeignet für Spachtelflächen, die noch nicht ganz ausgehärtet sind


Durchmesser mm	Körnung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
225	P 80	25	626657000*
225	P 100	25	626658000*
225	P 120	25	626660000*

## Weiteres Zubehör für Langhalsschleifer

	Bestell-Nr.
 <p><b>Schleifteller hart</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besonders geeignet für hohe Abtragsleistung</li> </ul> <p>Durchmesser: 225 mm Härte: hart Ausführung: gelocht (18 Löcher)</p>	626661000*
 <p><b>Schleifteller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sehr weicher, flexibler Schleifteller, besonders geeignet für gewölbte, unebene Flächen</li> <li>■ Standardausrüstung des Langhalsschleifers</li> </ul> <p>Durchmesser: 225 mm Härte: sehr weich Ausführung: gelocht (18 Löcher)</p>	626662000*

	Bestell-Nr.
 <p><b>Ersatzbürstenkranz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ersatzbürstenkranz Langhalsschleifer</li> </ul>	626663000*

	Bestell-Nr.
 <p><b>Flexible Welle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ersatzwelle, wie im Lieferumfang enthalten</li> <li>■ Einfach, schnell und werkzeuglos austauschbar, direkt auf der Baustelle</li> </ul>	626664000*

	Bestell-Nr.
 <p><b>Verlängerung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ermöglicht eine Maschinenlänge von 2,1 m</li> <li>■ Werkzeuglos montierbar</li> <li>■ Einfach und sicher verstaubar im Maschinenkoffer</li> <li>■ Länge: 550 mm</li> </ul>	626665000*

## Zubehör für Oberfräsen

## Spannzangen für OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737







Spannbohrung	Ausführung	Bestell-Nr.
3 mm	Sechskant	631947000*
6 mm	Sechskant	631945000*
6 mm	Zweikant	630820000
8 mm	Zweikant	630833000
8 mm	Sechskant	631946000*
1/8" (3,18 mm)	Sechskant	631948000*
1/4" (6,35 mm)	Zweikant	630821000
1/4" (6,35 mm)	Sechskant	631949000

## für Of E 1812



Spannbohrung	Ausführung	Bestell-Nr.
8 mm	Sechskant	631567000

## Zubehör für die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal



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

## Kopierflansche




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

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

Führungsschiene		Bestell-Nr.
	<b>Führungsschiene</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stabiles, eloxiertes Aluminium-Profil</li> <li>■ Anti-Rutschbelag für sichere Auflage und zum Schutz der Werkstücke gegen Kratzer</li> <li>■ Spielfrei einstellbares Führunglineal</li> </ul> <p>geeignet für: Metabo Stichsäge, Handkreissäge und die Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal (bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direkt einsetzbar; auch geeignet für die Trenn-Absaugerschutzhaube CED 125 Plus in Verbindung mit einem Winkelschleifer Gesamtlänge: 1.500 mm</p>	631213000
Führungseinrichtung		Bestell-Nr.
	<b>Führungseinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ermöglicht das Fräsen mit den Oberfräsen OFE 738 und Of E 1229 Signal entlang der Metabo Führungsschienen</li> </ul> <p>Für diese Arbeiten muss die Zwischenplatte 631503000 an der Fußplatte der Oberfräsen angebracht werden</p>	631248000

## Weiteres Zubehör für den Fräs- und Schleifmotor

Fräsvorsatz		Bestell-Nr.
	<b>Fräsvorsatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit dem Fräsvorsatz wird der Fräs- und Schleifmotor FME 737 zur Oberfräse</li> </ul>	631501000


Biegewellen		Bestell-Nr.
	<b>Biegegewelle 27609</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Drehzahlbereich 20.000-30.000 /min</li> <li>■ Beidseitig kugelgelagert</li> <li>■ Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder usw. mit 6 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannzanze für Einsatzwerkzeuge mit 3 mm Schaftdurchmesser als Zubehör (630715000) erhältlich</li> <li>■ 6 mm Antriebszapfen zum Befestigen der Biegegewelle in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 6 mm hat, muß die Spannzanze der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannzanze als Zubehör (631945000) erhältlich</li> </ul> <p>geeignet für Oberfräsen: FME 737 geeignet für Geradschleifer: G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GA 18 LTX Länge: 1,3 m Antriebszapfen: 6 mm Spannbohrung: 6 mm Gewicht: 0,8 kg</p>	627609000*

Biegegewelle 30980		Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Drehzahlbereich 7.500-30.000 /min</li> <li>■ Beidseitig kugelgelagert</li> <li>■ Für Fräser, Schleifstifte, Lamellenschleifräder usw. mit 8 mm Schaftdurchmesser. Wechselbare Spannzanze für Einsatzwerkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser (630977000) und 3 mm Schaftdurchmesser (630976000) als Zubehör erhältlich</li> <li>■ 8 mm Antriebszapfen zum Befestigen der Biegegewelle in der Spannbohrung der Antriebsmaschine. Wenn die Spannbohrung der Antriebsmaschine ein anderes Maß als 8 mm hat, muss die Spannzanze der Antriebsmaschine gewechselt werden. 6 mm Spannzanze als Zubehör (631945000) erhältlich</li> </ul> <p>geeignet für Oberfräsen: FME 737 geeignet für Geradschleifer: G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX Länge: 1,3 m Antriebszapfen: 8 mm Spannbohrung: 8 mm Gewicht: 0,8 kg</p>	630980000*


### Zubehör für Biegewellen

Spannbohrung	Bestell-Nr.
<b>Spannzangen zur Biegegewelle 630980000</b>	
■ Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der Biegegewelle	
3 mm	630976000
6 mm	630977000
8 mm	630979000
<b>Spannzangen zur Biegegewelle 627609000</b>	
■ Zum Befestigen der HM-Fräser, Schleifstifte usw. an der Biegegewelle	
6 mm	630714000
3 mm	630715000


### Aufspannbock


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

### Spannbügel



Spannbügel		Bestell-Nr.
	<b>Spannbügel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch</li> </ul>	627107000*



Zubehör für Lackfräse

Hartmetall -Wendemesser	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochwertiges Hartmetall für hohe Standzeit und gleichmäßiges Schliffbild</li> </ul>
Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	631720000*
10	631660000*











Saugschlauch	
	<p><b>Saugschlauch Ø-27mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm)</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3,5 m                  Schlauch-Ø, innen: 27 mm                  Schlauch-Ø, außen: 33 mm                  Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein                  Elektrisch leitend: nein                  Bajonettanschluss: ja                  Drehausgleich: maschinenseitig</p>
Bestell-Nr.	631938000

Zubehör für Hobel

Hartmetall-Wendehobelmesser	
	<p><b>Hartmetall-Wendehobelmesser</b></p> <p>Bestehend aus 2 Hartmetall-Wendehobelmessern                  geeignet für: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882</p>
Bestell-Nr.	630282000*
	<p><b>Hartmetall-Wendehobelmesser</b></p> <p>Bestehend aus 10 Hartmetall-Wendehobelmessern                  geeignet für: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882</p>
Bestell-Nr.	630272000

Weiteres Zubehör für Hobel	
	<p><b>Untergestell für Hobel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur ortsfesten Verwendung der Hobel (als Abrichthobel)</li> <li>Spannbügel 627107000 zur sicheren Befestigung des Untergestells auf einem Werk Tisch                      geeignet für: HO 0882</li> </ul>
Bestell-Nr.	631599000*
	<p><b>Spannbügel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch</li> </ul>
Bestell-Nr.	627107000*

Welche Anschlussmöglichkeit für welches handgeführte Elektrowerkzeug ?

	Netzsauger			Akkusauger			
	ASA 32 L ASA 25 L PC1) ASA 30 L PC Inox1) ASR 25 L SC ASR 25 M SC	ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L ACP ASR 35 M ACP ASR 35 H ACP		AS 18 L PC AS 18 L PC Compact AS 18 HEPA PC Compact ASR 36-18 BL 25 M SC			
Saugschlauchdurchmesser	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			
Schlauchlänge	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
Bestell-Nr.	631938000	631939000	631337000	631752000	631362000	631370000	630344000
							
	antistatisch			antistatisch 630177000			
				elektrisch leitend			
	ohne Adapter			mit 624996000 			
Adapter und Anschlüsse							
Langhalschleifer							
LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	■						
Akku-Handkreissägen/Tauchkreissäge							
KS 18 LTX 57, KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL	■						
Handkreissägen							
KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 85 FS / KS 66 FS	■/□						
Stichsägen/Akku-Stichsäge							
STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100 STE 140 Plus, STEB 140 Plus STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick STEB 70 Quick, STEB 80 Quick	■						
Schleifgeräte/Akku-Schleifgeräte							
DSE 280 Intec, DSE 300 Intec	mit Adapter 624994000						
FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec	■						
SRE 3185, SR 2185, SXE 3125, SXE 3150	■						
SX E 400							
SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec, SXA 18 LTX 125 BL	■						
SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	■						
SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	■						
Multitools							
MT 18 LTX, MT 18 LTX BL QSL, MT 400 Quick	■						
Bandschleifer							
BAE 75	■						
Diamant-Trennsysteme und Absaughauben							
T 13 - 125 CED, TEPB 19-180 RT CED, TE 24-230 MVT CED	■/□						
CED 125, CED 125 Plus, CED 125 Clip	■/□						
Schutzhaube Ø 180 mm, Ø 230 mm	■/□						
Hobel und Fräsen							
HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal	■/□						
Mauernutfräsen							
MFE 65							
MFE 40	■						
Renovierungsmaschinen und Absaughaube							
RSEV 17-125, RESV 19-125 RT, RFEV 19-125 RT, Absaughaube GED 125	■/□						

1) nur mit Schlauch 631337000 kompatibel













■ Anschlussmöglichkeit ohne Adapter  
 □ Anschlussmöglichkeit über optional erhältliche Anschlussmuffe (Bestell-Nr. 630796000)

Absaugmöglichkeiten beim Bohren	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für alle Bohr-, Kombi- und Multihämmer sowie Bohr- und Schlagbohrmaschinen</li> <li>Staubabsaugadapter zur Absaugung des Bohrstaubs direkt am Bohrloch</li> <li>Selbstansaugend auf nahezu allen Untergründen</li> </ul>	

	<p><b>DDE 14</b></p> <p>Für Bohrer von Ø 4-14 mm                  Anschluss Ø 37 mm außen / Ø 32 mm innen</p>	Bestell-Nr.	630829000		<p><b>DDE 72</b></p> <p>Für Bohrer und Bohrkronen von Ø 6-72 mm                  Anschluss Ø 37 mm außen / Ø 32 mm innen</p>	Bestell-Nr.	631343000
---	---	-------------	-----------	---	--	-------------	-----------








\* SB-verpackt





Welche Anschlussmöglichkeit für welche Holzbearbeitungsmaschine?

	Netzsauger						Akkusauger			Späneabsauganlagen																			
	ASA 32 L ASA 25 L PC <sup>1)</sup> ASA 30 L PC Inox <sup>1)</sup> ASR 25 L SC		ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP				AS 18 L PC AS 18 L PC Compact AS 18 HEPA PC Compact ASR 36-18 BL 25 M SC																						
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 <sup>2)</sup>	5 m	10 m																	
Bestell-Nr.	631938000	631939000	631337000	631752000	631362000	631370000	630312000			7854112915	7854115035																		
																													
Adapter und Anschlüsse	ohne Adapter		mit Absaugadapter 0910059955		mit Übergangsstück 630316000		mit Absaugadapter 0910031260		ohne Adapter			mit Absaugadapter Multi 0910058010		mit Absaugadapter 0910031260		mit Absaugadapter Multi 0910058010		mit Universaladapter 0913031288											
Kappsägen	KS 18 LTX 216 KGS 18 LTX 216 KS 216 M Lasercut KGS 216 M KGSV 216 M KGS 254 M KGS 305 M KS 305 M		KGSV 72 Xact KGSV 72 Xact SYM		KGS 254 Plus KGS 254 I Plus KGS 315 Plus		KGT 305 M		Tischkreissägen			TS 36-18 LTX BL 254 TS 216 TS 254 TS 254 M			TKHS 315 C TKHS 315 M			Hobelmaschinen			HC 260 C DH 330			Bandsägen			BAS 261 Precision BAS 318 Precision		
	■/□		■/□		■		■		□			■		■		■		■		■		■		■		■		■	

■ Anschlussmöglichkeit ohne Adapter  
□ Anschlussmöglichkeit über optional erhältliche Anschlussmuffe (Bestell-Nr. 630796000)  
<sup>1)</sup> nur mit Schlauch 631337000 kompatibel  
<sup>2)</sup> nur im Lieferumfang enthalten, als Ersatzteil erhältlich






Saugschläuche

	Bestell-Nr.
	631938000
<p><b>Saugschlauch Ø 27 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm)</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3,5 m Schlauch-Ø, innen: 27 mm Schlauch-Ø, außen: 33 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: maschinenseitig</p>	
	631939000
<p><b>Saugschlauch Ø 27 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm)</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3,5 m Schlauch-Ø, innen: 27 mm Schlauch-Ø, außen: 33 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: ja Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: nein</p>	
	631337000
<p><b>Saugschlauch Ø 32 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Anschlussmuffe mit Nebenluftöffnung</li> <li>Standardausrüstung bei ASA 25 L PC und ASA 30 L PC Inox</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3,5 m Schlauch-Ø, innen: 32 mm Schlauch-Ø, außen: 40 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: nein Drehausgleich: beidseitig</p>	
	630176000
<p><b>Stretch-Saugschlauch Ø 32 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardausrüstung beim Sauger AS 18 L PC, passend für alle gängigen Wettbewerbs-Sauger</li> <li>Stretch-Saugschlauch für komfortables Handling und maximale Bewegungsfreiheit beim Saugen</li> <li>Stretch-Saugschlauch mit einer Länge von 0,7 bis 3,5m</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 0,7 - 3,5 m Schlauch-Ø, innen: 32 mm Schlauch-Ø, außen: 40 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: nein Drehausgleich: beidseitig</p>	
	631751000
<p><b>Saugschlauch Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Drehgelenk und Bajonettanschlussstück</li> <li>Standardausrüstung bei AS 20 L</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 1,75 m Schlauch-Ø, innen: 38 mm Schlauch-Ø, außen: 45 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: beidseitig</p>	
	631752000
<p><b>Saugschlauch Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Drehgelenk und Bajonettanschlussstück</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 2,5 m Schlauch-Ø, innen: 38 mm Schlauch-Ø, außen: 45 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: beidseitig</p>	
	631362000
<p><b>Saugschlauch Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>Mit Drehgelenk</li> <li>Standardausrüstung bei ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3,5 m Schlauch-Ø, innen: 38 mm Schlauch-Ø, außen: 45 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: nein Drehausgleich: beidseitig</p>	





	Bestell-Nr.
 <p><b>Saugschlauch für MFE, Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 8 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden</li> <li>Mit Bajonettbefestigung zum Ansetzen an den Absaugstutzen der Mauernutfräsen MFE 30, MFX 65 und MFE 65</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 4 m Schlauch-Ø, innen: 33 mm Schlauch-Ø, außen: 40 mm Anschluss-Ø, außen: 58 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: beidseitig</p>	630344000
 <p><b>Saugschlauch Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>Standardausrüstung bei ASR 50 M SC</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 4 m Schlauch-Ø, innen: 38 mm Schlauch-Ø, außen: 45 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: ja Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: beidseitig</p>	631370000
 <p><b>Saugschlauch Ø 58 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Verwendung eines zweiten Saugschlauches kann das Absauggerät in einer Entfernung bis zu 6 m vom Arbeitsplatz aufgestellt werden</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 3 m Schlauch-Ø, innen: 47 mm Schlauch-Ø, außen: 58 mm Anschluss-Ø, außen: 58 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: nein Bajonettanschluss: nein</p>	630312000
 <p><b>Saugschlauch Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Saugschlauch elektrisch leitend</li> <li>Flexibel und einfach verlängerbar: Absaugschlauch kann ohne zusätzliches Verbindungsstück mit einem zweiten verbunden werden</li> <li>Standardausrüstung bei ASR 36-18 BL 25 M SC</li> </ul> <p>Schlauchlänge: 4 m Schlauch-Ø, innen: 38 mm Schlauch-Ø, außen: 45 mm Anschluss-Ø, außen: 27 mm</p> <p>Antistatisch: nein Elektrisch leitend: ja Bajonettanschluss: ja Drehausgleich: beidseitig</p>	630177000

NEU

Adapter

	Bestell-Nr.
 <p><b>Handgriff-Zwischenstück</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als Handgriff, zum Anbringen zwischen den Saugschläuchen und den Saugrohren</li> <li>Standardausrüstung bei ASR 2025, ASR 2050 und SHR 2050 M</li> </ul>	630317000
 <p><b>Reduzierhülse Ø 58/35 mm</b></p>	631364000
 <p><b>Übergangsstück Ø 30/35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Ansetzen des Saugschlauches mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm</li> </ul>	624996000
 <p><b>Übergangsstück Ø 35/58 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Anschluss der Saugschläuche mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 58 mm. Übergangsstück ist Bestandteil des Staubabsaugsets 630828000</li> </ul>	630316000*
 <p><b>Anschlussmuffe Innen-Ø 40 mm / Aussen-Ø 45 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet für Grobschmutz, sowie Geräte mit hohem Staubanfall</li> <li>Passend für Elektrowerkzeuge mit einem Absauganschluss mit Aussendurchmesser von 40 mm</li> <li>Elektrisch leitend</li> </ul> <p>Material: Kunststoff Außen-Ø: 45 mm Innen-Ø: 40 mm</p>	630796000*




\* SB-verpackt

	Bestell-Nr.
 <p><b>Anschlussmuffe Innen-Ø 28 mm / Aussen-Ø 35</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Universalanschlussmuffe passend für die meisten handgeführten Elektrowerkzeuge. Standard-Anschlussmuffe der Metabo Saugschläuche.</li> <li>Elektrisch leitend; mit rutschhemmender Innenriffelung</li> <li>Passend für Elektrowerkzeuge mit einem Absauganschluss mit Innendurchmesser von 35 mm</li> <li>Passend für Elektrowerkzeuge mit einem Absauganschluss mit Außendurchmesser von 28 mm</li> </ul> <p>Material: Kunststoff Außen-Ø: 35 mm Innen-Ø: 28 mm</p>	630798000*
 <p><b>Bajonett-Anschlussstück</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschließbar an Metabowerkzeuge mit Bajonettverschluss</li> <li>Bajonett Anschlussstück zur Befestigung an allen Ø 35mm Metabo Saugschläuchen (vorher Anschlussmuffe vom Saugschlauch entfernen)</li> <li>Geeignet für: SXE 450 Turbotec; SXE 425 TURBOTEC; Of E 1229 Signal; KSE 55 Vario Plus; KS 66 Plus; KS 66; KSE 55 Vario Plus</li> </ul>	630898000*
 <p><b>Verbindungsmuffe Ø 58 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Aneinandersetzen von zwei Saugschläuchen mit Anschlussstück Ø 58 mm</li> </ul>	631365000
 <p><b>Y-Stück</b></p> <p>Mit Anschlussstück-Ø 58 mm und zwei Öffnungen Ø 58 mm zum Einsetzen in die Metabo Allesauger und den Spezialsauger</p>	630897000*










Saugrohre

	Durchmesser mm	Länge m	Material	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
 <p>NEU</p>	35	0,3	Kunststoff	1 Set	630168000*
	35	0,4	Kunststoff	2	630314000
	58	0,4	Kunststoff	2	630867000
	35	0,4	Chrom	2	631363000

Düsen

	Bestell-Nr.
 <p><b>Saugdüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal für den Einsatz bei der Montage nach z. B. kleinen Bohrarbeiten</li> <li>Standardausrüstung bei ASA 1202 und AS 18 L PC</li> </ul> <p>Breite: 120 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630320000*
 <p><b>Universaldüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Universal-Staubsaugerdüse überzeugt bei hohen Ansprüchen</li> <li>Große 2K-Laufrolle hinten</li> <li>Egal, ob Teppich oder Hartboden, sie gleitet besonders leise und bietet erstklassige Saugperformance</li> </ul> <p>Umschaltbar Breite: 300 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630322000
 <p>NEU</p> <p><b>Bodendüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bodendüse aus Kunststoff mit Parkposition, mit Borsten (nicht auswechselbar) und Rollen</li> <li>Konstruktion nach Vorschrift der BG Bau, Maße der Ansaugöffnung: 28x70 mm</li> </ul> <p>Breite: 300 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630169000*

\* SB-verpackt

	Bestell-Nr.
 <p><b>Bodendüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle robuste Allzweckdüse, auch ideal als Ergänzung zur Standarddüse</li> <li>■ Multifunktional, auch zur Nassanwendung geeignet, um Flüssigkeiten aufzusaugen</li> <li>■ Mit Borstenleiste und Gummileiste</li> </ul> <p>Breite: 370 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630329000
 <p><b>Bodendüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Allzweckbürste für den Trockeneinsatz</li> <li>■ Verstellbare Laufrollen zur Einstellung der Bodenfreiheit</li> <li>■ Sehr robust durch Alu-Druckguss-Gehäuse, Metallausführung</li> </ul> <p>Breite: 450 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	631940000
 <p><b>Bodendüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle robuste Allzweckdüse, auch ideal als Ergänzung zur Standarddüse</li> <li>■ Pflegeleicht, durch großzügigen Innenraum</li> <li>■ Multifunktional, auch zur Nassanwendung geeignet, um Flüssigkeiten aufzusaugen</li> <li>■ Hervorragendes Handling, durch geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten</li> </ul> <p>Breite: 360 mm Anschluss-Ø, innen: 58 mm</p>	630868000
 <p><b>Bodendüsen-Set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set bestehend aus: Düsenkörper, einem Bodeneinsatz und einem Einsatz zum Nasssaugen</li> </ul> <p>Breite: 370 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630321000
 <p><b>Mehrzweckdüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 3 Einsätzen zum Saugen auf Teppichen, auf glatten Flächen und zum Aufsaugen von Flüssigkeiten</li> </ul> <p>Breite: 270 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630328000
 <p><b>Universalbürste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit langen weiche Borsten, welche den Schmutz sanft von den Oberfläche lösen</li> <li>■ Für alle Oberflächen geeignet; ideal auch für den Einsatz bei der Autoreinigung und im Keller/Werkstatt</li> <li>■ Einfach Anwendung dank Handgriff</li> </ul> <p>Breite: 40 mm Länge: 120 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630244000*
 <p><b>Polsterbürste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universell einsetzbar als z.B. Saugpinsel, Möbelpinsel oder Armaturenpinsel im Auto</li> <li>■ Flexibel, durch Drehen des Bürstenkopfes lässt sich der Neigungswinkel verändern</li> <li>■ Die Borsten lösen Schmutz leicht von der Oberfläche ab, bevor dieser aufgesaugt wird</li> </ul> <p>Breite: 40 mm Länge: 60 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630245000*
 <p><b>Fugendüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Fugendüse ist ein universelles Werkzeug</li> <li>■ Durch ihre schmale Form, ist Sie optimal zur Reinigung von kleinsten Ritzen</li> <li>■ In Verbindung mit Nass- &amp; Trockengeräten einsetzbar</li> <li>■ Standardausrüstung bei AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M und AS 18 L PC</li> </ul> <p>Länge: 200 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630323000*
 <p><b>Gummidüse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge, zulaufend von 28,0 - 38 mm Außendurchmesser</li> </ul> <p>Länge: 200 mm Anschluss-Ø, innen: 35 mm</p>	630324000*




Welche Filterbeutel/-kassetten passen zu welchem Sauger?

Filterbeutel/-kassetten	Bestell-Nr.	AS 18 L PC	AS 18 L PC Compact	AS 18 HEPA PC Compact	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 25 M SC ASR 36-18 BL 25 M SC ASR 2025 ASA 2025	ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2050 M	ASR 50 M SC	ASR 35 L/M ACP	ASR 35 H ACP
PE-Entsorgungsbeutel	25 l											
	30/50 l											
	25/30 l											
	30/50 l											
Vlies-Filterbeutel	20 l											
	25/35 l											
	32 l											
	45/50 l											
	25/30 l											
	6 l											
	7,5 l											
	Polyester											
	Polyester											
	Polyester HEPA											
Faltenfilter	Polyester HEPA											
	Polyester											
	Polyester											
	Polyester HEPA											
	Polyester HEPA											
Filterkassetten	Cellulose											
	Polyester											
	Polyester nano-beschichtet											
	Polyester H/ HEPA											

Filterbeutel





PE-Entsorgungsbeutel

- 20-faches Fassungsvermögen gegenüber den Papierfilterbeuteln
- Kein Zusetzen mit Feinststäuben (insbesondere Quarzstäube)
- Gut geeignet für Anwendungen, bei denen große Mengen von Feinstaub entstehen (z.B. Abfräsen von Putzflächen, An- und Abschleifen von Estrichen usw.)
- Entsprechen den Anforderungen für die M- und H-Klasse bei den Saugern
- Ideal beim Einsatz von Beton- und Steinbearbeitungsmaschinen, wie z.B.: Renovierungsfräsen, Renovierungsschleifer, Langhalschleifern, Mauernutfräsen usw.
- Saubere, einfache und schnelle Entnahme und Entsorgung




	Bestell-Nr.
 <p><b>PE-Entsorgungsbeutel - 25 l</b> geeignet für: ASR 36-18 BL 25 M SC, ASR 25 M SC Verkaufseinheit: 5</p> <p><b>NEU</b></p>	630275000*
 <p><b>PE-Entsorgungsbeutel - 25/30 l</b> geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 5</p>	630298000*
 <p><b>PE-Entsorgungsbeutel - 35/50 l</b> geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5</p>	630325000*

Vlies-Filterbeutel


- Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln
- Gut geeignet für Anwendungen, bei denen kleine Mengen von Feinstaub entstehen (z.B. An- und Abschleifen von Farb- und Lackbeschichtungen oder kurze Bohrarbeiten mit geringen Durchmesser)
- Ideal beim Einsatz von Holzbearbeitungsmaschinen, wie Oberfräsen, Hobelmaschinen, kleinen Exzenterschleifern und Sandern usw.
- Verbesserte mechanische Festigkeit

	Bestell-Nr.
 <p><b>Vlies-Filterbeutel - 6 l</b> geeignet für: AS 18 HEPA PC Compact, AS 18 L PC Compact Verkaufseinheit: 5</p> <p><b>NEU</b></p>	630164000*
 <p><b>Vlies-Filterbeutel - 7,5 l</b> geeignet für: AS 18 L PC Verkaufseinheit: 5</p>	630173000*
 <p><b>Vlies-Filterbeutel - 25/30 l</b> geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 5</p>	630296000*
 <p><b>Vlies-Filterbeutel - 25/35 l</b> geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC, ASR 25 M SC, ASR 2050, ASA 2025, ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 36-18 BL 25 M SC Verkaufseinheit: 5</p>	630343000*








\* SB-verpackt

 <p><b>Vlies-Filterbeutel - 45/50 l</b> geeignet für: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Verkaufseinheit: 5</p>	630359000*
 <p><b>Vlies-Filterbeutel - 20 l</b> geeignet für: AS 1200, ASA 1201, AS 20 L Verkaufseinheit: 5</p> <p><b>NEU</b></p>	631629000*
 <p><b>Vlies-Filterbeutel - 32 l</b> geeignet für: ASA 1202, ASA 32 L Verkaufseinheit: 5</p> <p><b>NEU</b></p>	631665000*








Papierfilterbeutel

	Bestell-Nr.
 <p><b>Papierfilterbeutel 27 l</b> Doppellagig geeignet für: ASA 9011 Verkaufseinheit: 5</p>	631348000*

Weiteres Zubehör für Allessauger

	Bestell-Nr.
 <p><b>Vorfilter aus Papier</b> ■ Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: ASA 9050, ASR 1250 Verkaufseinheit: 5</p>	631345000*
 <p><b>Vorfilter aus Polyester</b> ■ Verhindert das Zusetzen des Faltenfilters mit Schmutz und Staub geeignet für: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Verkaufseinheit: 1</p>	631967000*
 <p><b>Faltenfilter</b> ■ Entspricht Staubklasse L geeignet für: AS 18 L PC Compact Verkaufseinheit: 1</p>	630212000*
 <p><b>Faltenfilter</b> ■ HEPA Filter mit Abscheidegrad &gt;99.95% geeignet für: AS 18 HEPA PC Compact Verkaufseinheit: 1</p>	630213000*
 <p><b>Faltenfilter</b> ■ Entspricht Staubklasse L geeignet für: AS 18 L PC Verkaufseinheit: 1</p>	630172000*
 <p><b>Faltenfilter</b> ■ HEPA Filter mit Abscheidegrad &gt;99.95% geeignet für: AS 18 L PC Verkaufseinheit: 1</p>	630175000*
 <p><b>Faltenfilter</b> ■ Entspricht Staubklasse M geeignet für: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Verkaufseinheit: 1</p>	630299000*

\* SB-verpackt

	Bestell-Nr.
 <p><b>Faltenfilter</b>                      ■ Entspricht Staubklasse M                      geeignet für: AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202                      Verkaufseinheit: 1</p>	631753000*
 <p><b>Filterkassetten aus Papier</b>                      ■ Entspricht Staubklasse M                      geeignet für: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean                      Verkaufseinheit: 2</p>	631933000*
 <p><b>2 Filterkassetten aus Polyester</b>                      ■ 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</p>	631934000*
 <p><b>2 HEPA-Filterkassetten</b>                      ■ Entspricht Staubklasse H (HEPA 14)                      ■ HEPA = high efficiency particular airfilter                      ■ Hält 99,995% der Feinstäube über 0,3 µm zurück                      geeignet für: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean                      Verkaufseinheit: 2</p>	630326000*
 <p><b>2 Filterkassetten aus Polyester, nanobeschichtet</b>                      ■ Geeignet für faserhaltige Feinstäube; z.B. beim Trennen und Schleifen von Fermacell-, Gipskarton-, und MDF-Platten                      ■ Größerer Faltenabstand für bessere, leichtere Filterreinigung                      ■ Glattes Filtermaterial (Oberfläche nanobeschichtet); dadurch deutlich höherer Volumenstrom für längere Zeit                      ■ Entspricht Staubklasse M                      geeignet für: ASR 25 L SC, ASR 50 M SC, ASR 50 L SC, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 L ACP, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M ACP                      Verkaufseinheit: 2</p>	631894000*
 <p><b>Fahrbügel</b>                      ■ Dadurch sehr leichte und komfortable Mobilität                      ■ Inkl. Federstecker                      geeignet für: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean                      Verkaufseinheit: 1</p>	630311000
 <p><b>Metadepot</b>                      ■ 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</p>	631937000

## Absaugen mit Start/Stopp-Automatik: jetzt auch für Akku-Maschinen.



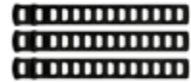



Bisher musste man den Netzsauger beim Einsatz mit einer Akku-Maschine separat ein- bzw. ausschalten. Ab sofort übernimmt dies das neue Start/Stop-Set CordlessControl. **Der Sauger wird automatisch durch die Wahrnehmung von Vibrationen ein/ausgeschaltet.**



- Einfach nachrüstbar
- Für alle Netzsauger aller Marken
- Bei allen gängigen Saugschlauch-Durchmessern möglich
- Für alle Akku-Maschinen aller Marken





### CordlessControl

	Bestell-Nr.
 <p><b>Start/Stop-Set CordlessControl</b>                      ■ Beim Ein-/Ausschalten des Akku-Werkzeuges startet/stoppt der angeschlossene Netzsauger automatisch                      ■ Kompatibel mit den gängigen im Markt erhältlichen Akku-, Netz-Werkzeugen und Netz-Staubsaugern                      ■ Manueller Start des Saugers auch durch den Remote-Knopf an der Anschlussmuffe des Schlauchs                      ■ Funktion "Vibration Detection" am Sender ermöglicht das automatische Ein-/Ausschalten des Staubsaugers durch die Wahrnehmung von Vibrationen                      ■ Bei zu geringen Vibrationen kann der Sender mit dem Multiband direkt am abzusaugenden Werkzeug angeschlossen werden                      ■ Multiband zur Befestigung des Senders an allen gängigen Schlauchdurchmessern                      ■ Start/Stop-Set CordlessControl ersetzt bei einem Netzsauger die Funktion der integrierten Gerätesteckdose                      Funkfrequenz: 2402 - 2445 Mhz                      Netzspannung: 220 - 240 V                      Stromversorgung Sender: CR2032                      Signalstärke: - 6 dBm                      Lieferumfang: Empfängersteckdose, Sender, 3x Multiband, Batterie CR2032</p>	630231000* 630253000* (D A CH)
 <p><b>CordlessControl Sender mit 3x Multiband</b>                      Funkfrequenz: 2402 - 2445 Mhz                      Stromversorgung Sender: CR2032                      Signalstärke: - 6 dBm                      Lieferumfang: Sender, 3x Multiband, Batterie CR2032</p>	630256000*
 <p><b>Multiband</b>                      ■ Ersatzmultiband (3x) für Start/Stop-Set CordlessControl                      ■ Lieferumfang: 3x Multiband</p>	630403000*
 <p><b>Funksteckdose CordlessControl</b>                      ■ Ersatzsteckdose für Start/Stop-Set CordlessControl                      Netzspannung: 220 - 240 V                      Lieferumfang: 1x Funksteckdose</p>	630413000* 630406000* (D A CH)



Einschaltautomaten		Bestell-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatische Ein- und Ausschaltung der Späneabsauganlage, nachdem die Holzbearbeitungsmaschine ein- bzw. ausgeschaltet wurde</li> <li>■ Zeitverzögert, dadurch wird auch der Reststaub abgesaugt</li> </ul>		
	<b>Einschaltautomatik ALV 1</b> 2 Wechselstromsteckdosen (230 V) 200 VA - 2300 VA IP 44 340 g Netzspannung: 220-240V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Maße: 158 x 116 x 60 mm geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 1200	0913014626
	<b>Einschaltautomatik ALV 10</b> 2 Wechselstromsteckdosen (230 V) 2 Drehstromsteckdosen (400 V) Netzanschluss mit Phasenwender Netzspannung: 220-240 V / 380-400 V 4 Anschraubmöglichkeiten M5 x 7,2 mm IP 44 Netzspannung: 230/400V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Absicherung: T 16 A Maße: 235 x 106 x 155 mm geeignet für: SPA 1000, SPA 1700 D, SPA 2000 D, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 2002 D, SPA 1200	0913014634

Filterpatronen		Bestell-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hält feinste Stäube zurück</li> </ul>	
<b>Filterpatrone</b> Filterfläche 5,2 m² Ø 327 x 857 mm Entspricht Staubklasse M geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101		0913005058
<b>Filterpatrone</b> Filterfläche 5,2 m² Ø 327 x 857 mm Entspricht Staubklasse M geeignet für: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200		0920016529
<b>Filterpatrone</b> Satz Taschenfilter mit montierter Filterplatte (als Ersatz) Entspricht Staubklasse M geeignet für: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D		0913059441

Spänefangsäcke		Bestell-Nr.
		
<b>Spänefangsack</b> 480 x 806 mm, 120 µ , transparent geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Verkaufseinheit: 10		0913007123
<b>Spänefangsack</b> 613 x 1180 mm, 120 µ , transparent geeignet für: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Verkaufseinheit: 10		0913017617
<b>Spänefangsack</b> 785 x 1290 mm, 150 µ , transparent geeignet für: SPA 2000 D Verkaufseinheit: 10		0913013581

		Bestell-Nr.
<b>Spänefangsack</b> 854 x 1320 mm, 200 µ , transparent geeignet für: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Verkaufseinheit: 10		0913059433
<b>Staubsäcke</b> Spänesäcke als Ersatz für den EOB 9228 geeignet für: AG 2416 Verkaufseinheit: 10		630896000
<b>Staubsäcke</b> besonders reißfest und beständig geeignet für: AG 2417 Verkaufseinheit: 5		631756000

**Saugschläuche, Ø 100 mm**



Länge m	Durchmesser mm	Bestell-Nr.
5	100	7854112915
10	100	7854115035
2,5	100	630895000

**Schlauchverbindungssets, Ø 100 mm**







- Zur Verlängerung des Standardschlauchs der Späneabsauganlagen
- Inkl. Adapter und Übergangring











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

**Absaugadapter**

		Bestell-Nr.
 Ø 35 mm, Ø 44 mm, 75 mm	<b>Absaugadapter KGS</b> Für den Anschluss der Kapp- und Gehrungssägen an Metabo-Allessauger geeignet für: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300	0910059955*
 Ø 100 mm, Ø 58 mm, 44 mm, Ø 44 mm, 58 mm	<b>Absaugadapter Multi</b> Für den Anschluss von Kapp- und Gehrungssägen und mobilen Tischkreissägen Bei KGS 303 nur mit Späneabsaugeinrichtung Bestell-Nr. 0910057561 geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0910058010*
 Ø 44 mm, Ø 100 mm, 58 mm	<b>Absaugadapter</b> Für den Anschluss von Nass/Trockensaugern an die Holzbearbeitungsmaschinen geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0910031260*
 Ø 99 mm, Ø 92-95 mm, Ø 99 mm	<b>Universaladapter</b> Als Kupplungsstück für Übergangring oder Absaugstutzen DH 330 Zur Schlauchverbindung für die Reinigungsdüse geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0913031288

Abzweigungen		Bestell-Nr.
 Ø 99 mm	<b>Abzweigung</b> Zum Anschluss von 2 Schläuchen an die Späneabsaugereinrichtung 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	0913031296
Düsen		Bestell-Nr.
 Ø 99 mm	<b>Reinigungsdüse</b> Zur Boden- und Maschinenreinigung geeignet für: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0913031270
Übergangsringe		Bestell-Nr.
 Ø 99 mm	<b>Übergangsring</b> Als Kupplung für den Universaladapter sowie für die Abzweigung Standardausrüstung bei allen Späneabsaugereinrichtungen 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	0913031300*
 Ø 100 mm	<b>Reduzierhülse</b> Erforderlich zum Anschließen des Entstaubers an die Maschinen Magnum TK 1066 und TKU 225	630841000*

Zubehör für Heißluftgebläse

Düsen		Bestell-Nr.
	<b>Breitstrahldüse 50 mm</b> ■ 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, HG 18 LTX 500	630001000*
	<b>Breitstrahldüse 75 mm</b> ■ 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, HG 18 LTX 500	630002000*
	<b>Abstrahldüse 75 mm</b> ■ 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, HG 18 LTX 500	630003000*
	<b>Reflektordüse</b> ■ Zum Erwärmen von Kunststoffrohren vor dem Verformen; zum Aufschumpfen 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, HG 18 LTX 500	630004000*
	<b>Reduzierdüse 20 mm</b> ■ 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, HG 18 LTX 500	630022000*
	<b>Reduzierdüse 9 mm</b> ■ Zum Anbringen der Schlitzdüse 630006000 und der Schweißdüse 630007000. Auch geeignet zum punktgenauen Erhitzen z.B. von Lötstellen beim Entlöten ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630005000*
	<b>Reduzierdüse 14 mm</b> ■ Zum punktgenauen Erhitzen z.B. von Löt- und Schweißstellen ■ Kompatibel mit Breitschlitzdüse 630000000 (für Folienschweißen) ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630011000*
	<b>Breitschlitzdüse</b> ■ Zum Folienschweißen ■ Zum Anbringen der Düse benötigt man die Reduzierdüse 630011000 ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630000000*
	<b>Schlitzdüse</b> ■ Zum Überlapp-Verschweißen von PVC-Planen und -Folien ■ Zum Anbringen der Düse benötigt man die Reduzierdüse 630005000 ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630006000*
	<b>Schweißdüse</b> ■ Zum Verarbeiten von Kunststoffschweißdraht (bis Durchmesser 5 mm!) ■ Zum Anbringen der Schweißdüse benötigt man die Reduzierdüse 630005000 ■ Nur für Heißluftgebläse mit Elektronik geeignet für HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630007000*

\* SB-verpackt

Zubehör für Tacker

Klammern Typ 4, 4 mm breit



- Schmalrückenklammern zur Befestigung von Paneelen und Holzprofilen

Breite mm	Länge mm	Rostfrei	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
4	12		Ta E 2019	2.000	630901000*
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630903000*
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630904000*
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630905000*
4	30		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630906000*

Klammern Typ 53, 10 mm breit



- Feindrahtklammern zur Befestigung von Stoffen und Gewebe

Breite mm	Länge mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
10	8	Ta E 2019	1.000	630570000*
10	10	Ta E 2019	1.000	630571000*
10	12	Ta E 2019	1.000	630572000*
10	14	Ta E 2019	1.000	630573000*
10	18	Ta E 2019	1.000	630574000*

Flachdrahtklammern Typ 53 F, 10 mm breit



- Flachdrahtklammern zur Befestigung von Folien

Breite mm	Länge mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
10	8	Ta E 2019	2.000	630576000*

Nägel



- Nägel zur Befestigung von Zierleisten und anderen Hölzern

Länge mm	geeignet für	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630593000*
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630907000*
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630908000*

Zubehör für Klebepistolen

Schmelzklebersticks, hellgelb



- Zum Verkleben von Holz, Pappe, Leder usw. (feste Klebeverbindungen nach kurzer Andrückzeit)
- Offene Zeit gemessen bei 3 mm dickem Raupenauftrag auf Holz bei 20 °C

Farbe	Offene Zeit des Klebers sek	Gewicht kg	Bestell-Nr.
hellgelb	ca. 25	0,5	630887000*
hellgelb	ca. 25	20	630891000

Schmelzklebersticks, transparent



- Auch geeignet zum Verkleben von Kunststoffen (wie Polystyrol, Polyester, Polyamid), Geweben usw. (elastische, zähe Klebeverbindung)

Farbe	Offene Zeit des Klebers sek	Gewicht kg	Bestell-Nr.
transparent	ca. 35	0,5	630886000*
transparent	ca. 35	20	630889000

Satz Zusatzdüsen



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

Bestell-Nr.  
630885000\*

Zubehör für Akku-Kartuschenpistolen

Kartuschenrohr



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

Bestell-Nr.  
630148000\*

Zubehör für Akku-Blindnietgerät

Futterbacken






- Speziell gehärtete Futterbacken, dadurch verschleißarm und hohe Lebensdauer



Bestell-Nr.  
627355000\*

\* SB-verpackt









Zubehör für den Akku-Baustrahler

Stative		Bestell-Nr.
	<p><b>Stativ für Akku-Baustrahler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teleskopbeine mit Schnellarretierung und zusätzlichem zentralen Teleskopauszug</li> <li>Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe, Stativbeine durch Ketten miteinander gesichert</li> <li>Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche</li> </ul> <p>Arbeitshöhe: 85 cm - 173 cm Anschlussgewinde: 5/8" Gewicht: 5 kg</p>	623729000
	<p><b>Baustativ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multifunktionales Baustativ aus Aluminium</li> <li>Ideal für Arbeiten auf dem Meterriss</li> <li>Teleskopbeine mit Schnellarretierung und Spreizstopp</li> <li>Kurbelsäule mit metrischer Maßskala zur Feineinstellung der Höhe</li> <li>Abnehmbarer Stativkopf für bequemen Aufbau</li> <li>Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe</li> <li>Adapterstück zum Anschluss unterschiedlicher Geräte</li> <li>Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche</li> </ul> <p>Arbeitshöhe: 74 cm – 192 cm Arbeitshöhe inklusive Verlängerungsstück: bis 265 cm Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 5 kg</p>	628791000
Schutzscheibe		Bestell-Nr.
	<p><b>Schutzscheibe, matt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersatz-Schutzscheibe für Akku-Baustrahler</li> <li>Passend für Akku-Baustrahler mit Best.Nr. 602111010 und 602122850</li> </ul>	623569000*

Zubehör für Messtechnik



		Bestell-Nr.
	<p><b>Baustativ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multifunktionales Baustativ aus Aluminium</li> <li>Ideal für Arbeiten auf dem Meterriss</li> <li>Teleskopbeine mit Schnellarretierung und Spreizstopp</li> <li>Kurbelsäule mit metrischer Maßskala zur Feineinstellung der Höhe</li> <li>Abnehmbarer Stativkopf für bequemen Aufbau</li> <li>Sicherer Stand durch Antirutsch-GummifüÙe</li> <li>Adapterstück zum Anschluss unterschiedlicher Geräte</li> <li>Leicht zu transportieren durch Tragegurt und -tasche</li> </ul> <p>Arbeitshöhe: 74 cm – 192 cm Arbeitshöhe inklusive Verlängerungsstück: bis 265 cm Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Gewicht: 5 kg</p>	628791000
	<p><b>Teleskopstütze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Variable Positionierung bis 290 cm</li> <li>Dank schnellem Vorschub per Knopfdruck verspannt</li> <li>Gummierte Platten ermöglichen den Einsatz an Dachschrägen</li> <li>Ideal für Laser-Messgeräte oder Baustrahler</li> </ul> <p>Tragkraft: bis 60 kg Anschlussgewinde: 1/4" + 5/8" Transporthöhe: 145 cm Gewicht: 2,5 kg</p>	628790000

Zubehör für Akku-Freischneider



		Bestell-Nr.
	<p><b>Rückentragergurt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für ergonomisches und sicheres Arbeiten auch im Dauerbetrieb</li> <li>Gepolstert im Rücken- und Schulterbereich für ideale Lastverteilung</li> <li>Schnelles Anbringen durch praktischen Karabiner</li> </ul>	628428000*
	<p><b>Ersatzspule mit Faden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Mäh- und Ausputzarbeiten</li> <li>Zweifädiges System für schnellen Arbeitsfortschritt</li> <li>Einfaches Nachstellen des Fadens durch kurzes Auftippen des Spulenkopfs während des Arbeitens</li> <li>Metabo Quick Fadenwechsel: schnell und werkzeuglos, ohne Abnehmen oder Öffnen der Spule</li> <li>Passend für die Akku-Freischneider FSD und FSB 36-18 LTX BL 40</li> </ul> <p>Fadenlänge: 4 m Fadendurchmesser: 2 mm Gewindeart: M10 x 1,25 LH</p>	628429000*
	<p><b>Ersatzfaden Ø 2 mm, spiralförmig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spiralförmiger Mähfaden für Gras, leichtes Unkraut und Ausputzarbeiten</li> <li>Kraftvolle und geräuscharme Schnitte bei geringem Verschleiß dank schlagfestem Material mit flexiblen Kern</li> <li>Passend für marktübliche Fadenköpfe</li> </ul> <p>Fadenlänge: 30 m Fadendurchmesser: 2 mm</p>	628423000*
	<p><b>Ersatzfaden Ø 2 mm, wellenförmig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wellenförmiger Mähfaden für Gras, leichtes Unkraut und Ausputzarbeiten</li> <li>Energiesparendes Fadenprofil für leistungsstarke Schnitte bei maximaler Laufzeit pro Akkulation</li> <li>Passend für marktübliche Fadenköpfe</li> </ul> <p>Fadenlänge: 30 m Fadendurchmesser: 2 mm</p>	628430000*
	<p><b>Dickichtmesser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Auslichten und Beseitigen von dichtem Gestrüpp oder verfilztem Gras</li> <li>Zum Zurückschneiden von Dornenhecken</li> </ul> <p>Durchmesser x Dicke x Bohrung: 255 x 2,3 x 25,4 mm</p>	628432000*
	<p><b>Grasmesser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Flächenarbeiten in starkem, trockenem Gras oder starkem Unkraut</li> <li>Auch geeignet für Schilf und dünne Büsche</li> </ul> <p>Durchmesser x Dicke x Bohrung: 254 x 1,5 x 25,4 mm</p>	628433000*
	<p><b>Messeradapter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Montage von Gras- oder Dickichtmessern auf den Akku-Freischneidern</li> </ul>	628434000*
	<p><b>Sichelmesser 46 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hochwertiges Sichelmesser zum Mähen und Mulchen</li> <li>GroÙe Schnittbreite von 46 cm</li> <li>Passend für den Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 46</li> </ul>	628435000*

\* SB-verpackt

Zubehör für Heckenscheren

	Bestell-Nr.
 <p><b>Heckenscheren-Pflegeöl-Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auf Naturölbasis, biologisch abbaubar</li> </ul> <p>Pump-Spray-Dose mit 0,3 Liter Inhalt Verkaufseinheit: 1 Verpackungseinheit: 6</p>	630475000
 <p><b>Heckenscheren-Pflegeöl 1 l</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auf Naturölbasis, biologisch abbaubar</li> </ul> <p>Verkaufseinheit: 1 Verpackungseinheit: 12</p>	630474000


Zubehör für Akku-Strauch- und Grasscheren

	Bestell-Nr.
 <p><b>Grasmesser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grasmesser zum sauberen Schneiden von Rasenkanten</li> <li>■ Metabo Quick-System: werkzeugloser Schnellwechsel der beiden Messeraufsätze für flexibles Arbeiten</li> <li>■ Praktische Schnittbreite von 11,5 cm</li> </ul> <p><b>NEU</b></p>	628424000*
 <p><b>Strauchmesser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Strauchmesser für präzise Formschnitte an Sträuchern und Büschen</li> <li>■ Metabo Quick-System: werkzeugloser Schnellwechsel der beiden Messeraufsätze für flexibles Arbeiten</li> <li>■ Praktische Schnittlänge von 20 cm</li> </ul> <p><b>NEU</b></p>	628425000*
 <p><b>Teleskopstab</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stabiler Teleskopstab für rückschonendes, exaktes Schneiden von Rasenkanten</li> <li>■ Einfaches Anbringen ohne Werkzeug</li> <li>■ Gesamtlänge variabel von 90 bis 102 cm</li> <li>■ Arbeitswinkel um 125° verstellbar</li> <li>■ Passend für PowerMaxx SGS 12 Q und SGS 18 LTX Q</li> </ul> <p><b>NEU</b></p>	628426000*

Zubehör für Kettensägen

	Bestell-Nr.
 <p><b>Sägekette</b></p> <p>Für Kt 1441; Teilung: 3/8"; Treibglieder: 57</p>	631670000*

Zubehör für Akku-Laubbläser

	Bestell-Nr.
 <p><b>Schultergurt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für kräfteschonendes und sicheres Arbeiten auch im Dauerbetrieb</li> <li>■ Weiches Polster im Schulterbereich</li> <li>■ Schnelles Anbringen durch praktischen Karabiner</li> </ul> <p><b>NEU</b></p>	628427000*

\* SB-verpackt

Ein Akku für alles.

Cordless Alliance System (CAS) ist eine Allianz führender Elektrowerkzeugmarken. Damit sind jetzt eine Vielzahl professioneller Anwendungen auch in Akku möglich – von Standard- bis Spezialaufgaben.

Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte unterschiedlichster Marken problemlos miteinander kombinieren - CAS macht's möglich.

[www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)



100% Kompatibilität zu allen CAS Marken in der 18V-Klasse!

LiHD. Höchstleistung braucht kein Kabel.

Die leistungsstarken Zellen der Metabo LiHD Akkupacks liefern genug Power, um selbst die härtesten Anwendungen kabelfrei zu erledigen. Dank der LiHD Technologie deckt Metabo als einziger Hersteller weltweit die gesamte Leistungsbreite bis 3.200 Watt ab.

Maximale Leistung, die extrem lange zur Verfügung steht – für jede Anwendung.



EIN Ladegerät. EIN System.

Aufladen denkbar leicht gemacht: ein Ladegerät für alle Metabo Schiebesitz-Akkupacks von 12 bis 36 Volt.

18 V



12 V



LiHD Akkupacks



LiHD Schiebesitz-Akkupacks

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




	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>LiHD Akkupacks 12 V</b>			
<b>NEU</b>	12	4	320	625349000*

	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>LiHD Akkupacks 18 V</b>			
	■ Ein Akku für alles. 100% Kompatibilität zu allen 18 V-Maschinen und Ladegeräten der CAS Marken: <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a>			
	18	10	1.010	<b>NEU</b> 625549000*
	18	8	980	625369000*
	18	5,5	980	625368000*
	18	4	580	625367000*

	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>LiHD Akkupacks DS 18 V</b>			
	■ Akkupack mit Absturzsicherungsbügel einfache und sichere Befestigung mit der Sicherungsverbindung für DS Akkus 628965000 (30cm) oder 628966000 (60cm)			
	■ Ein Akku für alles. 100% Kompatibilität zu allen 18 V-Maschinen und Ladegeräten der CAS Marken: <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a>			
	18	10	1.010	624991000*
	18	5,5	980	624990000*
	18	4	580	624989000*



	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>LiHD Akkupacks 36 V</b>			
	36	6,2	1.640	625344000

Li-Ion Akkupacks



Li-Ion Schiebesitz-Akkupacks "AIR COOLED"


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



	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>Li-Ion Akkupacks 12 V</b>			
<b>NEU</b>	12	2	230	625406000*

	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>Li-Ion Akkupacks 14,4 V</b>			
	14,4	2	330	625595000*

	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>Li-Ion Akkupacks 18 V</b>			
	Ein Akku für alles. 100% Kompatibilität zu allen 18 V-Maschinen und Ladegeräten der CAS Marken: <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a>			
	18	5,2	695	625592000* <b>Neu ab 7/21</b>
	18	4	685	625591000* 625026000*
	18	2	430	625596000* 625027000*
				625028000*

	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>Li-Ion Akkupacks 36 V</b>			
	36	5,2	1.400	625529000*
	36	1,5	690	625453000*

Li-Ion Akkupacks 12 V






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



	Spannung des Akkupacks V	Akkukapazität Ah	Gewicht g	Bestell-Nr.
	<b>Li-Ion Akkupacks 12 V</b>			
<b>NEU</b>	12	4	380	625585000*
	12	2	185	625438000*

\* SB-verpackt


Ladegeräte, Ladestationen

	Bestell-Nr.
 <p><b>Doppel-Schnellladegerät ASC 145 DUO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doppel-Schnellladegeräte: Zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks (12 V-36 V)</li> <li>■ Patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten</li> <li>■ Sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung</li> <li>■ Prozessorgesteuertes Lademanagement für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen</li> <li>■ Zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Marken: <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> <li>■ Zwei USB Anschlüsse mit jeweils 1,5A Ladestrom</li> </ul> <p><b>NEU</b></p> <p><b>CAS</b> CORDLESS ALLIANCE SYSTEM</p> <p>Akkuspannung: 12 - 36 V Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Max. Ladestrom: 8 A</p> <p>Ausgangsleistung: 145 W Ladezeit für 18 V/4,0 Ah: 30 min Ladezeit für 18 V/8,0 Ah: 60 min Gewicht: 1.490 g</p>	627495000*
 <p><b>Schnellladegerät ASC 145</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks (12 V-36 V)</li> <li>■ Patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten</li> <li>■ Sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung</li> <li>■ Prozessorgesteuertes Lademanagement für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen</li> <li>■ Ein Ladegerät für alles. Zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Marken: <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> </ul> <p><b>NEU</b></p> <p><b>CAS</b> CORDLESS ALLIANCE SYSTEM</p> <p>Akkuspannung: 12 - 36 V Netzspannung: 220 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Max. Ladestrom: 8 A</p> <p>Ausgangsleistung: 145 W Ladezeit für 18 V/4,0 Ah: 30 min Ladezeit für 18 V/8,0 Ah: 60 min Gewicht: 551 g</p>	627378000*
 <p><b>Ladegerät ASC 55</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks (12 V -36 V) mit angepasstem Akku-Ladestrom</li> <li>■ Patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten</li> <li>■ Sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung</li> <li>■ Prozessorgesteuertes Lademanagement für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen</li> <li>■ Ein Ladegerät für alles. Zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Marken: <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> </ul> <p><b>NEU</b></p> <p><b>CAS</b> CORDLESS ALLIANCE SYSTEM</p> <p>Akkuspannung: 12 - 36 V Netzspannung: 220 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Max. Ladestrom: 3 / 4 A</p> <p>Ausgangsleistung: 55 W Ladezeit für 18 V/4,0 Ah: 80 min Ladezeit für 18 V/8,0 Ah: 160 min Gewicht: 582 g</p>	627044000*
 <p><b>Schnellladestation ASC 55 MULTI 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnelles, paralleles Aufladen von bis zu acht Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 12-36 Volt, ohne Zeitverlust bei beliebiger Bestückung</li> <li>■ Patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten</li> <li>■ Robustes Aluminiumgehäuse mit Aufhängung für platzsparende Wandmontage. Mit Tragegriff für den mobilen Einsatz vor Ort</li> <li>■ Eine Anschlussleitung (680 Watt) für 8 vollwertige Ladeplätze mit prozessorgesteuertem Lademanagement für jeden einzelnen Akku-Schacht</li> <li>■ Platzsparende und Ordnung bringende Lösung, ideal für mittlere und größere Industriebetriebe oder auch größere Handwerksbetriebe</li> <li>■ Vereinfachte Wartung, weil nur eine jährlich wiederkehrende BGVA3-Prüfung für das Anschlusskabel nötig ist, anstatt 8 Prüfungen</li> <li>■ Ein Ladegerät für alles. Zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Marken: <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> </ul> <p><b>NEU</b></p> <p><b>CAS</b> CORDLESS ALLIANCE SYSTEM</p> <p>Seitlicher Ein-/Aus-Schalter für die gesamte Ladestation</p> <p>Akkuspannung: 12 - 36 V Netzspannung: 230 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz Max. Ladestrom: 3 A</p> <p>Ausgangsleistung: 55 W Ladezeit für 18 V/4,0 Ah: 80 min Ladezeit für 18 V/8,0 Ah: 160 min</p>	627093000
 <p><b>Ladegerät LC 40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 10,8 V</li> <li>■ Ladezeit 2,0 Ah: 53 min; Ladezeit 4,0 Ah: 105 min</li> </ul> <p>Akkuspannung: 10,8 - 10,8 V Netzspannung: 220 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz</p> <p>Max. Ladestrom: 2,3 A Gewicht: 355 g</p>	627064000*










\* SB-verpackt

	Bestell-Nr.
 <p><b>Ladegerät LC 12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 10,8 - 12 V</li> <li>■ Ladezeit 2,0 Ah: 120 min; Ladezeit 4,0 Ah: 240 min</li> </ul> <p>Akkuspannung: 10,8 - 12 V Netzspannung: 220 - 240 V Netzfrequenz: 50 - 60 Hz</p> <p>Max. Ladestrom: 1 A Gewicht: 200 g</p> <p><b>NEU</b></p>	627108000*

Adapter für Akkupacks

Adapter für Schiebesitz-Akkupacks 12 V	Bestell-Nr.
 <p><b>PowerMaxx 12 V Adapter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Akku-Adapter wird benötigt, um Powermaxx-Maschinen für 10,8 oder 12V-Stecksitz-Akkupacks alternativ mit einem 12V-Schiebesitz-Akkupack zu betreiben</li> </ul>	625225000*

Basis-Sets Akkupacks mit Ladegerät

	Bestell-Nr.
<p><b>12 V</b></p>  <p><b>Basis-Set 12V 2 x 2.0 Ah</b> 2 x Li-Power Akkupack 12 V/2,0 Ah Ladegerät SC 30 Art des Akkupacks: Li-Ion Spannung des Akkupacks: 12 V Akkukapazität: 2 2</p>	685300000
<p><b>12 V LiHD</b></p>  <p><b>Basis-Set 12V 2 x LiHD 4.0 Ah</b> 2 x LiHD Akkupack 12 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55 Art des Akkupacks: LiHD Spannung des Akkupacks: 12 V Akkukapazität: 2 4</p>	685301000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Basis-Set 2 x 2.0 Ah</b> 2 x Li-Power Akkupack 18 V/2,0 Ah Ladegerät SC 30</p>	685161000
 <p><b>Basis-Set 2 x 4.0 Ah</b> 2 x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55</p>	685050000
 <p><b>Basis-Set 3 x 4.0 Ah</b> 3 x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55</p>	685049000
 <p><b>Basis-Set 3 x 5.2 Ah</b> 3 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Schnellladegerät ASC 145</p>	685048000
 <p><b>Basis-Set 2 x 5.2 Ah</b> 2 x Li-Power Akkupack 18 V/5,2 Ah Schnellladegerät ASC 145</p>	685051000
 <p><b>Basis-Set 2 x 4.0 Ah + metaBOX</b> 2 x Li-Power Akkupack 18V /4,0 Ah Ladegerät ASC 55 metaBOX 145</p>	685064000
 <p><b>Basis-Set 2 x 5.2 Ah + metaBOX</b> 2 x Li-Power Akkupack 18V /5,2 Ah Schnellladegerät ASC 145 metaBOX 145</p>	685065000

18 V



	Bestell-Nr.
<b>Basis-Set 2 x LiHD 4.0 Ah</b> 2 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55	685163000
<b>Basis-Set 3 x LiHD 4.0 Ah</b> 3 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55	685132000
<b>Basis-Set LiHD 1 x 4.0 Ah + 1 x 5.5 Ah</b> 1 x LiHD Akkupack 18V/4.0 Ah + 1 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Ladegerät ASC 55	685160000
<b>Basis-Set 2 x LiHD 5.5 Ah</b> 2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC 145	685122000
<b>Basis-Set 3 x LiHD 5.5 Ah</b> 3 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC 145	685074000
<b>Basis-Set 2 x LiHD 4.0 Ah + metaBOX</b> 2 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Schnellladegerät ASC 145 metaBOX 145	685130000
<b>Basis Set 3 x LiHD 4.0 Ah + metaBOX</b> 3 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55 metaBOX 145	685133000
<b>Basis-Set LiHD 1 x 4.0 Ah + 1 x 5.5 Ah + metaBOX</b> 1 x LiHD Akkupack 18V/4.0 Ah + 1 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Ladegerät ASC 55 metaBOX 145	685136000
<b>Basis-Set 2 x LiHD 5.5 Ah + metaBOX</b> 2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC 145 metaBOX 145	685077000
<b>Basis Set 3 x LiHD 5.5 Ah + metaBOX</b> 3 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Schnellladegerät ASC 145 metaBOX 145	685069000
<b>Basic-Set 4 x LiHD 5.5Ah ASC 145 DUO + metaBOX</b> Basic-Set 4x LiHD 5.5Ah 1 x ASC 145 Duo metaBOX 145	685180000
<b>Basis Set 2 x LiHD 8.0 Ah + metaBOX</b> 2 x LiHD Akkupack 18 V/8,0 Ah Schnellladegerät ASC 145 metaBOX 145	685131000
<b>Basis Set 4 x LiHD 8.0 Ah + ASC 145 Duo + metaBOX</b> 4 x LiHD Akkupack 18 V/8,0 Ah Schnellladegerät ASC 145 Duo metaBOX 145	685135000
<b>Basis-Set 2 x LiHD 10 Ah + metaBOX</b> 2 x LiHD Akkupack 18 V/10,0 Ah Schnellladegerät ASC 145 metaBOX 215	<b>NEU</b> 685142000
<b>Basis-Set 4 x LiHD 10 Ah + metaBOX</b> 4 x LiHD Akkupack 18 V/10,0 Ah Schnellladegerät ASC 145 DUO metaBOX 215	<b>NEU</b> 685143000

# metaBOX

## Das neue Transport- und Aufbewahrungssystem.

Die Lösung für:

**Werkstatt**



**Transport**



**Baustelle**



### Robust



- Belastbar bis 125 kg
- Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit IP43
- Stabile und ergonomische Handgriffe

### Stapelbar



- In allen Systembreiten
- Mit MetaLoc und anderen Koffer-Lösungen

### Koppelbar

- Schnell. Mit einem Griff. In allen Systembreiten.
- Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln



### Mobil

- **metaBOX Rollbrett**
- Einfacher Transport von metaBOX und Arbeitsmaterial bis 100 kg



### metaBOX Adapterplatte

- Für Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen Globelyst und SR5 geeignet
















metaBOX System

metaBOX

- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für mobiles Arbeiten
- Extrem robust und bruchsicher durch Material (ABS) und Formgebung für maximale Belastbarkeit
- Optimaler Schutz von Maschinen und Zubehör gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Schnelles und einfaches Stapeln und Koppeln der Boxen in allen Systembreiten
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Zwei zur Wahl: Komfortabler Frontgriff für körpernahes Tragen und extrabreiter Deckelgriff zum Tragen von mehreren Boxen im Stapel
- Zahlreiche passgenaue Einlagen (Zubehör) für individuelle Ordnung im Inneren der Box
- Cleveres Zubehör: Rollbrett für maximale Mobilität sowie eine Adapterplatte zur Sicherung der Boxen im Fahrzeug



NEU

	Bestell-Nr.
 <b>metaBOX 118 leer, ohne Einsätze</b> Abmessungen: 396 x 296 x 118 mm Gewicht: 1,3 kg	626882000
 <b>metaBOX 145 leer, ohne Einsätze</b> Abmessungen: 396 x 296 x 145 mm Gewicht: 1,57 kg	626883000
 <b>metaBOX leer 215, ohne Einsätze</b> Abmessungen: 396 x 296 x 215 mm Gewicht: 1,92 kg	626887000
 <b>metaBOX 340 leer, ohne Einsätze</b> Abmessungen: 396 x 296 x 340 mm Gewicht: 2,51 kg	626888000
 <b>metaBOX 145 L leer, ohne Einsätze</b> Abmessungen: 496 x 296 x 145 mm Gewicht: 1,85 kg	626884000
 <b>metaBOX 165 L leer, ohne Einsätze</b> Max. Traglast Deckel: 125 kg Gewicht: 1,95 kg	626889000
 <b>metabOX 118, geeignet für BS / SB, 12V</b> Abmessungen: 396 x 296 x 118 mm Gewicht: 1,56 kg	626885000
 <b>metaBOX 145, geeignet für BS L / BS LT / SB L / SB LT, 18V</b> Abmessungen: 396 x 296 x 145 mm Gewicht: 1,64 kg	626886000
 <b>metaBOX 145 L, geeignet für BS LTX / SB LTX, 18V</b> Abmessungen: 496 x 296 x 145 mm Gewicht: 1,99 kg	626891000
 <b>metaBOX 145 L, geeinget für SBE / KHE / UHE</b> Abmessungen: 496 x 296 x 145 mm Gewicht: 2 kg	626892000
 <b>metaBOX 165 L, geeinget für Winkelschleifer bis Scheiben-Ø 125 mm</b> Abmessungen: 496 x 296 x 165 mm Gewicht: 2,29 kg	626890000

Aufbewahrungslösungen



NEU

metaBOX 118 Organizer

- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für Kleinteile und Zubehör
  - Maximale Übersicht dank der zwölf frei positionierbaren Sortimo Einsatzboxen in vier verschiedenen Größen
  - Sichere Steckverbindung jeder Einsatzbox im Boden des Organizers, so können auch nur einzelne Boxen verwendet werden
  - Mit zwölf Etiketten für eine individuelle Kennzeichnung des Inhaltes
- Set bestehend aus: 4x Einsatzboxen 1x1 H63 (52 mm x 52 mm x 63 mm); 5x Einsatzboxen 1x2 H63 (104 mm x 52 mm x 63 mm); 2x Einsatzboxen 2x2 H63 (104 mm x 104 mm x 63 mm); 1x Einsatzbox 2x3 H63 (157 mm x 104 mm x 63 mm)  
Abmessungen: 396 x 296 x 118 mm  
Gewicht: 1,3 kg

Bestell-Nr.

626897000

Transportzubehör



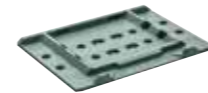
NEU

metaBOX Rollbrett

- Maximale Mobilität in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Einfacher Transport von metaBOX und Arbeitsmaterial bis 100 kg
- Hohe Flexibilität durch 4 gummierte, 360°drehbare Lenkrollen und 2 Feststellbremsen
- Komfortables Koppeln der unteren metaBOX mit dem Rollbrett durch Fußbedienung
- Seitliche Griffe für einfaches Tragen
- Aussparungen zum Einhängen von Spanngurten zur Ladungssicherung
- Geeignet für metaBOX und metaBOX L

Bestell-Nr.

626894000



NEU

metaBOX Adapterplatte

- Zur Sicherung und geordneten Platzierung der Boxen im Fahrzeug
- Passend für Sortimo Fahrzeugeinrichtungen Globelyst und SR5
- Einfache Entnahme der metaBOX durch Anheben am Griff
- Geeignet für metaBOX und metaBOX L
- Einfache und schnelle Fixierung in der Fahrzeugeinrichtung durch die mitgelieferten Schrauben






Bestell-Nr.

















626895000

















Einlagen für Maschinen und Zubehör

- Exakt auf Werkzeug und Zubehör zugeschnittene Einlage
- Material: PS (Polystyrol)

NEU

	Bestell-Nr.
 <b>Maschineneinlage für Akku-Winkelschleifer CC 18 LTX BL</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,27 kg	628875000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Säbelsäge SSE 12 BL/18 LTX/18 LTX BL Compact</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628876000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Handkreissäge MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57</b> Passend für metaBOX 340, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,3 kg	628877000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX BL</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm	628878000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Multitool MT 18 LTX Compact / MT 18 LTX BL QSL</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,35 kg	628879000

	Bestell-Nr.
 <b>Maschineneinlage für Akku-Bohrhammer KHA 18 LTX / SBE 18 LTX</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,26 kg	628880000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL150 Quick / 18 LTX BL 180</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628881000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Stichsäge STA 18 LTX 100 / STAB 18 LTX 100</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,27 kg	628882000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Bohrhammer KHA 18 LTX BL 24 Quick</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628883000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Nibbler NP 18 LTX BL 5.0</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,26 kg	628884000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Combosets mit BS / SB / SSD</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628885000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Combosets BL mit BS / SB / SSD / SSW</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,27 kg	628886000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 600</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628887000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628888000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Combosets mit BS / SB / WS</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,27 kg	628889000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Hobel HO 18 LTX 20-82</b> Passend für metaBOX 340, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,26 kg	628890000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628891000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Combosets 12V mit BS / SB / SSE</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,27 kg	628893000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Bohrmaschine BE 18 LTX 6</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628894000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Geradschleifer GA 18 LTX</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628895000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 150 Quick</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628896000

	Bestell-Nr.
 <b>Maschineneinlage für Handkreissäge KS 66 FS</b> Passend für metaBOX 340, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628897000
 <b>Maschineneinlage für Lackfräse LF 724 S</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628898000
 <b>Maschineneinlage für Stichsäge STE 140 / 140 Plus / STEB 140 Plus</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm	628899000
 <b>Maschineneinlage für Bohrhammer KHE 3250 / KHE 3251</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm	628901000
 <b>Maschineneinlage für Multitool MT 400 Quick</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm	628902000
 <b>Maschineneinlage für Sander SRE 4350 TurboTec / SRE 4351 TurboTec</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,27 kg	628903000
 <b>Maschineneinlage für Winkelschleifer WF 18 LTX 125 / WF 18 LTX 125 Quick</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm	628904000
 <b>Maschineneinlage für Exzentrerschleifer SXE 150-2.5 BL / SXE 150-5.0 BL</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628905000
 <b>Maschineneinlage für Winkelpolierer PE 15-25</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm	628906000
 <b>Maschineneinlage für Renovierungsschleifer RSEV 17-125</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,32 kg	628907000
 <b>Maschineneinlage für Exzentrerschleifer SXE 450 Turbo Tec</b> Passend für metaBOX 215, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628908000
 <b>Maschineneinlage für Diamant-Trennschleifer System T 13-125 CED</b> Passend für metaBOX 340, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628909000
 <b>Maschineneinlage für Oberfräse OF E 1229 SIGNAL</b> Passend für metaBOX 340, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628910000
 <b>Maschineneinlage für Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF / KFM 9-3 RF</b> Passend für metaBOX 215, leer Abmessungen: 373 x 260 mm	628911000
 <b>Maschineneinlage für Multilinienlaser MLL 3-20</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,24 kg	628912000
 <b>Maschineneinlage für Metaloc Schleifmittel Set 150</b> Passend für metaBOX 215, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,21 kg	628913000

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27















28

29



30

31


32

	Bestell-Nr.
 <p><b>Maschineneinlage für Hobel HO 26-82</b> Passend für metaBOX 215, leer Abmessungen: 373 x 260 mm</p>	628914000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Heißluftgebläse HG 18 LTX 500</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,31 kg</p>	628915000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Winkelschleifer PowerMaxx CC 12 BL</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,2 kg</p>	628916000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Nibbler NIV / Akku-Bleischere SCV 18 LTX BL 1.6</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm Gewicht: 0,2 kg</p>	628917000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Strauch- und Grasschere PowerMaxx SGS 12 Q</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 x 10 mm</p>	628918000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Strauch- und Grasschere SGS 18 LTX Q</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm</p>	628919000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Bohrhammer PowerMaxx BH 12 BL 16</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm</p>	628920000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Bohrhammer BH 18 LTX BL 16</b> Passend für metaBOX 145 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,31 kg</p>	628921000
 <p><b>Akkueinlage für Li-Power und LiHD Akku Basis Sets</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm</p>	628922000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Tauchkreissäge KT 18 LTX 66 BL</b> Passend für metaBOX 340, leer Abmessungen: 373 x 260 mm</p>	628923000
 <p><b>Maschineneinlage für Heißluftgebläse Netz</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm</p>	628924000
 <p><b>Maschineneinlage für 2200-Watt-Heißluftgebläse HGS 22-630</b> Passend für metaBOX 145, leer Abmessungen: 373 x 260 mm</p>	628925000
 <p><b>Maschineneinlage für Akku-Bohrhammer KHA 36-18 LTX 32</b> Passend für metaBOX 165 L, leer Abmessungen: 473 x 278 mm Gewicht: 0,36 kg</p>	628926000
 <p><b>Schaumstoffeinlage</b> Einlage lässt sich individuell zuschneiden zur optimalen und sicheren Aufbewahrung. Mit zuschneidbarem Rasterschaum 16x16x25mm Optimierte Aufbewahrung ermöglicht den leichten Zugriff auf den Inhalt 4-teiliges Set bestehend aus: Noppenschaum selbstklebend für den Deckel (25mm), 1x Schaumstoff ohne Perforation und 2x Schaumstoff mit Perforation (16x16x25mm)</p>	
Abmessungen: 396 x 296 mm	626898000
Abmessungen: 496 x 296 mm	626899000



Zubehör für MetaLoc Koffer

	Bestell-Nr.
 <p><b>Metadepot</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur praktischen Aufnahme für Rohre, Kabel und Zubehör</li> <li>Ermöglicht die Kombination der Metabo Allesauger mit dem MetaLoc-System und metaBOX-System</li> <li>Zahlreiche Verwendungszwecke z.B. durch individuell gestaltbare Schaumeinlagen (Zubehör)</li> <li>Selbst bei extremen Temperaturen bleibt die MetaLoc top in Form (-40° bis +90°C)</li> </ul>                     geeignet für: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC                      Verkaufseinheit: 1</p>	631937000
 <p><b>Rollbrett</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Plus an Mobilität für den AS 18 L PC und die MetaLocs</li> <li>Schnelle Fixierung des Akkusaugers AS 18 L PC über Metallspanner</li> <li>Sichere Verbindung der MetaLocs über Klemmvorrichtung</li> <li>Gebremste Lenkrollen ermöglichen das sichere Arbeiten auf unebenen Flächen</li> </ul></p>	630174000

Kunststoffkoffer

	Bestell-Nr.
 <p><b>Kunststoffkoffer</b> Kunststoffkoffer passend für alle Metabo Winkelschleifer mit Scheiben-Ø 180 mm und 230 mm Abmessungen: 175 x 730 x 315 mm</p>	625451000

Werkzeugtaschen

	Bestell-Nr.
 <p><b>Werkzeugtasche (klein)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Robuste und Kompakt Metabo Werkzeugtasche</li> <li>Im Innenbereich der Tasche befinden sich drei Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen für zwei Akkupacks und ein Ladegerät</li> <li>An der Außenseite ist eine geräumige Tasche mit Reißverschluss und zwei weitere kleine Taschen am linken oder rechten Kopfende mit Klettverschluss für den schnellen Zugriff</li> <li>Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt</li> <li>Drei reflektierende Metabo-Logos für optimale Sichtbarkeit auf der Baustelle</li> <li>Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts</li> <li>Material: wasserabweisendes und reißfestes 600D Polyester</li> <li>Maße (LxBxH): 460 mm x 260 mm x 280 mm</li> </ul></p>	657006000
 <p><b>Werkzeugtasche (groß)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Die große, praktische Metabo Werkzeugtasche</li> <li>Im Innenbereich der Tasche befinden sich fünf Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen für drei Akkupacks, ein Ladegerät und für Zubehör</li> <li>An der Außenseite sind zwei geräumige Taschen mit Reißverschluss und drei weiteren kleine Taschen für den schnellen Zugriff</li> <li>Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt</li> <li>Drei reflektierende Metabo-Logos für optimale Sichtbarkeit auf der Baustelle</li> <li>Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts</li> <li>Material: wasserabweisendes und reißfestes 600D Polyester</li> <li>Maße (LxBxH): 670 mm x 290 mm x 325 mm</li> </ul></p>	657007000

# Gut geschützt: Die neuen Werkzeugsicherungen.








Auf der Baustelle muss nicht nur der Arbeiter gesichert werden, sondern auch das Werkzeug. Denn herabfallende Werkzeuge können auch schon aus geringen Höhen erheblichen Schaden anrichten.

Mit den Werkzeugsicherungen von Metabo ist sicheres Arbeiten garantiert.






Zertifiziert nach internationalem Sicherheitsstandard ANSI/ISEA 121-2018





Werkzeugsicherungen		Bestell-Nr.
 <b>NEU</b>	<b>Werkzeugsicherungsgurt DS bis 5kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Robuster Sicherungsgurt mit Akku-Sicherungsschleufe zur Aufprallvermeidung oder -dämpfung beim Absturz des gesicherten Werkzeugs</li> <li>Kein ungewolltes Lösen der sicheren Verbindung durch Karabiner mit Twist-Lock-System</li> <li>Hohe Bewegungsfreiheit ohne Verdrehen oder Verhaken dank integriertem Drehgelenk</li> <li>Deutliche Kennzeichnung des maximalen Sicherungsgewichts</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 5 kg	628969000*
 <b>NEU</b>	<b>Werkzeugsicherungsgurt Quick-Connect DS bis 5kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Robuster Sicherungsgurt mit Akku-Sicherungsschleufe zur Aufprallvermeidung oder -dämpfung beim Absturz des gesicherten Werkzeugs</li> <li>Quick Connect: Sekundenschnell startklar durch Karabiner mit sicherem Twist-Lock-System an beiden Enden</li> <li>Hohe Bewegungsfreiheit ohne Verdrehen oder Verhaken dank integriertem Drehgelenk</li> <li>Deutliche Kennzeichnung des maximalen Sicherungsgewichts</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 5 kg	628970000*
 <b>NEU</b>	<b>Werkzeugsicherungsgurt DS bis 20 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Robuster Sicherungsgurt mit Akku-Sicherungsschleufe zur Aufprallvermeidung oder -dämpfung beim Absturz des gesicherten Werkzeugs</li> <li>Kein ungewolltes Lösen der sicheren Verbindung durch Karabiner mit Twist-Lock-System</li> <li>Hohe Bewegungsfreiheit ohne Verdrehen oder Verhaken dank integriertem Drehgelenk</li> <li>Deutliche Kennzeichnung des maximalen Sicherungsgewichts</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 20 kg	628971000*
 <b>NEU</b>	<b>Verankerungsgurt bis 40 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sichere Verankerung und belastbare Verlängerung für Werkzeugsicherungen</li> <li>Schnelle, einfache Befestigung am Gerüst oder anderen geeigneten Verankerungspunkten</li> <li>Beidseitige Sicherungsarme zum optionalen Fixieren am Verankerungspunkt mit dem Tape 628964000</li> <li>Deutliche Kennzeichnung des maximalen Sicherungsgewichts</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 40 kg	628968000*
 <b>NEU</b>	<b>Sicherungsverbindung für Akku DS, 30 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Robuste Sicherungsverbindung für alle Metabo LiHD Akku DS Varianten</li> <li>Kein ungewolltes Lösen der sicheren Verbindung durch Karabiner mit Twist-Lock-System</li> <li>Deutliche Kennzeichnung des maximalen Sicherungsgewichts</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 2,5 kg	628965000*


\* SB-verpackt

		Bestell-Nr.
 <b>NEU</b>	<b>Sicherungsverbindung für Akku DS, 60 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Robuste Sicherungsverbindung für alle Metabo LiHD Akku DS Varianten</li> <li>Kein ungewolltes Lösen der sicheren Verbindung durch Karabiner mit Twist-Lock-System</li> <li>Deutliche Kennzeichnung des maximalen Sicherungsgewichts</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 2,5 kg	628966000*
 <b>NEU</b>	<b>10 Sicherungsbänder mit D-Ring bis 3 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reißfestes Nylonband mit extrastarkem, rundum geschlossenem D-Ring für maximale Sicherheit</li> <li>Einfache und sichere Befestigung des Sicherungsbands am Werkzeug mit dem Sicherungstape (628964000)</li> <li>Deutliche Kennzeichnung des maximalen Sicherungsgewichts</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 3 kg	628963000*
 <b>NEU</b>	<b>Sicherungstape selbsthaftend bis 5 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherungstape für einfache und sichere Befestigung des Sicherungsbands mit D-Ring (628963000) am Werkzeug</li> <li>Selbsthaftendes, flexibles Silikontape für einfaches und schnelles Herstellen von belastbaren Verbindungen</li> <li>Hohe Verbindungssicherheit durch integriertes reißfestes Glasfasernetz</li> <li>Das Tape kann bei Bedarf rückstandsfrei vom Werkzeug entfernt werden</li> </ul> Max. Sicherungsgewicht: 5 kg	628964000*


## Schutzbrillen

		Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
	<b>Arbeitsschutzbrille</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perfekter Rundumschutz, großes Sichtfeld durch speziell geformte Scheibe</li> <li>Hervorragende Ventilation durch optimales integriertes Bügelkonzept</li> <li>Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei)</li> <li>Scheibe farblos, UV 2 - 1,2</li> <li>Einsatz bei leichten Staubtätigkeiten, Montagetätigkeiten, Schleifarbeiten, Bohr- und Fräsarbeiten</li> </ul>	1 Stück / 5 Stück	623751000*
	<b>Arbeitsschutzbrille</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perfekter Rundumschutz, großes Sichtfeld durch speziell geformte Scheibe</li> <li>Hervorragende Ventilation durch optimales integriertes Bügelkonzept</li> <li>Spezielle Beschichtung (außen kratzfest, innen beschlagfrei)</li> <li>Scheibe grau, UV 5 - 2,5, für den perfekten Einsatz bei Tätigkeiten im Außenbereich</li> <li>Einsatz bei leichten Staubtätigkeiten, Montagetätigkeiten, Schleifarbeiten, Bohr- und Fräsarbeiten</li> </ul>	1 Stück / 5 Stück	623752000

## Arbeitshandschuhe M1

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

## Arbeitshandschuhe M2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formgerechter 5-Finger Strickhandschuh aus PA/ Spandex; Innenhandtauchung aus schwarzem Nitril/ PU</li> <li>Atmungsaktiv</li> <li>Hervorragende Griffsicherheit</li> <li>Enthält keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie Allergien verursachen</li> <li>DIN EN 420</li> </ul>	Bestell-Nr.
	<b>Arbeitshandschuhe M2, Gr. 9</b>	623759000*
	<b>Arbeitshandschuhe M2, Gr. 10</b>	623760000*

## Zubehör für Kompressoren

### Öle



Kompressorenöl 1 Liter für Kolbenverdichter mineralisch

Bestell-Nr.

0901004170

## Druckluft-Aufbereitung

### Wartungseinheiten



- Bestehend aus Filterregler FR und Öler L
- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar	Bestell-Nr.
1/4"	12	0901063869
1/2"	14	0901063850

### Filterregler



- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar	Bestell-Nr.
1/4"	12	0901063877
1/2"	14	0901063885

### Regler



- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar	Bestell-Nr.
1/4"	12	0901063834
1/2"	14	0901063826

### Filter



- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar	Bestell-Nr.
1/4"	12	0901063818
1/2"	14	0901063800

### Öler



- Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich

Anschlussgewinde	Max. Einlassdruck bar	Bestell-Nr.
1/4"	12	0901063796
1/2"	14	0901063788

### Leitungöler



Anschlussgewinde	Bestell-Nr.
1/4"	0901054584*

### Öle



Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge mineralisch

Bestell-Nr.

0901008540

\* SB-verpackt

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



Wandscheibe  
Kunststoff

Bestell-Nr.  
7876194001



Luftverteilerdose  
Messing-Gewinde  
Ohne Verschlusschraube

0901059691

Anschlüsse



■ Mit Außengewinde

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

Steckverbinder



T-Steckverbinder

Durchmesser mm	Material	Bestell-Nr.
15	Kunststoff	7876194010
22	Kunststoff	7876194028



Winkelsteckverbinder

Durchmesser mm	Material	Bestell-Nr.
15	Kunststoff	7876194060
22	Kunststoff	7876194079



Gerade Steckverbinder

Durchmesser mm	Material	Bestell-Nr.
15	Kunststoff	7876194125
22	Kunststoff	7876194133

Rohrstutzen



Durchmesser mm	Anschlussgewinde	Material	Bestell-Nr.
15	1/2"	Kunststoff	7876193978
22	1/2"	Kunststoff	7876193986
22	3/4"	Kunststoff	7876193994

Luftabsperrhähne



Durchmesser mm	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.
15	1/2"	0901059489
22	3/4"	0901059500

Sicherungsringe



Durchmesser mm	Material	Bestell-Nr.
22	Kunststoff	7876194117

Rohrklemmen



Durchmesser mm	Material	Bestell-Nr.
15	Kunststoff	7876693610
22	Kunststoff	7876693628

Rohrschere



Rohrschere  
Max. Durchmesser: 28 mm

Bestell-Nr.  
9109691680

Druckluftschläuche

Druckluftschläuche mit Gewebereinlage



- Für alle normalen Einsätze

Länge m	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Max. Druck bar	Profil	Ausführung	Bestell-Nr.
5	6	11	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054908
5	6	11	20	ISO	Mit Schnellkupplung und Nippel	628779000
10	6	11	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054916
10	9	14	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054924
10	9	14	20	ISO	Mit Schnellkupplung und Nippel	628781000
50	9	14	20	-	Rollenware	0901054932
50	12,5	18	12	-	Rollenware	0901056161

Druckluftschläuche Super-Air



- Sehr flexibler Schlauch, auch bei niedrigen Temperaturen
- Widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

Länge m	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Max. Druck bar	Profil	Ausführung	Bestell-Nr.
10	6,3	11	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901056048
10	6,3	11	20	ARO	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901058903
10	10	15,5	20	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901056056
10	10	15,5	20	ARO	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901057290
10	10	15,5	20	ISO	Mit Schnellkupplung und Nippel	628783000
50	10	15,5	20	-	Rollenware	0901057303

Spiralschläuche, Rilsan



Länge m	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Max. Druck bar	Profil	Ausführung	Bestell-Nr.
5	6	8	8	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054940
5	6	8	8	ARO	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901056218
5	6	8	8	ISO	Mit Schnellkupplung und Nippel	628768000
7,5	6	8	8	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054959
7,5	6	8	8	ARO	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901056226
7,5	6	8	8	ISO	Mit Schnellkupplung und Nippel	628769000
10	8	10	8	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901054967

Spiralschlauch, Polyurethan



- Hochelastischer Spezialschlauch für professionelle Anwendungen
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen durch Abknicken
- Abriebfest

Länge m	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Max. Druck bar	Profil	Ausführung	Bestell-Nr.
6	8	12	8	Euro	Mit Schnellkupplung und Nippel	0901062145

Schlauchtrommeln



- Schlauchaufroller SA 100**
- Mit 20 m Druckluftschlauch mit Gewebereinlage
  - Schnellanschlusskupplung 1/4" Euro und Stecknippel 1/4" Euro
- Länge: 20 m  
Innen-Ø: 9 mm  
Außen-Ø: 15 mm  
Max. Druck: 15 bar  
Gewicht: 4 kg

Bestell-Nr.  
0901054975



- Schlauchtrommel ST 200**
- Mit 30 m hochflexiblen PU-Schlauch
  - Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO)
  - 360° drehbar
- Länge: 30 m  
Innen-Ø: 8,5 mm  
Außen-Ø: 12,5 mm  
Max. Druck: 12 bar  
Gewicht: 8 kg

0901054568



- Schlauchaufroller SA 250**
- Mit 8 m hochflexiblen PU-Schlauch
  - Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO)
  - Automatikfunktion: arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen
  - Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel
  - Kunststoffgehäuse
- Länge: 8 m  
Innen-Ø: 8 mm  
Außen-Ø: 12 mm  
Max. Druck: 15 bar  
Gewicht: 2,9 kg

628820000



- Schlauchaufroller SA 312**
- Mit 12 m hochflexiblen PU-Schlauch
  - Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO)
  - Automatikfunktion: arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen
  - Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel
  - Metallgehäuse
  - Länge Anschlussschlauch 1 m
- Länge: 12 m  
Innen-Ø: 8 mm  
Außen-Ø: 12 mm  
Max. Druck: 12 bar  
Gewicht: 8 kg

628824000


Messingteile

Druckluftverteiler						
	Ausführung	Anschlussgröße	Profil	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	Innengewinde	3/8"	Euro	SB-verpackt	1	0901026645*
	Innengewinde	3/8"	Euro	SB-verpackt	1	0901026653*
	Innengewinde	3/8"	-	SB-verpackt	1	628759000*
	Innengewinde	3/8"	-	SB-verpackt	1	628760000*

Schnellanschlusskupplungen Euro

 Schnellanschlusskupplungen Euro mit Außengewinde  
 ■ Messingkupplung für Stecknippel mit Euro-Profil

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	0901031517*
Außengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901025894*
Außengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	0901025908*
Außengewinde	1/4"	lose	1	7802009083
Außengewinde	3/8"	lose	1	7802009091
Außengewinde	1/2"	lose	1	7802009105

 Schnellanschlusskupplungen Euro mit Innengewinde  
 ■ Messingkupplung für Stecknippel mit Euro-Profil

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	0901025916*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901025924*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	0901025932*
Innengewinde	1/4"	lose	1	7801009055
Innengewinde	3/8"	lose	1	7801009063
Innengewinde	1/2"	lose	1	7801009071



Schnellanschlusskupplungen Euro mit Tülle  
 ■ Messingkupplung für Stecknippel mit Euro-Profil

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	0901025940*
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	0901026351*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	0901026360*
mit Tülle	6 mm	lose	1	7800009035
mit Tülle	9 mm	lose	1	7800009043
mit Tülle	13 mm	lose	1	7800009558

Schnellanschlusskupplungen UNI



Schnellanschlusskupplungen UNI mit Außengewinde  
 ■ Universalkupplung für Stecknippel mit Euro-, ARO oder ISO-Profil

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628700000*
Außengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628701000*
Außengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628702000*



Schnellanschlusskupplungen UNI mit Innengewinde  
 ■ Universalkupplung für Stecknippel mit Euro-, ARO oder ISO-Profil

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628703000*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628704000*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628705000*



Schnellanschlusskupplungen UNI mit Tülle  
 ■ Universalkupplung für Stecknippel mit Euro-, ARO oder ISO-Profil

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	628706000*
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	628707000*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	628708000*

Stecknippel Euro



Stecknippel Euro mit Außengewinde  
 ■ Für die Verwendung mit Euro- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	0901025983*
Außengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901025991*
Außengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628736000*
Außengewinde	1/4"	lose	1	7803009117
Außengewinde	3/8"	lose	1	7803009133
Außengewinde	1/2"	lose	1	628738000

\* SB-verpackt





**Stecknippel Euro mit Innengewinde**  
 ■ Für die Verwendung mit Euro- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	0901026017*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	0901026025*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628737000*
Innengewinde	1/4"	lose	1	7803009125
Innengewinde	3/8"	lose	1	7803009141
Innengewinde	1/2"	lose	1	628739000



**Stecknippel Euro mit Tülle**  
 ■ Für die Verwendung mit Euro- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	0901025959*
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	0901025967*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	0901025975*
mit Tülle	6 mm	lose	1	7804065606
mit Tülle	9 mm	lose	1	7804009161
mit Tülle	13 mm	lose	1	7804010372

**Stecknippel ARO**



**Stecknippel ARO mit Außengewinde**  
 ■ Für die Verwendung mit ARO- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628730000*
Außengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628731000*
Außengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628734000*



**Stecknippel ARO mit Innengewinde**  
 ■ Für die Verwendung mit ARO- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628732000*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628733000*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628735000*



**Stecknippel ARO mit Tülle**  
 ■ Für die Verwendung mit ARO- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	628720000*
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	628721000*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	628722000*

\* SB-verpackt

**Stecknippel ISO**



**Stecknippel ISO mit Außengewinde**  
 ■ Für die Verwendung mit ISO- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628747000*
Außengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628748000*
Außengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628749000*



**Stecknippel ISO mit Innengewinde**  
 ■ Für die Verwendung mit ISO- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Innengewinde	1/4"	SB-verpackt	1	628754000*
Innengewinde	3/8"	SB-verpackt	1	628755000*
Innengewinde	1/2"	SB-verpackt	1	628756000*



**Stecknippel ISO mit Tülle**  
 ■ Für die Verwendung mit ISO- und UNI-Kupplungen

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
mit Tülle	6 mm	SB-verpackt	1	628740000*
mit Tülle	9 mm	SB-verpackt	1	628741000*
mit Tülle	13 mm	SB-verpackt	1	628746000*

**Doppelnippel**



Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde x Außengewinde	1/4" x 1/4"	SB-verpackt	1	0901026130*
Außengewinde x Außengewinde	3/8" x 3/8"	SB-verpackt	1	0901026149*
Außengewinde x Außengewinde	1/2" x 1/2"	SB-verpackt	1	0901026157*
Außengewinde x Außengewinde	1/4" x 1/4"	lose	1	7806009185
Außengewinde x Außengewinde	3/8" x 3/8"	lose	1	7806034996
Außengewinde x Außengewinde	1/2" x 1/2"	lose	1	7806009207

**Reduzierdoppelnippel**



Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde x Außengewinde	1/4" x 3/8"	SB-verpackt	1	0901026173*
Außengewinde x Außengewinde	1/4" x 1/2"	SB-verpackt	1	0901026190*
Außengewinde x Außengewinde	3/8" x 1/2"	SB-verpackt	1	0901026203*
Außengewinde x Außengewinde	1/8" x 1/4"	lose	1	7808009247

Reduzierstücke



Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Innengewinde x Außengewinde	1/4" x 3/8"	SB-verpackt	1	0901026220*
Innengewinde x Außengewinde	1/4" x 1/2"	SB-verpackt	1	0901026238*
Innengewinde x Außengewinde	3/8" x 1/2"	SB-verpackt	1	0901026246*
Innengewinde x Außengewinde	1/2" x 3/4"	SB-verpackt	1	0901026254*
Innengewinde x Außengewinde	1/8" x 1/4"	lose	1	7809009275
Innengewinde x Außengewinde	1/4" x 3/8"	lose	1	7809009283
Innengewinde x Außengewinde	1/4" x 1/2"	lose	1	7809035764
Innengewinde x Außengewinde	3/8" x 1/2"	lose	1	7809009291

Schlauchtüllen



Schlauchtüllen mit Außengewinde  
■ Schlauchtülle aus Messing

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Außengewinde x Tülle	1/4" x 6 mm	SB-verpackt	1	0901026041*
Außengewinde x Tülle	1/4" x 9 mm	SB-verpackt	1	0901026068*
Außengewinde x Tülle	3/8" x 6 mm	SB-verpackt	1	0901026050*
Außengewinde x Tülle	3/8" x 9 mm	SB-verpackt	1	0901026076*
Außengewinde x Tülle	1/4" x 6 mm	lose	1	7805009343
Außengewinde x Tülle	3/8" x 6 mm	lose	1	7805009351
Außengewinde x Tülle	1/4" x 9 mm	lose	1	7805009440
Außengewinde x Tülle	3/8" x 9 mm	lose	1	7805009483
Außengewinde x Tülle	1/4" x 13 mm	lose	1	7805033767
Außengewinde x Tülle	1/2" x 13 mm	lose	1	7805009300
Außengewinde x Tülle	3/8" x 13 mm	lose	1	7805009319



Schlauchtüllen mit Innengewinde  
■ Schlauchtülle aus Messing

Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Innengewinde x Tülle	1/4" x 6 mm	SB-verpackt	1	0901026084*
Innengewinde x Tülle	1/4" x 9 mm	SB-verpackt	1	0901026092*
Innengewinde x Tülle	3/8" x 6 mm	SB-verpackt	1	0901026289*
Innengewinde x Tülle	3/8" x 9 mm	SB-verpackt	1	0901026106*
Innengewinde x Tülle	3/8" x 6 mm	lose	1	7805009459
Innengewinde x Tülle	1/4" x 6 mm	lose	1	7805009416
Innengewinde x Tülle	1/4" x 9 mm	lose	1	7805009432
Innengewinde x Tülle	3/8" x 9 mm	lose	1	7805009475

Schlauchverbindungstülle



Ausführung	Anschlussgröße	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
Tülle x Tülle	6 mm x 6 mm	SB-verpackt	1	0901026378*
Tülle x Tülle	9 mm x 9 mm	SB-verpackt	1	0901026386*
Tülle x Tülle	6 mm x 6 mm	lose	1	7807009367
Tülle x Tülle	9 mm x 9 mm	lose	1	7807009375

Klemmen

	von Ø mm	bis Ø mm	Verpackung	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
	<b>Schraubklemmen</b>				
	9,5	11,5	SB-verpackt	5	0901026777*
	12	20	SB-verpackt	5	0901026807*
	<b>Schlauchklemmen</b>				
	11	13	SB-verpackt	5	0901054983*
	13	15	SB-verpackt	5	0901054991*

Gewebedichtband



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

Bestell-Nr.  
0901026319\*

Zubehör für Schlagschrauber und Ratschenschrauber

Steckschlüsselsätze

	Bestell-Nr.
<b>Steckschlüsselsatz 1/2" (10-teilig)</b> Bestehend aus 10 Steckschlüsseln (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
<b>Steckschlüsselsatz 1/2" (3-teilig)</b> Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (17, 19, 21 mm) Für Alufelgen, in langer Ausführung	628833000
<b>Steckschlüsselverlängerung 1/2" schlagfest</b> Gesamtlänge 150 mm	628832000
<b>Steckschlüsselsatz 3/4" (8-teilig)</b> Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
<b>Steckschlüsselsatz 1" (8-teilig)</b> Bestehend aus 8 Steckschlüsseln (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Tiefe Ausführung	628835000

\* SB-verpackt

Weiteres Zubehör für Schlagschrauber



**Wandhalter, magnetisch**  
Haltekraft 15 kg  
Für Druckluftwerkzeuge, für 3/8", 1/2" und 3/4" Schlagschrauber und Zubehör geeignet

628848000

Zubehör für Klammergeräte und Nagler

Heftklammern



**Typ 90, Rückenbreite 5,8 mm / Drahtstärke 1,05 x 1,27 mm**  
■ Geharzt  
■ Galvanisiert

Klammertyp	Breite mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
Typ 90	5,8	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
Typ 90	5,8	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
Typ 90	5,8	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
Typ 90	5,8	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
Typ 90	5,8	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
Typ 90	5,8	40	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847



**Typ 80, Rückenbreite 12,8 mm / Drahtstärke 0,65 x 0,95 mm**  
■ Geharzt  
■ Galvanisiert

Klammertyp	Breite mm	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
Typ 80	12,8	6	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053855
Typ 80	12,8	8	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053863
Typ 80	12,8	10	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053871
Typ 80	12,8	12	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053880
Typ 80	12,8	14	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053898
Typ 80	12,8	16	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053901









Stauchkopfnägeln



■ Galvanisiert  
■ Drahtstärke 0,9 x 1,2 mm

Nageltyp	Gesamtlänge mm	Verkaufseinheit	geeignet für	Bestell-Nr.
Typ SKN	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053715
Typ SKN	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053723
Typ SKN	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053731
Typ SKN	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053740
Typ SKN	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053758
Typ SKN	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053766
Typ SKN	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053774
Typ SKN	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053782

Zubehör für Reifenfüllmessgerät

	Bestell-Nr.
 <b>Adapter für Fahrradventil</b> Zum Befüllen von Fahrradreifen mit einem Reifenfüller	0901026262*
 <b>Adapter für Ballhohlnadel</b> Zum Befüllen von Bällen mit einem Reifenfüller	0901031550*
 <b>Ventil-Set, 3-teilig</b> Bestehend aus Adapter für Fahrradventil, Ballfüllnadel und Adapter für Luftmatratze	0901055769*
 <b>Hebelstecker mit Schelle</b> Geeignet für Schlauchinnendurchmesser 6 mm	7710672339
 <b>Anschlussschlauch</b> (als Ersatz); Außengewinde: 1/4"	0901026661*
 <b>Anschlussschlauch mit Hebelstecker</b> (als Ersatz)	1001672319
 <b>Manometer Ø 80 mm (1-10 bar)</b> Mit Schutzkappe; geeicht; für RF 480	7823672327
 <b>Manometer Reifenfüller</b> (als Ersatz); z.B. für RF 100	0901026815*

Zubehör für Farbspritzpistolen








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

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

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

\* SB-verpackt

Zubehör für Meißelhämmer

	Bestell-Nr.
 <b>Steinmeißel spitz</b> Gesamtlänge: 173 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026521*
 <b>Steinmeißel flach</b> 20 mm breit; Gesamtlänge: 175 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026530*
 <b>Steinmeißel flach</b> 50 mm breit; Gesamtlänge: 180 mm; Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026548*
 <b>Steinmeißel flach</b> 40 mm breit; Gesamtlänge: 250 mm Sechskant-Einsteckende SW 10	0901026572*
 <b>Feder für Meißelhammer MHS 315</b> 8 Windungen Geeignet für MHS 315, DW 315	0901013047*
 <b>Feder für Meißelhammer MHS 450</b> 10 Windungen Geeignet für MHS 450, MHS 5050	0901026327*
 <b>Nadelentrostervorsatz</b> Geeignet für DMH 30 Set, DMH 290 Set, sowie sämtliche Druckluftmeißelhämmer universal	628822000


Zubehör für Karoseriesägen

	Bestell-Nr.
 <b>Sägeblätter 14 Zähne (10 Stück)</b>	0901063087*
 <b>Sägeblätter 24 Zähne (10 Stück)</b>	0901063095*
 <b>Sägeblätter 32 Zähne (10 Stück)</b>	0901063109*



Zubehör für Geradschleifer

	Bestell-Nr.
 <b>Spannzange 8 mm für DG 700 / DG 700 L</b>	628823000


Zubehör für Exzenterschleifer

	Bestell-Nr.
 <b>Ersatz-Schleifteller für ES 7700 / DSX 150</b>	1319706247

Zubehör für Sandstrahlpistolen

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

Allgemeines Zubehör für Druckluftwerkzeuge

	Bestell-Nr.
 <b>Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge</b> mineralisch	0901008540

\* SB-verpackt

Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen oder Hauswasserwerken an Ablauf-, Saug- oder Gartenschläuche

	Bestell-Nr.
 <b>Multiadapter 1"</b> 1" AG x 1" Tülle x 3/4" AG x 3/4" Tülle	0903018410*
 <b>Multiadapter 1 1/4"</b> 1 1/4" IG x 1 1/2" Tülle x 1" AG x 1" Tülle Doppelnippel 1 1/4" AG	0903061677*
 <b>Multiadapter 1 1/2"</b> 1 1/2" AG x 2" Tülle x 1 1/4" AG x 1 1/2" Tülle	0903061685*





Winkelanschlüsse mit Multiadapter

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

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

Winkelanschlüsse





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

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



\* SB-verpackt

## Storzkupplung

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



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

## Ablauf-Garnitur mit Armaturen

	Bestell-Nr.
 <b>Ablauf-Garnitur 7 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen 1", 1 1/4" und 1 1/2" mit Multiadapter</li> <li>■ Ablaufschlauch 1" schwarz mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick-/abriebfest</li> <li>■ Auch für Sauganlagen geeignet (z.B. Luft, Staub und Holzspäne)</li> </ul> Bestehend aus: Spiralschlauch 1" Messing Schlauchverschraubung 1 1/4" x 25 mm Industrie Edelstahl Gewindeschelle 20 - 32 mm  Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 2,5 mm Länge: 7 m Arbeitsdruck: 1,5 bar Berstdruck: 5 bar Temperaturbeständigkeit: -5 - 60 °C	628821000
 <b>Ablauf-Garnitur 15 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C = 2"</li> <li>■ Bau-/Industrieschlauch 2", hochfestes Polyestergerüst, rund gewebt, innen gummiert, alterungs-/ozonbeständig, verrottungs-/moderfest</li> <li>■ Beidseitig eingebundene Leichtmetall-Storz-Kupplungen</li> <li>■ Kupplungen mit Edelstahldraht eingebunden</li> </ul> Bestehend aus: Industrieschlauch 2" Storz-Kupplungen C = 2" Knaggenabstand: 66 mm  Innen-Ø: 52 mm Wandstärke: 2,4 mm Länge: 15 m Arbeitsdruck: 10 bar Berstdruck: 30 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C	0903061294



## Saugschläuche

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Innengewinde
- Geeignet zum Saugen aus Brunnen, Zisterne, Teich oder Bachlauf
- Saugschlauch 1", transparent mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick- und abriebfest
- Rückschlagventil verhindert Rückfluss von Wasser für schnelles Ansaugen und Fördern nach Unterbrechung
- Saugkorb mit Lasche zum Anbringen einer Schwimmkugel

	Bestell-Nr.
 <b>Saugschlauch-Set 4 m</b> Bestehend aus: Saugschlauch 1" Gelenkbolzenschellen, Stahl verzinkt Saug-Hochdruckkupplung Messing, 1" Tülle Schnellkupplung Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl  Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 2,5 mm Biegeradius: 110 mm Länge: 4 m Arbeitsdruck: 2,5 bar Berstdruck: 7 bar Temperaturbeständigkeit: -5 - 60 °C Wassersäule (Vakuum): 6 m	628797000
 <b>Saugschlauch-Set 7 m</b> Bestehend aus: Saugschlauch 1" Gelenkbolzenschellen, Stahl verzinkt Saug-Hochdruckkupplung Messing, 1" Tülle Schnellkupplung Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl  Innen-Ø: 25 mm Wandstärke: 2,5 mm Biegeradius: 110 mm Länge: 7 m Arbeitsdruck: 2,5 bar Berstdruck: 7 bar Temperaturbeständigkeit: -5 - 60 °C Wassersäule (Vakuum): 6 m	628798000

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

## Pumpenmontage-Set

### Pumpenmontage Set MSS-Sauganschluss

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

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



### Pumpenmontage Set MSD-Druckanschluss

- Alles in einem Paket mit bebilderten Montagehinweisen
- Kugelauslaufhahn mit Tülle: Anschlussmöglichkeit für einen 3/4" Gartenschlauch
- Hahnanschlussstück: alternative Anschlussmöglichkeit einer System-Schnellkupplung
- Dichtband: dichtet ohne Hanf und Dichtpaste

	Bestell-Nr.
 <p><b>Pumpenmontage Set MSD 200 - HWW/P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde</li> <li>■ Mit Blindkappe zum einfachen Befüllen des Pumpenkörpers mit Wasser (z.B. Gießkanne)</li> </ul> <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><b>Pumpenmontage Set MSD 1000 - HWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Aussengewinde</li> <li>■ Wandmontage verhindert Hebelkräfte von dem Wasserhahn auf den Hauswasser-Automaten</li> </ul> <p>Druckschlauch für flexible Verbindung, 8 bar Arbeitsdruck - 24 bar Berstdruck                      Baulänge ca. 1000 mm</p> <p>Bestehend aus:                      Druckschlauch, 1 m x 3/4"                      Spannbackenschellen Stahl-Verzinkt, 23-25 mm                      Winkel-Schlauchverschraubung Messing, 1" IG x 3/4" Tülle                      Schlauchtülle mit O-Ring Messing, 3/4" AG x 3/4" Tülle                      Wandscheibe Messing, 3/4" IG x 3/4" IG                      Kugelauslaufhahn Messing vernickelt 3/4" IG x 1" AG x 3/4" Tülle                      Hahnanschlussstück, 1" IG                      Gewindedichtband, 12 m Rolle</p>	0903061243

## Rückschlagventile

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

	Bestell-Nr.
 <p><b>Rückschlagventil Messing 1"</b>                      Anschlussgewinde: 1"AG x 1"IG</p>	628803000*
 <p><b>Rückschlagventil Messing 1 1/4"</b>                      Anschlussgewinde: 1 1/4"AG / x 1 1/4"IG</p>	628805000*

### Filter für Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten

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

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

### Filtereinsätze

#### Filtereinsatz Einweg

- Einsatz mit gewickeltem Faden, 20 my
- Schützt Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch feinsten Sand und Feststoffe



	Anschlussgewinde	Ausführung	Bestell-Nr.
	1"	kurz	0903028432*
	1"	lang	0903028351*

#### Filtereinsatz waschbar



- Waschbarer Einsatz mit Nylongewebe, 80 my
- Schützt Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Feststoffe

	Anschlussgewinde	Ausführung	Bestell-Nr.
	1"	kurz	0903028440*
	1 1/4"	kurz	628818000*
	1"	lang	0903028360*
	1 1/4" + 1 1/2"	lang	0903028416*
	1"	lang	628804000*


### Zubehör für Filter

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

Trockenlaufschutz




	Bestell-Nr.
 <p><b>HM 3 - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatische Steuerung: Einschalten der Pumpe bei Wasserentnahme und Ausschalten bei Erreichen des maximalen Drucks</li> <li>■ Trockenlaufschutz: automatische Abschaltung bei ausbleibendem Fördermedium (undichte Saugleitung, Versiegen des Wasservorrates)</li> <li>■ LED-Anzeige zur Kontrolle des Betriebszustandes</li> <li>■ Membran und Feder zur Beseitigung der Wirkung von Druckstößen</li> <li>■ Sicherheitsventil zur Vermeidung von Wasseraustritt bei Beschädigung der Membran</li> <li>■ Schnelle und einfache Montage</li> <li>■ Ideal zum Umrüsten einer Gartenpumpe zum Hauswasserautomaten</li> <li>■ Auch geeignet für Tiefbrunnen-/Tauchdruckpumpen</li> </ul> <p>Einschaltdruck: ca. 1,5 bar                      Stromspannung: 115 V / 230 V                      Frequenz: 50 / 60 Hz                      Schutzart: IP 65                      Max. Stromstärke: 16(8) A-1,5 kW                      Max. Betriebsdruck: 10 bar                      Max. Betriebstemperatur: 0° bis 60° C                      Anschluss:                      Druckanschluss 1" AG                      Geräteanschluss 1" AG                      Adapter Messing 1" IG x 1" AG</p>	628799000
 <p><b>Trockenlaufschutz-Stoppschalter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trockenlaufschutz für Hauswasserwerke,- automaten, Garten,- Tauch,- und Tauchdruckpumpen</li> <li>■ Schwimmerschalter mit 10 Meter Kabellänge</li> <li>■ Beim Saugen aus Zisternen, Teichen oder Bachläufen schaltet der Schwimmerschalter die Pumpen in Abhängigkeit des Wasserstandes automatisch ein und aus</li> <li>■ Stecker-/ Dosen-Kombination</li> </ul>	0903028521

Panzerschlauch


	Bestell-Nr.
 <p><b>Panzerschlauch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Anschluss an die Saug-/Druckseite aller Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Aussen-/Innengewinde an festinstallierte Wasserleitungen</li> <li>■ Absorbiert Fliessgeräusche und gewährleistet eine hohe Sicherheit durch doppelte Verpressung an den Anschlussarmaturen</li> <li>■ Edelstahlmantel 1", innen Latexseele</li> <li>■ Rostfreie Armaturen</li> </ul> <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*

Gartenbrausen


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

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

Gartenregner

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

Gewindedichtband

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








**Bit-Boxen**






- Verschiedene hochwertige Bit-Sets in einer robusten Box mit transparentem Deckel für einen guten Überblick
- Einfache Entnahme
- Bits in S2-Qualität-Stahl mit Farbcodierung für ein schnelles Auffinden



Muster Verkaufspräseneter

Akku-Bit-Box, 32-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (30 Stück):                      ⊕ PH1, PH2x2, PH3                      ⊗ PZ1, PZ2x2, PZ3                      ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6                      ○ H3, H4, H5, H6                      ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                      ⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>1 x Adapter                      1 x magnetischer Schnellwechselbithalter 65 mm</p>	1 Stück / 12 Stück	626696000
<p>Bit-Box, 9-teilig</p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (8 Stück):                      ⊕ PH1, PH2                      ⊗ PZ1, PZ2                      ⊖ SL5,5                      ○ H4                      ⊙ T20, T25</p> <p>1 x magnetischer Bithalter</p>	1 Stück / 21 Stück	630419000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (14 Stück):                      ⊕ PH1, PH2                      ⊗ PZ1, PZ2                      ⊖ SL4, SL6                      ○ H3, H4, H5                      ⊙ T10, T15, T20, T25, T30</p> <p>1 x magnetischer Schnellwechselbithalter</p>	1 Stück / 24 Stück	626703000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück):                      ⊕ PH1, PH2, PH3                      ⊗ PZ1, PZ2, PZ3                      ⊖ SL4, SL5,5, SL6,5                      ○ H3, H4, H5, H6                      ⊙ T10, T15, T20, T25, T30</p> <p>Steckschlüssel (6 Stück):                      1/4", 6 mm, 7 mm, 8mm, 10 mm, 13 mm</p> <p>1 x Verlängerung                      1 x Ratsche</p>	1 Stück / 12 Stück	626701000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (21 Stück):                      ⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1                      ⊗ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1                      ⊖ SL3x1, SL5x1                      ○ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1                      ⊙ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1</p> <p>L = 50 mm (6 Stück):                      ⊕ PH2x1                      ⊗ PZ2x1                      ⊖ T20x1, T25x1                      ○ SL4,5x1                      ⊙ H4x1</p> <p>1 x Adapter                      1 x magnetischer Schnellwechselbithalter</p>	1 Stück / 12 Stück	626710000

Bit-Box, 29-teilig + Mini-Flashlight	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (21 Stück):                      ⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1                      ⊗ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1                      ⊖ SL3x1, SL5x1                      ○ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1                      ⊙ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1</p> <p>L = 50 mm (6 Stück):                      ⊕ PH2x1                      ⊗ PZ2x1                      ⊖ T20x1, T25x1                      ○ SL4,5x1                      ⊙ H4x1</p> <p>1 x Adapter                      1 x magnetischer Schnellwechselbithalter                      1 x Mini-Flashlight</p>	1 Stück / 12 Stück	626721000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (30 Stück):                      ⊕ PH1, PH2x2, PH3                      ⊗ PZ1, PZ2x2, PZ3                      ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6                      ○ H3, H4, H5, H6                      ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                      ⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>1 x Adapter                      1 x magnetischer Schnellwechselbithalter 65 mm</p>	1 Stück / 12 Stück	626700000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm:                      ⊕ T10x3, T15x3, T20x6,                      ⊙ T25x6, T27x3, T30x6, T40x4</p> <p>1 x magnetischer Bithalter 65 mm</p>	1 Stück / 12 Stück	626709000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (48 Stück):                      ⊕ PH1, PH2x3, PH3x3                      ⊗ PZ1, PZ2x3, PZ3x3                      ⊖ SL4x2, SL5x2, SL6x2                      ○ H3, H4, H5                      ⊙ T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T27x2, T30x2, T40x2,                      ⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T4</p> <p>L = 70 mm (7 Stück):                      ⊕ PH2, PH3                      ⊗ PZ1, PZ2                      ⊖ SL6                      ○ T20, T25</p> <p>1 x magnetischer Schnellwechselbithalter</p>	1 Stück / 12 Stück	626702000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (60 Stück):                      ⊕ PH1x3, PH2x6, PH3x3                      ⊗ PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3                      ⊖ SL4x3, SL6x3                      ○ H4x3, H5x3, H6x3                      ⊙ T10x3, T15x3, T20x3, T25x3, T27x3, T30x3, T40x3</p> <p>L = 70 mm (9 Stück):                      ⊕ PH1, PH2, PH3                      ⊗ PZ1, PZ2                      ⊖ SL4, SL6                      ○ T20, T25</p> <p>1 x magnetischer Schnellwechselbithalter                      1 x magnetischer Bithalter</p>	1 Stück / 6 Stück	626704000
<p><b>NEU</b></p>  <p>S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück):                      ⊗ PZ2</p>	1 Stück / 12 Stück	626711000



Bit-Box PH2, 25-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
<b>NEU</b>  S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⊕ PH2	1 Stück / 12 Stück	626715000
<b>Bit-Box T20, 25-teilig</b>	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⊕ T20	1 Stück / 12 Stück	626712000
<b>Bit-Box T25, 25-teilig</b>	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⊕ T25	1 Stück / 12 Stück	626713000
<b>Bit-Box T30, 25-teilig</b>	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
<b>NEU</b>  S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⊕ T30	1 Stück / 12 Stück	626716000
<b>Bit-Box T40, 25-teilig</b>	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
<b>NEU</b>  S2-Bits, L = 25 mm (25 Stück): ⊕ T40	1 Stück / 12 Stück	626717000

## Bit-Rolltasche

- Bits in S2-Qualität-Stahl
- Bits mit Farbcodierung für ein schnelles Auffinden
- Robuste Textiltasche
- Ergonomischer Schraubendreherhandgriff




Muster Verkaufspräsentier

Bit-Rolltasche, 7-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 S2-Bits, L = 89 mm (6 Stück): ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL5,5 ⊖ T20, T25	1 x Schraubendreherhandgriff 1 Stück / 12 Stück	626723000
<b>Bit-Rolltasche, 30-teilig</b>	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
 S2-Bits, L = 25 mm (16 Stück): ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊖ SL3, SL5,5 ⊖ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 50 mm (7 Stück): ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL3 ⊖ T20, T25 ⊖ H4	L = 89 mm (6 Stück): ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL5,5 ⊖ T20, T25 1 x Schraubendreherhandgriff	1 Stück / 12 Stück 626726000


## Steinbohrer-Box

- HM-Steinbohrer für Bohr- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Ausführung
- Geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, usw.
- Robuste Box mit transparentem Deckel

Steinbohrer-Box, 8-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
<b>NEU</b>  Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	1 Stück / 12 Stück	626706000

## Holzbohrer-Box

- Holzspiralbohrer aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl, gehärtet
- Mit Zentrierspitze für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten
- Robuste Box mit transparentem Deckel

Holzbohrer-Box, 8-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
<b>NEU</b>  Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	1 Stück / 12 Stück	626705000

Zubehör-Sets

- Verschiedene hochwertige Zubehör-Sets in einer robusten Box mit transparentem Deckel für einen guten Überblick
- Einfache Entnahme
- Bits in S2-Qualität-Stahl mit Farbcodierung für ein schnelles Auffinden



Muster Verkaufspräseneter

Zubehör-Set, 35-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p><b>NEU</b></p> <p>HSS-G-Metallbohrer (6 Stück):                      Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm                      Holzbohrer (6 Stück):                      Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>S2-Bits, L = 25 mm (16 Stück):                      PH1, PH2x2, PH3                      PZ1, PZ2x2, PZ3                      SL3, SL5,5                      T15, T20 x 2, T25 x 2, T30                      L = 89 mm (6 Stück):                      PH2                      PZ1, PZ2                      SL5,5                      T20, T25                      1 x magnetischer Bithalter</p>	1 Stück / 6 Stück	626725000

Zubehör-Set, 55-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p><b>NEU</b></p> <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                      HM-Steinbohrer (7 Stück):                      Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2;                      Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm                      CV-Holzbohrer (5 Stück):                      Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm,                      Ø 10 mm                      Flachholzbohrer (2 Stück):                      Ø 16 mm; Ø 22 mm</p> <p>S2-Bits, L = 25 mm (18 Stück):                      PH1, PH2 x 2, PH3                      PZ1, PZ2 x 2, PZ3                      SL4, SL6, SL7                      H3, H4, H5, H6                      T15, T20, T25                      Steckschlüssel (4 Stück):                      7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm                      1 x Schablone                      1 x Tapeziermesser                      1 x magnetischer Bithalter                      1 x Senker                      1 x Steckschlüsseladapter</p>	1 Stück / 6 Stück	626707000

Zubehör-Set, 86-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p><b>NEU</b></p> <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                      HM-Steinbohrer (7 Stück):                      Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2;                      Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm                      CV-Holzbohrer (5 Stück):                      Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm,                      Ø 10 mm                      Flachholzbohrer (4 Stück):                      Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm,                      Ø 25 mm</p> <p>S2-Bits, L = 25 mm (32 Stück):                      PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2                      PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2                      SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7                      H3, H4, H5 x 2, H6                      T10, T15 x 2, T20 x 2, T25, T30                      L = 50 mm (13 Stück):                      PH1, PH2x2, PH3                      PZ1, PZ2x2, PZ3                      T15, T20x2, T25, T30                      Steckschlüssel (8 Stück):                      5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm,                      10 mm, 11 mm, 12 mm                      1 x Holzsenker                      1 x magnetischer Bithalter                      1 x Ø Lineal</p>	1 Stück / 6 Stück	626708000

Bohrersortiment

- Metallbohrer HSS-G, geeignet zum Bohren in Stahl und Stahlguss, legierten und unlegierten, NE-Metall, usw.
- Holzspiralbohrer aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl, gehärtet für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten
- HM-Steinbohrer für Bohr- und Schlagbohrmaschinen, gefräste Ausführung zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, usw.



Muster Verkaufspräseneter

Bohrersortiment, 13-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p><b>NEU</b></p> <p>Metallbohrer HSS-G (5 Stück):                      1 x Ø 4 x 62 mm, 2 x Ø 5 x 75 mm,                      1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p> <p>Steinbohrer (4 Stück):                      1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm,                      1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm</p> <p>Holzbohrer (4 Stück):                      1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm,                      1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p>	1 Stück / 12 Stück	626728000

Bohrersortiment-Rolltasche, 20-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p>Metallbohrer HSS-G (8 Stück):                      2 x Ø 3 x 62 mm, 2 x Ø 4 x 62 mm,                      1 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm,                      1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 135 mm</p> <p>Steinbohrer (6 Stück):                      1 x Ø 3 x 60 mm, 1 x Ø 4 x 75 mm,                      1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm,                      1 x Ø 8 x 120 mm,                      1 x Ø 10 x 120 mm</p> <p>Holzbohrer (6 Stück):                      1 x Ø 3 x 62 mm, 1 x Ø 4 x 74 mm,                      1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm,                      1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 133 mm</p>	1 Stück / 9 Stück	626729000

SDS-plus Bohrer und Meißel


- Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein
- SDS-plus Bohrer mit hochwertiger Hartmetall-Bohrspitze
- Gute Bohrleistung bei guter Standzeit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein




Muster Verkaufspräseneter

SDS-plus-Meißelsatz, 2-teilig	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
<p>1 x Spitzmeißel L = 200 mm                      1 x Flachmeißel 20 x 200 mm</p>	1 Stück / 6 Stück	630486000

SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz SP 17-teilig	Verkaufseinheit	Bestell-Nr.
<p><b>NEU</b></p> <p>Ø 5, 6, 8, 10 L = 110 mm                      Ø 6, 8, 10, 12 L = 160 mm                      Ø 8, 10 L = 210 mm                      Ø 12, 14 L = 260 mm                      Spitzmeißel L = 140 mm, L = 250 mm                      Flachmeißel 20x140 mm, 20x250 mm                      Breitmeißel 40x250 mm</p>	1 Stück	628414000

<b>SDS-plus-Kassette, 4-teilig</b>	<b>Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
 Ø 5, 6, 8, 10 mm Länge: 160 mm	1 Stück / 10 Stück	<b>625580000</b>


<b>SDS-plus Classic-Bohrer-/Meißelsatz, 10-teilig</b>	<b>Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
 Ø 5, 5,5, 6, 7, 8 = 160 mm Ø 10, 12, 14 = 210 mm Länge: 160mm, 210 mm Spitzmeißel, L = 250 mm Flachmeißel, Ø 20 x 250 mm	1 Stück / 10 Stück	<b>630824000</b>


**SDS-max Bohrer und Meißel**

- Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein
- SDS-max Bohrer mit hochwertiger Hartmetall-Bohrspitze
- Gute Bohrleistung bei guter Standzeit
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein



Muster Verkaufspräsentier

<b>SDS-max-Meißelsatz, 2-teilig</b>	<b>Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
 1 x Spitzmeißel L = 360 mm 1 x Flachmeißel 25 x 360 mm	1 Stück / 6 Stück	<b>623309000</b>



<b>SDS-max Bohrer-/Meißelset, 7-teilig</b>	<b>Verkaufseinheit</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
 <b>NEU</b> Ø 16, 20, 22, 25 L = 540 mm Spitzmeißel L = 400m Flachmeißel 25 x 400mm 2x	1 Stück	<b>623106000</b>



**HSS-Bohrerkassette**



- Metallbohrer HSS
- Geeignet für Bohrungen in Stahl, NE-Metalle, Stahlguss
- Bohrer set in hochwertiger Metall- oder Kunststoff-Kassette





Muster Verkaufspräsentier

<b>HSS-R-Bohrerkassette</b>	<b>Durchmesser x Bohrung</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	<b>627151000</b>
	1-13 x 0,5 mm	25-teilig	1 Stück / 4 Stück	<b>627152000</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 6 Stück	<b>627666000</b>
	1-13 x 0,5 mm	25-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 4 Stück	<b>627667000</b>

<b>HSS-G-Bohrerkassette</b>	<b>Durchmesser x Bohrung</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	<b>627153000</b>
	1-13 x 0,5 mm	25-teilig	1 Stück / 4 Stück	<b>627154000</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 6 Stück	<b>627668000</b>
	1-13 x 0,5 mm	25-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 4 Stück	<b>627669000</b>

<b>HSS-TiN-Bohrerkassette</b>	<b>Durchmesser x Bohrung</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	<b>627156000</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 6 Stück	<b>627670000</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	<b>627156000</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 6 Stück	<b>627670000</b>

<b>HSS-CO-Bohrerkassette</b>	<b>Durchmesser x Bohrung</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig	1 Stück / 6 Stück	<b>627157000</b>
	1-10 x 0,5 mm	19-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 6 Stück	<b>627671000</b>
	1-13 x 0,5 mm	25-teilig <b>NEU</b>	1 Stück / 4 Stück	<b>627672000</b>
	1-13 x 0,5 mm	25-teilig	1 Stück / 4 Stück	<b>627157000</b>

### Zahnkranzbohrfutter mit SDS-plus Adapter

- Zum Einsatz auf Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahme
- Zum Einspannen von zylindrischen Bohrern, Einsatzwerkzeuge mit zylindrischem Schaft



Muster Verkaufspräseneter

#### Zahnkranzbohrfutter mit SDS-plus Adapter

Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
1 Stück / 6 Stück	626724000



1,5 - 13 mm  
1/2" - 20 UNF  
SDS-plus Adapter  
mit 1/2" - 20 UNF Außengewinde  
Bohrfutterschlüssel

### Trennscheiben Inox

- Universalscheibe für die Bearbeitung von rostfreien Stählen / Edelstahlbearbeitung
- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit
- Geringer Materialverbrauch, kraftsparend, geringe Maschinenbelastung
- Eisen-, Schwefel- und Chlorfrei (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)



Muster Verkaufspräseneter

#### Trennscheiben Inox, TF 41, in Blechdose

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung	Ausführung	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
A 60 R	115 x 1 x 22,23 mm	gerade	13.200 /min	1 / 10 Stück	616358000
A 60 R	125 x 1 x 22,23 mm	gerade	13.200 /min	1 / 10 Stück	616359000



### Diamanttrennscheiben »SP« / SP-U

- Universelle Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen mit hoher Trennleistung und guter Standzeit
- Gut geeignet für alle Baumaterialien wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel
- Segmenthöhe 10 mm
- Bei Bestellmenge 10 Stück Lieferung im Thekendisplay (außer bei Blister-Verpackung)



Muster Verkaufspräseneter



NEU

Durchmesser x Bohrung	Segmenthöhe	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Verpackung	Bestell-Nr.
115 x 22,23 mm	10 mm	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	Blister	624295000
115 x 22,23 mm	10 mm	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	Blister	624296000
230 x 22,23 mm	10 mm	6.600 /min	1 Stück / 10 Stück	Blister	624298000
115 x 22,23 mm	10 mm	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	Karton	624306000
125 x 22,23 mm	10 mm	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	Karton	624307000
150 x 22,23 mm	10 mm	10.200 /min	1 Stück / 10 Stück	Karton	624308000
180 x 22,23 mm	10 mm	8.500 /min	1 Stück / 10 Stück	Karton	624309000
230 x 22,23 mm	10 mm	6.600 /min	1 Stück / 10 Stück	Karton	624310000

### Diamanttrennscheiben »SP« / SP-UT

- Universelle Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand für komfortables Trennen mit hoher Trennleistung und guter Standzeit
- Gut geeignet für alle Baumaterialien wie Beton, Waschbeton, harte Sandsteine, Tonziegel
- Saubere Schnittkanten ohne Materialausbrüche
- Segmenthöhe 10 mm



Muster Verkaufspräseneter



NEU

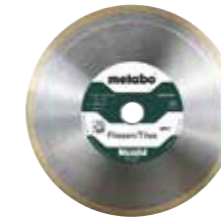
Durchmesser x Bohrung	Segmenthöhe	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
115 x 22,23 mm	10 mm	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	628551000
125 x 22,23 mm	10 mm	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	628552000
180 x 22,23 mm	10 mm	8.500 /min	1 Stück / 10 Stück	628553000
230 x 22,23 mm	10 mm	6.600 /min	1 Stück / 10 Stück	628554000

### Diamanttrennscheiben »SP« / SP-T

- Standard Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand zum Trennen ohne Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen wie Fliesen, Natursteinplatten
- Hohe Schnittleistung und gute Standzeit
- Segmenthöhe 7 mm



Muster Verkaufspräseneter



NEU

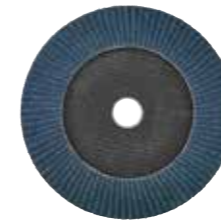
Durchmesser x Bohrung	Segmenthöhe	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
115 x 22,23 mm	7 mm	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	628555000
125 x 22,23 mm	7 mm	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	628556000
230 x 22,23 mm	7 mm	6.600 /min	1 Stück / 10 Stück	628557000

### Lamellenschleifteller »ZK«

- Qualitätsklasse Zirkonrund
- Geeignet für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich, Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech
- Bestens geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen
- Gleichmäßig hohe Schleifleistung und gleichmäßiges Schleifbild



Muster Verkaufspräseneter




Durchmesser x Bohrung	Körnung	Ausführung	Max. Drehzahl	Verkaufseinheit / Verkaufspräseneter	Bestell-Nr.
115 x 22,23 mm	P 40	—	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	623144000
115 x 22,23 mm	P 60	—	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	623145000
115 x 22,23 mm	P 80	—	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	623146000
115 x 22,23 mm	P 120	—	13.300 /min	1 Stück / 10 Stück	623153000
125 x 22,23 mm	P 40	—	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	623147000
125 x 22,23 mm	P 60	—	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	623148000
125 x 22,23 mm	P 80	—	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	623149000
125 x 22,23 mm	P 120	—	12.200 /min	1 Stück / 10 Stück	623154000
178 x 22,23 mm	P 40	—	8.500 /min	1 Stück / 10 Stück	623150000
178 x 22,23 mm	P 60	—	8.500 /min	1 Stück / 10 Stück	623151000
178 x 22,23 mm	P 80	—	8.500 /min	1 Stück / 10 Stück	623152000

### Stichsägeblattsortiment

- Für Holz, Metall und Kunststoffe
- HCS-Sägeblätter/ HSS-Sägeblätter



Muster Verkaufspräsentier


Stichsägeblattsortiment - SP 10-teilig	Inhalt	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.
	1x 623646000 basic wood 51/ 2,0 mm, HCS, entspricht T 119 BO 1x 623634000 clean wood 74/ 2,5 mm, HCS, entspricht T 101 B 2x 623631000 basic wood 51/ 2,0 mm, HCS, entspricht T 119 B 2x 623633000 fast wood 74/ 4,0 mm, HCS, entspricht T 144 D 1x 623632000 basic wood 74/ 3,0 mm, HCS, entspricht T 111 C 1x 623639000 expert aluminium 74/ 3,0 mm, HSS, entspricht T 127 D 1x 623638000 basic metal 51/ 2,0 mm, HSS, entspricht T 118 B 1x 623637000 basic metal 51/ 1,2 mm, HSS, entspricht T118 A	1 Stück / 10 Stück	623599000


### Fräsersortiment

- Hartmetall-Schneiden gewährleisten eine lange Lebensdauer
- Verschiedene Fräser-Geometrien ermöglichen das Fräsen einer Vielfalt von Profilen in verschiedenen Materialien



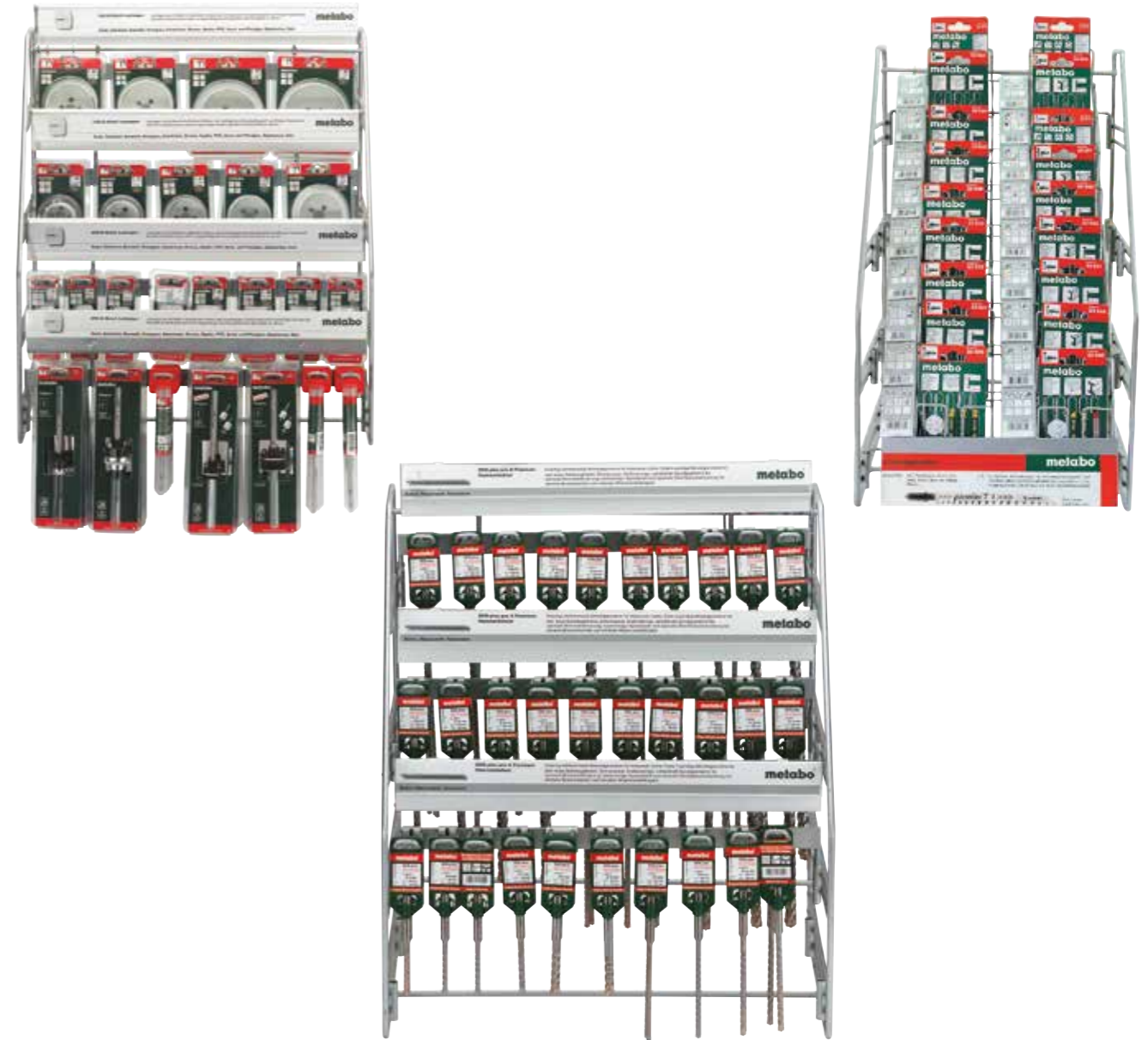
Muster Verkaufspräsentier

Fräsersortiment, 6-teilig	Inhalt	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.	
	Nutfräser (2 Stück): Ø 8 mm; Ø 12 mm  Hohlkehlfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm, R 6,3 mm  Abrundfräser mit Kugellager (1 Stück): Ø 21,8 mm, R 6,3 mm	Profilfräser mit Kugellager (1 Stück): Ø 25 mm, R 4,5 mm  V-Nutfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm, 14°	1 Stück / 6 Stück	631040000

Fräsersortiment, 15-teilig	Inhalt	Verkaufseinheit / Verkaufspräsentier	Bestell-Nr.	
	Nutfräser (4 Stück): Ø 6 mm; Ø 10 mm; Ø 12 mm; Ø 16 mm  Hohlkehlfräser (3 Stück): Ø 12,7 mm, R 6,3 mm; Ø 9,5 mm, R 4,8 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm  Fase/Bündigfräser (1 Stück): Ø 31,5 mm, 45°  V-Nutfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm, 90°	Abrundfräser (2 Stück): Ø 28,1 mm, R 9,5 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm  Bündigfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm  Zinkenfräser (1 Stück): Ø 12,7 mm, 14°  Profilfräser (1 Stück): Ø 25 mm, R 4,5 mm  Falzfräser (1 Stück): Ø 22,2 mm	1 Stück / 6 Stück	631039000

## Zubehörmodule: durchdacht bis ins Detail.

Die hohe Qualität des Metabo Zubehörprogramms plus einer optimalen Präsentation sind Garanten für ein erfolgreiches und lukratives Zubehörgeschäft.



- Attraktive Verkaufsmodule für umsatzstarke Produktbereiche, z. B. Bohrer, Lochsägen, Stichsägeblätter
- Abschließbare Verkaufsschränke für Bohrer
- Deutliche Produktinformation mit Farbleitsystem auf den Kopfleisten
- Hinter der hochklappbaren Kopfleiste klare Artikelbezeichnung mit EAN-Code, Bestell-Nummer, Abmessungen und Preisfeld. Dadurch schnelles und sicheres Erkennen der Produkte und eine problemlose Nachbestellung
- Flexibles Hakensystem und sicheren Sitz der Produkte
- Präsentationsmöglichkeit an jeder Lochwand, im Metabo Zubehör-Präsentations-System oder als Aufsteller
- Immer im Blickpunkt des Kunden
- Ein stummer Verkäufer, der alles sagt!

17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32

Bohrermodule, Modulgröße 49 x 60 x 36 cm

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

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

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

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



Bohrermodule, Modulgröße 49 x 60 x 36 cm

**Universal-Holzbohrer**  
Grundbestückung 126 Stück  
Bestell-Nr. 690076000

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

**Forstnerbohrer**  
Grundbestückung 45 Stück  
Bestell-Nr. 690081000

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

**Schlangenbohrer**  
Grundbestückung 78 Stück  
Bestell-Nr. 690078000

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

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

Ø x GL mm	Stück	Bestell-Nr.
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	5	627626000
6,0 x 100	5	627646000
6,0 x 150	5	627675000
8,0 x 120	5	627652000
8,0 x 200	5	627679000
10,0 x 120	5	

**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	690103000



**Bohrerschrank, groß**

- Die wichtigsten und umsatzstärksten HSS-Bohrer, rollgewalzte Ausführung

Inhalt	Bestell-Nr.
90 Abmessungen mit insgesamt 865 Bohrern: Ø 1,0–9,0 mm, 0,1 mm ansteigend, Ø 9,0–13,0 mm, 0,5 mm ansteigend, zusätzlich Ø 10,2 mm	690106000

**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	690104000

**Lochsägen-Modul**



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

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

**Stichsägeblätter-Modul**



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

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

**Stichsägeblätter-Modul**



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

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



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite		
600890000	140	616230000	16	616560000	20	623036000	105	623238000	99	623331000	98	623479000	60	623596000	180	623696000	174	623950000	176	624058000	207	624304000	36
612001000	140	616270000	15	616561000	20	623038000	105	623239000	99	623333000	98	623480000	60	623597000	180	623697000	175	623960000	172	624059000	207	624306000	35
612003000	140	616271000	15	616563000	20	623106000	294	623240000	99	623334000	98	623481000	60	623599000	298	623698000	178	623961000	173	624060000	209	624307000	35
616100000	15	616273000	15	616572000	20	623107000	78	623241000	99	623337000	98	623482000	60	623600000	178	623703000	173	623962000	173	624061000	207	624308000	35
616101000	15	616274000	15	616573000	20	623112000	24	623242000	99	623338000	98	623483000	60	623603000	172	623704000	173	623964000	172	624063000	78	624309000	35
616102000	15	616275000	20	616604000	21	623114000	24	623243000	99	623339000	98	623484000	60	623604000	176	623710000	31	623965000	175	624064000	206	624310000	35
616103000	15	616277000	20	616610000	21	623115000	24	623245000	99	623340000	98	623485000	60	623605000	172	623711000	31	623968000	178	624066000	209	624346000	27
616104000	15	616279000	20	616622000	21	623116000	97	623249000	99	623341000	98	623486000	60	623606000	172	623712000	172	623969000	173	624081000	210	624347000	27
616105000	15	616285000	17	616654000	21	623117000	97	623252000	99	623342000	98	623487000	60	623607000	172	623715000	31	623970000	176	624082000	210	624356000	25
616107000	15	616286000	17	616660000	21	623118000	97	623253000	99	623344000	98	623488000	60	623608000	173	623719000	31	623971000	176	624083000	210	624358000	25
616109000	15	616290000	21	616672000	21	623119000	97	623255000	99	623345000	98	623494000	60	623609000	173	623729000	246	623973000	176	624084000	210	624359000	25
616111000	15	616291000	21	616680000	20	623120000	97	623256000	99	623347000	98	623495000	59	623617000	174	623740000	78	623974000	178	624085000	210	624391000	14
616115000	15	616292000	21	616725000	20	623121000	97	623257000	99	623349000	98	623496000	59	623618000	175	623741000	78	623975000	174	624086000	210	624392000	24
616119000	15	616299000	15	616726000	20	623122000	97	623259000	140	623350000	98	623499000	61	623620000	176	623742000	78	623976000	174	624087000	210	624393000	24
616121000	14	616300000	14	616727000	14	623123000	97	623262000	52	623351000	104	623501000	62	623621000	175	623751000	263	623977000	174	624088000	210	624394000	24
616123000	14	616302000	14	616728000	18	623124000	97	623263000	99	623352000	104	623503000	62	623622000	178	623752000	263	623978000	176	624092000	77	624395000	24
616126000	17	616303000	18	616729000	21	623125000	97	623264000	99	623353000	104	623505000	62	623623000	175	623757000	263	623979000	176	624101000	28	624396000	24
616127000	14	616310000	14	616730000	20	623128000	97	623265000	78	623354000	104	623506000	62	623624000	172	623758000	263	623980000	174	624102000	28	624397000	24
616135000	18	616312000	18	616731000	21	623129000	97	623268000	99	623355000	104	623507000	61	623629000	175	623759000	263	623998000	173	624103000	28	624398000	24
616136000	18	616313000	14	616732000	14	623130000	97	623271000	108	623356000	104	623508000	61	623631000	172	623760000	263	623999000	174	624104000	28	624475000	25
616137000	18	616327000	19	616733000	18	623131000	97	623272000	77	623357000	104	623509000	61	623632000	172	623767000	109	624001000	208	624105000	28	624477000	25
616143000	18	616328000	19	616735000	21	623132000	97	623273000	77	623358000	104	623510000	61	623633000	172	623768000	109	624002000	208	624106000	28	624478000	25
616147000	18	616338000	19	616737000	15	623140000	52	623275000	29	623359000	104	623511000	62	623634000	173	623770000	108	624003000	208	624122000	28	624480000	212
616163000	15	616339000	19	616738000	15	623144000	297	623276000	52	623365000	104	623512000	59	623635000	173	623796000	31	624004000	208	624123000	28	624481000	212
616167000	15	616343000	19	616739000	21	623145000	297	623278000	29	623366000	104	623513000	60	623636000	175	623796700	31	624005000	208	624124000	28	624482000	212
616170000	22	616346000	19	616741000	15	623146000	297	623279000	29	623367000	104	623514000	60	623637000	175	623801000	31	624006000	208	624135000	28	624483000	212
616171000	22	616347000	16	616742000	14	623147000	297	623280000	29	623368000	104	623519000	59	623638000	175	623803000	31	624007000	208	624136000	28	624484000	212
616177000	22	616358000	296	616744000	15	623148000	297	623281000	29	623369000	104	623520000	61	623639000	178	623804000	31	624008000	208	624137000	28	624485000	212
616180000	16	616359000	296	616745000	20	623149000	297	623282000	29	623370000	105	623521000	132	623640000	176	623805000	31	624019000	208	624138000	28	624486000	212
616181000	16	616420000	14	616747000	21	623150000	297	623283000	29	623371000	108	623522000	61	623641000	178	623823000	97	624020000	208	624139000	28	624490000	213
616182000	16	616429000	20	616748000	21	623151000	297	623284000	29	623375000	105	623524000	61	623645000	178	623824000	98	624021000	208	624141000	28	624491000	213
616183000	16	616442000	14	616749000	21	623152000	297	623287000	77	623376000	105	623525000	61	623646000	172	623825000	98	624022000	208	624142000	28	624492000	213
616184000	16	616444000	14	616751000	17	623153000	297	623288000	77	623377000	105	623526000	60	623647000	175	623826000	98	624023000	208	624143000	28	624493000	213
616185000	16	616446000	14	616752000	17	623154000	297	623289000	77	623378000	105	623527000	60	623648000	178	623827000	98	624024000	208	624145000	28	624495000	213
616186000	16	616447000	14	616753000	17	623175000	24	623290000	30	623379000	105	623528000	60	623649000	172	623828000	98	624025000	208	624160000	28	624496000	213
616187000	16	616448000	14	616760000	21	623176000	24	623291000	30	623380000	105	623529000	63	623650000	173	623829000	98	624026000	208	624218000	28	624497000	213
616188000	15	616450000	14	616763000	21	623177000	24	623292000	30	623381000	105	623530000	63	623651000	172	623830000	98	624027000	208	624219000	28	624729000	214
616189000	15	616452000	14	616770000	14	623178000	24	623298000	57	623382000	105	623531000	138	623652000	177	623831000	98	624028000	210	624220000	28	624737000	214
616191000	15	616454000	14	616792000	21	623193000	98	623299000	106	623383000	104	623536000	63	623654000	173	623834000	173	624029000	210	624221000	28	624738000	214
616192000	15	616456000	14	616795000	21	623194000	98	623300000	27	623384000	104	623537000	63	623657000	177	623835000	173	624030000	210	624223000	28	624739000	207
616195000	18	616457000	14	616796000	21	623195000	24	623309000	294	623385000	104	623538000	63	623658000	177	623836000	175	624031000	210	624224000	28	624740000	206
616196000	18	616460000	20	622971000	28	623196000	24	623310000	97	623386000	104	623539000	63	623662000	177	623837000	176	624032000	210	624226000	28	624826000	213
616202000	19	616462000	20	622972000	28	623197000	24	623311000	97	623387000	104	623541000	63	623663000	177	623862000	81	624033000	210	624227000	28	624827000	213
616203000	19	616464000	20	622973000	28	623198000	24	623312000	97	623391000	106	623542000	59	623664000	180	623867000	81	624034000	210	624228000	28	624828000	213
616204000	19	616465000	20	622974000	28	623211000	98	623313000	97	623392000	106	623545000	165	623665000	181	623905000	179	624035000	210	624239000	24	624830000	213
616208000	16	616468000	20	622975000	28	623212000	98	623314000	97	623393000	106	623546000	165	623669000	181	623906000	179	624036000	210	624241000	24	624831000	213
616209000	16																						

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		
624947000	195	625126000	134	625214000	137	625599000	218	625792000	212	626174000	91	626236000	95	626323000	65	626420000	195	626539000	144	626632000	30	626715000	290
624958000	196	625128000	134	625215000	137	625600000	217	625793000	212	626175000	91	626237000	94	626344000	66	626421000	196	626540000	144	626633000	30	626716000	290
624959000	196	625129000	134	625216000	137	625601000	218	625795000	213	626176000	91	626238000	95	626345000	66	626427000	198	626541000	144	626640000	223	626717000	290
624964000	77	625130000	134	625217000	137	625602000	218	625881000	214	626177000	91	626239000	95	626346000	66	626428000	198	626556000	188	626641000	223	626721000	289
624965000	77	625149000	92	625218000	137	625603000	216	625882000	214	626178000	91	626240000	94	626347000	66	626429000	198	626557000	188	626642000	223	626723000	291
624967000	77	625150000	125	625220000	137	625604000	216	625883000	214	626179000	91	626241000	94	626348000	66	626452000	30	626559000	189	626643000	223	626724000	296
624968000	77	625156000	92	625224000	106	625605000	216	625885000	214	626180000	91	626243000	91	626349000	66	626453000	30	626560000	189	626644000	223	626725000	292
624970000	220	625157000	92	625225000	253	625606000	216	625886000	214	626181000	91	626244000	91	626350000	66	626454000	30	626563000	192	626645000	223	626726000	291
624971000	220	625158000	91	625229000	92	625607000	216	625887000	214	626182000	91	626245000	95	626351000	66	626455000	30	626565000	191	626646000	223	626728000	293
624972000	220	625159000	138	625230000	93	625608000	216	625888000	214	626183000	91	626246000	95	626352000	66	626456000	30	626566000	186	626647000	223	626729000	293
624980000	195	625160000	136	625231000	93	625609000	216	625891000	214	626184000	91	626247000	95	626353000	66	626457000	30	626567000	186	626648000	223	626730000	50
624981000	195	625161000	136	625232000	93	625610000	216	625892000	214	626185000	91	626248000	95	626354000	66	626460000	25	626568000	186	626649000	223	626731000	51
624982000	195	625162000	136	625233000	93	625611000	217	625893000	214	626186000	91	626249000	95	626355000	66	626461000	25	626569000	186	626650000	223	626732000	51
624983000	195	625163000	136	625234000	93	625612000	217	625894000	214	626187000	91	626268000	95	626360000	66	626462000	25	626571000	145	626651000	223	626733000	51
624984000	195	625164000	136	625235000	93	625613000	217	625895000	214	626188000	91	626269000	95	626361000	66	626463000	25	626572000	145	626652000	223	626734000	147
624985000	195	625165000	136	625236000	93	625614000	217	625896000	214	626189000	91	626270000	95	626362000	66	626464000	25	626573000	145	626653000	223	626735000	147
624986000	195	625166000	136	625237000	93	625615000	217	625897000	214	626190000	91	626271000	95	626363000	66	626482000	26	626574000	145	626654000	223	626736000	147
624987000	195	625167000	136	625238000	93	625616000	217	625898000	214	626191000	91	626272000	95	626368000	26	626483000	26	626575000	145	626655000	223	626737000	147
624988000	195	625168000	136	625239000	93	625617000	217	625928000	221	626192000	91	626273000	95	626369000	26	626488000	25	626576000	145	626656000	223	626738000	147
624989000	250	625169000	136	625240000	93	625618000	217	625929000	221	626193000	91	626274000	95	626370000	26	626489000	25	626577000	145	626657000	224	626739000	147
624990000	250	625170000	136	625241000	93	625619000	212	625930000	221	626194000	91	626275000	95	626371000	27	626490000	25	626578000	145	626658000	224	626741000	147
624991000	250	625171000	136	625242000	93	625620000	212	625931000	221	626195000	91	626276000	95	626372000	27	626491000	25	626579000	145	626659000	223	626742000	147
624992000	220	625172000	136	625243000	93	625621000	212	625932000	221	626196000	91	626277000	95	626373000	27	626492000	25	626580000	145	626660000	223	626743000	147
624994000	220	625173000	136	625244000	93	625622000	212	625933000	221	626197000	91	626278000	95	626374000	27	626500000	144	626581000	145	626661000	224	626744000	147
624995000	220	625174000	136	625245000	93	625623000	212	625940000	221	626198000	91	626279000	64	626375000	27	626501000	144	626582000	145	626662000	224	626745000	147
624996000	220	625175000	136	625246000	93	625624000	212	625941000	221	626199000	91	626280000	64	626376000	67	626502000	144	626583000	145	626663000	224	626752000	51
625006000	121	625176000	136	625247000	93	625625000	212	625942000	221	626200000	94	626281000	64	626377000	67	626503000	144	626584000	145	626664000	224	626755000	211
625007000	121	625177000	136	625248000	93	625641000	214	625944000	221	626201000	94	626282000	64	626378000	67	626504000	144	626585000	145	626665000	224	626756000	209
625009000	121	625178000	136	625249000	92	625643000	214	626117000	94	626202000	94	626283000	64	626379000	67	626505000	144	626586000	145	626666000	224	626770000	31
625011000	121	625179000	136	625250000	92	625644000	214	626118000	94	626203000	94	626284000	64	626380000	67	626506000	144	626587000	145	626674000	209	626771000	31
625013000	121	625180000	137	625251000	92	625645000	214	626119000	95	626204000	94	626285000	64	626381000	67	626507000	144	626588000	145	626675000	209	626778000	32
625015000	121	625181000	137	625253000	92	625646000	214	626120000	95	626205000	94	626286000	64	626382000	67	626508000	144	626589000	145	626676000	209	626790000	141
625017000	121	625182000	137	625254000	92	625657000	214	626121000	95	626206000	94	626290000	65	626383000	66	626509000	144	626590000	145	626677000	209	626815000	32
625019000	121	625184000	137	625255000	92	625658000	206	626122000	95	626207000	94	626291000	65	626384000	66	626510000	144	626591000	145	626678000	209	626816000	32
625020000	132	625185000	137	625256000	91	625681000	195	626123000	95	626208000	94	626292000	65	626386000	66	626511000	144	626592000	145	626679000	209	626848000	208
625021000	132	625186000	137	625257000	91	625682000	195	626124000	95	626209000	94	626293000	65	626387000	66	626512000	144	626593000	145	626680000	209	626849000	208
625022000	132	625187000	137	625258000	91	625683000	195	626125000	95	626210000	94	626294000	65	626388000	66	626513000	144	626594000	145	626681000	209	626850000	208
625023000	132	625188000	137	625259000	92	625685000	195	626126000	95	626211000	94	626295000	65	626390000	66	626514000	144	626595000	145	626682000	209	626851000	208
625024000	132	625189000	137	625344000	250	625686000	195	626127000	95	626212000	94	626296000	65	626391000	67	626515000	144	626596000	145	626683000	211	626852000	208
625025000	132	625190000	137	625349000	250	625687000	195	626128000	95	626213000	94	626297000	65	626392000	67	626516000	144	626597000	145	626684000	211	626853000	208
625026000	251	625191000	137	625367000	250	625688000	195	626148000	78	626214000	94	626298000	65	626394000	67	626517000	144	626598000	145	626685000	211	626854000	208
625027000	251	625192000	137	625368000	250	625726000	210	626150000	29	626215000	94	626299000	65	626395000	58	626518000	144	626599000	145	626686000	211	626855000	208
625028000	251	625193000	137	625369000	250	625727000	210	626151000	29	626216000	94	626300000	64	626398000	67	626519000	144	626600000	146	626687000	211	626856000	208
625031000	123	625194000	137	625406000	251	625728000	210	626152000	29	626217000	94	626301000	64	626399000	78	626520000	144	626602000	146	626688000	211	626857000	210
625033000	123	625195000	137	625419000	148	625730000	210	626153000	29	626218000	94	626302000	64	626400000	58	626521000	144	626603000	146	626689000	211	626858000	210
625038000	123	625196000	137	625434000	138	625731000	210	626154000	29	626219000	94	626303000	64	626401000	58</								

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		
626884000	256	627007000	135	627156000	295	627328000	135	627451000	124	627591000	134	627699000	127	627761000	120	627948000	122	628016000	157	628105000	158	628282000	162
626885000	256	627008000	135	627157000	295	627329000	135	627452000	124	627592000	134	627700000	119	627762000	120	627949000	122	628017000	157	628108000	158	628283000	160
626886000	256	627009000	135	627158000	120	627330000	125	627454000	124	627593000	134	627701000	119	627763000	120	627950000	122	628018000	157	628109000	158	628284000	156
626887000	256	627010000	135	627159000	121	627331000	125	627456000	124	627594000	134	627702000	119	627764000	120	627951000	122	628020000	157	628110000	158	628285000	162
626888000	256	627012000	135	627160000	120	627332000	125	627457000	124	627595000	134	627703000	119	627765000	120	627952000	122	628023000	157	628205000	38	628286000	162
626889000	256	627013000	135	627161000	120	627333000	125	627458000	124	627596000	134	627704000	119	627766000	120	627953000	122	628024000	157	628206000	39	628287000	164
626890000	256	627037000	136	627162000	120	627334000	125	627459000	124	627597000	134	627705000	119	627767000	120	627954000	122	628025000	157	628207000	107	628288000	163
626891000	256	627038000	136	627164000	120	627335000	125	627460000	124	627598000	134	627706000	119	627768000	120	627955000	122	628026000	160	628208000	39	628289000	164
626892000	256	627039000	136	627171000	125	627336000	125	627461000	124	627599000	134	627707000	119	627769000	120	627957000	122	628027000	160	628209000	38	628290000	158
626894000	257	627040000	106	627173000	125	627337000	125	627462000	124	627601000	139	627708000	119	627770000	120	627958000	122	628028000	168	628214000	87	628291000	158
626895000	257	627041000	106	627179000	135	627338000	125	627463000	124	627608000	139	627709000	119	627771000	120	627960000	122	628029000	167	628215000	88	628292000	156
626897000	257	627042000	106	627180000	128	627339000	132	627464000	124	627609000	75	627710000	119	627772000	120	627961000	122	628030000	155	628216000	51	628293000	161
626898000	260	627043000	106	627181000	128	627340000	132	627465000	124	627621000	139	627711000	119	627773000	120	627962000	122	628031000	158	628218000	88	628294000	155
626899000	260	627044000	252	627182000	128	627343000	117	627466000	124	627623000	127	627712000	119	627774000	120	627963000	122	628034000	158	628219000	88	628295000	155
626902000	101	627064000	252	627185000	129	627347000	134	627467000	127	627625000	127	627713000	119	627775000	120	627966000	122	628035000	159	628220000	157	628296000	163
626903000	101	627077000	117	627190000	135	627354000	76	627468000	127	627626000	127	627714000	119	627776000	120	627967000	122	628037000	159	628221000	159	628297000	164
626904000	101	627088000	136	627191000	125	627355000	245	627469000	127	627627000	127	627715000	119	627777000	120	627968000	122	628040000	159	628222000	159	628298000	37
626905000	101	627093000	252	627192000	127	627360000	52	627470000	127	627640000	139	627716000	119	627778000	120	627969000	122	628041000	159	628223000	161	628299000	37
626911000	101	627096000	122	627193000	127	627361000	52	627471000	127	627641000	198	627717000	119	627779000	120	627970000	122	628042000	159	628224000	159	628300000	40
626912000	101	627097000	122	627200000	132	627362000	52	627473000	127	627642000	198	627718000	119	627780000	120	627971000	122	628043000	159	628225000	159	628301000	40
626913000	101	627098000	123	627202000	132	627378000	252	627474000	127	627643000	198	627719000	119	627785000	120	627972000	121	628044000	159	628226000	162	628302000	40
626914000	101	627100000	140	627203000	116	627389000	128	627476000	127	627644000	198	627720000	119	627790000	120	627973000	122	628045000	159	628227000	159	628303000	40
626915000	101	627107000	76	627224000	128	627391000	128	627478000	127	627646000	127	627721000	119	627792000	120	627974000	121	628046000	159	628228000	159	628304000	40
626916000	101	627108000	253	627225000	128	627392000	128	627480000	127	627650000	127	627722000	119	627795000	120	627975000	122	628048000	159	628229000	159	628305000	40
626917000	101	627111000	133	627226000	128	627393000	128	627487000	127	627651000	127	627723000	119	627800000	120	627976000	122	628049000	159	628230000	157	628306000	40
626918000	101	627112000	123	627227000	128	627394000	128	627490000	127	627652000	127	627724000	119	627805000	120	627977000	122	628051000	159	628241000	190	628307000	40
626919000	101	627115000	133	627228000	128	627395000	128	627491000	127	627653000	127	627725000	119	627810000	120	627978000	122	628053000	159	628242000	190	628308000	40
626920000	101	627116000	133	627229000	128	627396000	128	627492000	127	627654000	127	627726000	119	627815000	120	627979000	123	628056000	159	628244000	190	628309000	40
626921000	101	627119000	124	627230000	128	627399000	128	627493000	127	627655000	127	627727000	119	627820000	120	627980000	122	628057000	159	628245000	190	628310000	40
626922000	101	627120000	124	627232000	116	627401000	125	627495000	252	627656000	127	627728000	119	627852000	121	627981000	122	628058000	159	628246000	188	628311000	40
626923000	101	627121000	124	627234000	117	627402000	125	627514000	123	627657000	127	627729000	119	627857000	121	627982000	122	628059000	159	628247000	188	628312000	40
626924000	101	627122000	124	627235000	116	627403000	125	627515000	123	627658000	127	627730000	119	627862000	121	627983000	122	628060000	160	628248000	188	628313000	40
626925000	101	627124000	133	627237000	117	627404000	125	627516000	123	627659000	127	627731000	119	627867000	121	627984000	122	628061000	160	628250000	189	628314000	40
626926000	101	627125000	133	627238000	117	627405000	125	627517000	123	627661000	128	627732000	119	627872000	121	627985000	122	628062000	160	628251000	185	628315000	40
626943000	196	627126000	133	627240000	116	627409000	128	627518000	123	627662000	128	627733000	119	627874000	121	627986000	132	628063000	161	628252000	185	628316000	40
626944000	196	627127000	133	627241000	117	627410000	128	627519000	123	627664000	128	627734000	119	627875000	121	627987000	132	628064000	160	628253000	185	628317000	41
626945000	193	627128000	133	627242000	117	627421000	128	627522000	133	627665000	127	627735000	119	627877000	121	627988000	132	628065000	156	628254000	185	628318000	40
626946000	193	627129000	133	627243000	129	627423000	128	627523000	133	627666000	295	627736000	119	627882000	121	627989000	132	628066000	162	628255000	187	628319000	41
626947000	194	627130000	133	627244000	129	627426000	128	627524000	133	627667000	295	627737000	119	627883000	121	627990000	132	628070000	161	628256000	187	628320000	41
626948000	194	627131000	133	627245000	129	627427000	128	627525000	133	627668000	295	627738000	119	627884000	121	627991000	132	628071000	156	628257000	187	628321000	41
626949000	194	627132000	133	627246000	129	627428000	128	627526000	133	627669000	295	627739000	119	627887000	121	627992000	132	628072000	158	628258000	187	628322000	41
626950000	193	627133000	133	627247000	129	627429000	128	627527000	133	627670000	295	627740000	119	627890000	121	627993000	132	628073000	161	628259000	189	628325000	160
626951000	193	627134000	133	627256000	116	627430000	124	627528000	133	627671000	295	627741000	119	627892000	121	627994000	132	628075000	161	628260000	186	628326000	160
626952000	193	627135000	133	627259000	116	627431000	124	627534000	129	627672000	295	627742000	119	627893000	121	627995000	132	628076000	161	628261000	186	628327000	41
626953000	193	627136000	133	627261000	117	627432000	124	627535000	129	627675000	127	627743000	119	627894000	121	627996000	132	628077000	161	628262000	186	628328000	41

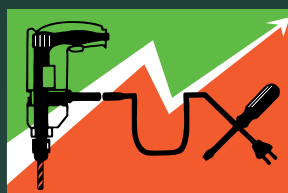
Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
628346000	70	628409000	104	628538000	149	628653000	160	628791000	246	628895000	258	629060000	81	630194000	75	630390000	50	630705000	53	630992000	103	631230000	208
628347000	70	628410000	104	628539000	149	628654000	156	628797000	281	628896000	258	629061000	81	630195000	75	630401000	49	630706000	53	631001000	221	631231000	208
628348000	70	628411000	104	628540000	147	628655000	162	628798000	281	628897000	259	629062000	81	630201000	82	630403000	239	630709000	53	631002000	221	631232000	209
628349000	70	628412000	103	628541000	150	628656000	160	628799000	286	628898000	259	629063000	81	630202000	83	630412000	49	630714000	76	631003000	221	631233000	211
628350000	70	628413000	104	628542000	150	628657000	160	628800000	280	628899000	259	629064000	81	630203000	83	630413000	239	630715000	76	631004000	221	631235000	218
628351000	70	628414000	293	628543000	150	628658000	162	628801000	280	628900000	200	629065000	81	630212000	237	630419000	288	630719000	53	631005000	221	631236000	208
628352000	70	628423000	247	628544000	150	628659000	160	628802000	279	628901000	259	629066000	81	630213000	237	630442000	151	630725000	22	631006000	221	631248000	226
628353000	70	628424000	248	628551000	35	628660000	155	628803000	283	628902000	259	629067000	81	630231000	239	630463000	151	630726000	22	631007000	221	631249000	181
628354000	70	628425000	248	628552000	35	628661000	162	628804000	285	628903000	259	629068000	81	630239000	82	630467000	203	630727000	22	631008000	221	631281000	108
628355000	70	628426000	248	628553000	35	628662000	160	628805000	283	628904000	259	629069000	81	630241000	82	630468000	203	630777000	80	631019000	167	631285000	108
628356000	70	628427000	248	628554000	35	628663000	162	628806000	277	628905000	259	629088000	80	630243000	83	630474000	248	630778000	80	631020000	167	631286000	217
628357000	70	628428000	247	628555000	36	628664000	160	628807000	277	628906000	259	629089000	80	630244000	234	630475000	248	630779000	80	631031000	166	631287000	218
628358000	70	628429000	247	628556000	36	628665000	156	628808000	277	628907000	259	629090000	80	630245000	234	630477000	93	630784000	80	631034000	221	631288000	217
628359000	70	628430000	247	628557000	36	628666000	162	628809000	277	628908000	259	629091000	80	630247000	83	630478000	103	630785000	80	631039000	298	631289000	217
628360000	70	628432000	247	628558000	35	628667000	162	628810000	277	628909000	259	629092000	80	630256000	239	630484000	103	630788000	80	631040000	298	631317000	199
628361000	70	628433000	247	628559000	35	628668000	163	628811000	277	628910000	259	629093000	80	630259000	206	630486000	293	630789000	80	631041000	82	631327000	199
628362000	70	628434000	247	628560000	35	628669000	163	628812000	277	628911000	259	629094000	80	630260000	207	630488000	104	630792000	53	631042000	82	631333000	199
628363000	70	628435000	247	628561000	35	628675000	160	628813000	277	628912000	259	629095000	80	630261000	206	630489000	104	630796000	85	631052000	141	631337000	231
628364000	70	628442000	164	628562000	35	628676000	160	628814000	277	628913000	259	629096000	80	630262000	206	630519000	92	630798000	233	631074000	141	631340000	180
628365000	71	628443000	164	628563000	35	628677000	157	628815000	277	628914000	260	629097000	81	630263000	207	630526000	92	630800000	53	631078000	139	631341840	108
628366000	71	628444000	155	628564000	35	628678000	157	628816000	284	628915000	260	629098000	81	630264000	206	630527000	92	630802000	53	631080000	185	631341890	108
628367000	71	628445000	155	628570000	36	628679000	160	628817000	284	628916000	260	629099000	81	630272000	228	630528000	92	630814000	50	631093000	185	631343000	108
628368000	71	628446000	164	628571000	36	628680000	160	628818000	285	628917000	260	629102000	80	630275000	236	630531000	93	630820000	225	631094000	188	631345000	237
628369000	71	628447000	164	628572000	36	628700000	271	628820000	269	628918000	260	629103000	80	630282000	228	630532000	93	630821000	75	631095000	185	631348000	237
628370000	71	628448000	164	628573000	36	628701000	271	628821000	280	628919000	260	629104000	80	630296000	236	630533000	93	630824000	294	631096000	185	631360000	78
628371000	71	628492000	156	628574000	36	628702000	271	628822000	278	628920000	260	629105000	80	630298000	236	630536000	93	630829000	108	631097000	188	631362000	231
628372000	70	628493000	156	628575000	36	628703000	271	628823000	278	628921000	260	629106000	80	630299000	237	630537000	93	630832000	53	631098000	188	631363000	233
628373000	70	628494000	159	628576000	36	628704000	271	628824000	269	628922000	260	629175300	22	630311000	238	630538000	93	630833000	75	631110000	74	631364000	232
628374000	70	628495000	161	628577000	36	628705000	271	628828000	150	628923000	260	629178000	103	630312000	232	630539000	93	630835000	53	631111000	74	631365000	233
628375000	71	628500000	148	628578000	37	628706000	271	628829000	150	628924000	260	629179000	103	630314000	233	630540000	93	630841000	242	631112000	74	631369000	218
628376000	71	628501000	148	628579000	37	628707000	271	628831000	151	628925000	260	629180000	105	630316000	232	630541000	93	630850000	198	631114000	221	631370000	232
628377000	71	628502000	148	628580000	37	628708000	271	628832000	150	628926000	260	629181000	105	630317000	232	630542000	93	630851000	198	631120000	190	631387000	103
628378000	71	628503000	149	628600000	215	628720000	272	628833000	151	628926000	263	630000000	243	630320000	233	630545000	203	630852000	198	631122000	190	631388000	103
628379000	74	628504000	149	628602000	215	628721000	272	628834000	151	628964000	263	630001000	243	630321000	234	630548000	93	630853000	198	631125000	188	631407000	188
628380000	74	628506000	149	628603000	215	628722000	272	628835000	151	628965000	262	630002000	243	630322000	233	630549000	93	630854000	198	631129000	185	631420000	103
628381000	74	628507000	149	628604000	215	628730000	272	628837000	150	628966000	263	630003000	243	630323000	234	630550000	141	630855000	198	631130000	185	631421000	103
628382000	74	628508000	149	628605000	215	628731000	272	628838000	150	628968000	262	630004000	243	630324000	234	630551000	141	630858000	198	631137000	191	631422000	103
628383000	74	628509000	149	628606000	215	628732000	272	628843000	150	628969000	262	630005000	243	630325000	236	630552000	141	630859000	41	631139000	190	631424000	103
628384000	74	628510000	149	628607000	215	628733000	272	628845000	150	628970000	262	630006000	243	630326000	238	630554000	141	630867000	233	631141000	190	631425000	103
628385000	74	628511000	149	628608000	215	628734000	272	628847000	150	628971000	262	630007000	243	630327000	52	630570000	244	630868000	234	631144000	192	631449000	103
628386000	74	628512000	149	628609000	215	628735000	272	628848000	276	629003000	200	630001000	243	630328000	234	630571000	244	630885000	245	631146000	191	631454000	185
628387000	74	628513000	148	628610000	215	628736000	271	628849000	149	629004000	202	630022000	243	630329000	234	630572000	244	630886000	245	631150000	206	631456000	103
628388000	74	628514000	148	628611000	215	628737000	272	628850000	149	629005000	202	630105000	225	630343000	236	630573000	244	630887000	245	631156000	206	631458000	190
628389000	74	628515000	148	628612000	215	628738000	271	628875000	257	629006000	202	630106000	225	630344000	85	630574000	244	630889000	245	631190000	221	631470000	190
628391000	74	628516000	148	628613000	215	628739000	272	628876000	257	629007000	202	630118000	225	630351000	49	630576000	244	630891000	245	631191000	221	631472000	190
628392000	74	628517000	148	628615000	215	628740000	273	62887700															

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		
631586000	208	631825000	92	631934000	238	635202000	213	636617000	111	0901025967	272	0901053855	276	0903061243	283	0911030748	203	7809009283	274
631587000	208	631826000	92	631937000	238	635203000	213	636619000	111	0901025975	272	0901053863	276	0903061251	283	0911030845	203	7809009291	274
631588000	208	631827000	92	631938000	168	635204000	214	636620000	111	0901025983	271	0901053871	276	0903061260	282	0911050390	203	7809035764	274
631589000	208	631828000	92	631939000	181	635205000	216	636621000	111	0901025991	271	0901053880	276	0903061278	282	0911053179	203	7823672327	277
631595000	109	631829000	92	631940000	234	635206000	216	636624000	111	0901026017	272	0901053898	276	0903061294	280	0911060167	203	7851194171	266
631596000	208	631830000	92	631943000	107	635207000	216	636625000	111	0901026025	272	0901053901	276	0903061316	285	0911062119	203	7851194180	266
631597000	208	631831000	92	631945000	75	635208000	216	642395000	114	0901026041	274	0901054568	269	0903061340	286	0911063549	203	7854112915	241
631599000	228	631832000	92	631946000	75	635209000	216	642396000	114	0901026050	274	0901054584	265	0903061359	281	0913005058	240	7854115035	241
631618000	151	631833000	92	631947000	75	635210000	216	657006000	261	0901026068	274	0901054908	268	0903061367	281	0913007123	240	7876193943	266
631629000	237	631834000	92	631948000	75	635211000	216	657007000	261	0901026076	274	0901054916	268	0903061375	280	0913010779	241	7876193951	266
631660000	228	631835000	92	631949000	225	635212000	216	685048000	253	0901026084	274	0901054924	268	0903061677	279	0913013565	241	7876193978	267
631665000	237	631836000	92	631967000	237	635213000	216	685049000	253	0901026092	274	0901054932	268	0903061685	279	0913013581	240	7876193986	267
631670000	248	631837000	92	631968000	107	635214000	216	685050000	253	0901026106	274	0901054940	268	0903063122	287	0913014626	240	7876193994	267
631690000	93	631838000	92	631980000	218	635215000	216	685051000	253	0901026130	273	0901054959	268	0903063130	287	0913014634	240	7876194001	266
631703000	95	631839000	92	631981000	218	635216000	216	685064000	253	0901026149	273	0901054967	268	0903063149	287	0913017617	240	7876194010	266
631704000	95	631840000	92	631984000	189	635217000	216	685065000	253	0901026157	273	0901054975	269	0903064838	279	0913031270	242	7876194028	266
631705000	95	631841000	92	631986000	189	635218000	216	685069000	254	0901026173	273	0901054983	275	0903064846	279	0913031288	241	7876194060	266
631706000	95	631842000	92	631987000	189	635219000	217	685074000	254	0901026190	273	0901054991	275	0903064854	279	0913031296	242	7876194079	266
631707000	95	631843000	92	631989000	187	635252000	113	685077000	254	0901026203	273	0901055769	277	0909000416	198	0913031300	242	7876194117	267
631708000	95	631844000	92	631991000	186	635253000	113	685122000	254	0901026220	274	0901056048	268	0909000424	198	0913059433	241	7876194125	266
631709000	95	631845000	92	631992000	186	635254000	113	685130000	254	0901026238	274	0901056056	268	0909029171	198	0913059441	240	7876194133	266
631710000	95	631846000	92	631993000	186	635255000	113	685131000	254	0901026246	274	0901056161	268	0909029180	198	0920016529	240	7876693610	267
631711000	95	631847000	92	635000000	49	635302000	113	685132000	254	0901026254	274	0901056218	268	0909029210	198	0920054030	203	7876693628	267
631712000	95	631848000	92	635008000	113	635304000	113	685133000	254	0901026262	277	0901056226	268	0909029228	198	0920054048	203	9109691680	267
631713000	95	631849000	92	635019000	113	636215000	111	685135000	254	0901026289	274	0901057290	268	0909029244	198	1001672319	277		
631715000	93	631850000	92	635033000	113	636216000	111	685136000	254	0901026319	275	0901057303	268	0909029252	198	1319706247	278		
631720000	228	631851000	92	635036000	113	636217000	111	685142000	254	0901026327	278	0901058903	268	0909029260	198	4313062258	204		
631751000	231	631852000	92	635049000	113	636219000	113	685143000	254	0901026351	271	0901059489	267	0909029279	198	7710672339	277		
631752000	231	631853000	92	635050000	113	636225000	111	685160000	254	0901026360	271	0901059500	267	0909030528	199	7800009035	271		
631753000	238	631854000	92	635054000	113	636226000	111	685161000	253	0901026378	275	0901059691	266	0909030536	199	7800009043	271		
631756000	241	631855000	92	635056000	113	636227000	111	685163000	254	0901026386	275	0901062145	268	0909030544	199	7800009558	271		
631780000	91	631856000	92	635058000	113	636241000	111	685180000	254	0901026408	278	0901063087	278	0909030552	199	7801009055	270		
631785000	92	631864000	91	635072000	113	636242000	111	685300000	253	0901026521	278	0901063095	278	0909031249	199	7801009063	270		
631788000	92	631866000	92	635104000	114	636243000	111	685301000	253	0901026530	278	0901063109	278	0909040817	198	7801009071	270		
631789000	92	631868000	92	635105000	114	636321000	112	690073000	300	0901026548	278	0901063788	265	0909040825	198	7802009083	270		
631793000	92	631876000	92	635114000	114	636322000	112	690074000	300	0901026572	278	0901063796	265	0909040841	198	7802009091	270		
631794000	92	631879000	92	635115000	114	636323000	112	690076000	301	0901026645	270	0901063800	265	0909052939	198	7802009105	270		
631797000	92	631894000	238	635116000	114	636333000	112	690077000	301	0901026653	270	0901063818	265	0909057175	198	7803009117	271		
631800000	109	631907000	192	635125000	114	636341000	112	690078000	301	0901026661	277	0901063826	264	0909057183	198	7803009125	272		
631801000	92	631909000	187	635126000	114	636342000	112	690080000	301	0901026777	275	0901063834	264	0909057191	198	7803009133	271		
631802000	92	631910000	190	635128000	114	636343000	112	690081000	301	0901026807	275	0901063850	264	0909060257	198	7803009141	272		
631803000	92	631911000	187	635132000	114	636351000	112	690083000	300	0901026815	277	0901063869	264	0909060265	198	7804009161	272		
631804000	93	631912000	189	635133000	114	636353000	112	690084000	300	0901026858	277	0901063877	264	0909060273	198	7804010372	272		
631805000	93	631913000	190	635143000	114	636356000	112	690085000	301	0901026866	277	0901063885	264	0909060281	198	7804065606	272		
631806000	93	631914000	187	635144000	114	636361000	112	690086000	300	0901026882	277	0901064423	278	0909060303	199	7805009300	274		
631807000	93	631915000	189	635146000	114	636362000	112	690101000	303	0901026904	277	0903009250	284	0909060338	199	7805009319	274		
631808000	93	631916000	192	635165000	114	636363000	112	690103000	302	0901031517	270	0903014253	284	0909060346	199	7805009343	274		
631809000	93	631917000	192	635167000	114	636364000	112	690104000	302	0901031550	277	0903016450	284	0909060354	199	7805009351	274		
631810000	93	631918000	192	635168000	114	636515000	113	690105000	303	0901053715	276	0903018410	279	0910008749	200	7805009416	274		
631811000	93	631920000	107	635169000	114	636517000	113	690106000	302	0901053723	276	0903019352	280	0910031260	241	7805009432	274		
631812000	93	631921000	107	635190000	212	636518000	112	690424000	300	0901053731	276	0903019379	279	0910053353	204	7805009440	274		
631814000	93	631922000	107	635191000	212	636519000	112	690425000	303	0901053740	276	0903028351	285	0910058010	241	7805009459	274		
631815000	93	631923000	107	635192000	212	636520000	112	0901004170	264	0901053758	276	0903028360	285	0910058967	200	7805009475	274		
631816000	93	631924000	107	635193000	212	636601000	111	0901008540	265	0901053766	276	0903028416	285	0910059955	241	7805009483	274		
631817000	191	631925000	189	635194000	212	636602000	111	0901013047	278	0901053774	276	0903028432	285	0911001071					



## Metabo – immer in Ihrer Nähe.

Mit 2.000 Mitarbeitern, 25 eigenen Vertriebsgesellschaften und 100 Importeuren auf allen Kontinenten sind wir weltweit vor Ort – und immer da, wo Sie uns brauchen.



### Fux Elektrowerkzeuge GmbH

Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen

Telefon: 062 791 44 44

Natel: 079 247 44 44

Fax: 062 299 26 74

[info@fuxtools.ch](mailto:info@fuxtools.ch) • [www.fuxtools.ch](http://www.fuxtools.ch)

#### Deutschland

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

#### Österreich

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

#### Schweiz

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

Stand 05/2021

[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

# metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS