



**EIBENSTOCK**



**KATALOG**

Professionelle Elektrowerkzeuge  
Made in Germany



### HEUTE

Ständige Firmenerweiterung an Gebäuden und Ausrüstungen. Über 250 Mitarbeiter fertigen Diamantkernbohrtechnik, Mischtechnik und zahlreiche Maschinen für den Bereich Sanieren/Renovieren.

### 2019

Firmenerweiterung  
Eröffnung des neuen Schulungs- & Entwicklungszentrums sowie zwei neuer Lagerhallen.



**EIBENSTOCK**

### 1993

Privatisierung als „Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock“.

### 1990

Erstes EIBENSTOCK Rührwerk.



### 1985

Lothar Lässig wird zum neuen Direktor berufen.

### 1972

Verstaatlichung - Umwandlung in einen volkseigenen Betrieb „VEB Elektrowerkzeugbau Eibenstock“.



### 1960

Entwicklung der SBI/23 - der ersten Schlagbohrmaschine der DDR.



### 1952

Entwicklung der Poliermaschine P10 mit der Weltneuheit eines 60° Schraubgetriebes.



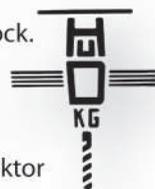
### 1944

Zerstörung des Firmengebäudes im 2. Weltkrieg. Umzug des Unternehmens in die Bergstadt Eibenstock.



### 1940

Horst Ditter wird Miteigentümer und später Betriebsdirektor der „Hönnecke & Ditter KG / Eibenstock“.



### 1919

Martin Hönnecke gründet das Unternehmen in Leipzig mit Spezialisierung auf die Elektrowerkzeugbranche.



Hauptsitz  
EIBENSTOCK

Betriebsteil II  
Morgenröthe

Betriebsteil III  
Eibenstock

Schulungs- und Entwicklungszentrum  
Eibenstock

Das im Jahre 1919 gegründete Unternehmen spezialisierte sich frühzeitig auf Profiprodukte für den harten Baustelleneinsatz und die Industrie. Mit dieser Strategie konnte in den letzten Jahren ein überdurchschnittliches Wachstum erzielt werden. Über 80 % aller Teile werden in eigener Fertigung produziert.

Die Mitarbeiter verweisen mit Stolz darauf, dass der Markenname EIBENSTOCK bei Kunden aus Industrie und Handwerk einen guten Ruf besitzt. Grundlage dafür bildet die Verbindung von langjähriger Tradition mit aktuellen Entwicklungsergebnissen, ein gut ausgebildeter Facharbeiterstamm, modernste Fertigungstechnologien, ein umfassendes Qualitätssicherungssystem und ein kreatives Entwicklungsteam unter Leitung eines dynamischen Managements. Es werden kontinuierlich innovative Produkte entwickelt, die in mehr als 80 Länder exportiert werden und führend in bestimmten Produktbereichen sind.

Das aktuelle Produktprogramm umfasst Handbohrmaschinen, Diamant-Kernbohrmaschinen, Bohrstände, Rührwerke, Betonschleifer, Sanierungsfräsen, Diamantsägen, Mauerschlitzzfräsen, Polierer, Satinierer, Trockenbauschleifer, Bearbeitungsmaschinen für Putze und Dämmplatten, Spezialelektrowerkzeuge sowie Antriebsmotoren.

Dank umfangreicher Investitionen in den Bereichen Motoren- und Getriebefertigung kann das Unternehmen hohen Qualitätsanforderungen im internationalen Wettbewerb bei einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis gerecht werden.

Überzeugen auch Sie sich von unseren zuverlässigen Produkten und unserer fachlichen Kompetenz.

## ELEKTROWERKZEUGE AUS EIBENSTOCK Über 100 Jahre Qualitätswerkzeuge für Industrie und Handwerk

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock  
Auersbergstraße 10 · D-08309 Eibenstock  
Telefon: +49 3 7752 503-0  
E-Mail: [office@eibenstock.com](mailto:office@eibenstock.com)  
Internet: [www.eibenstock.com](http://www.eibenstock.com)



## KUNDENBERATUNG

Unsere Produkte erhalten Sie ausschließlich über den qualifizierten Fachhandel, der Sie kompetent berät. Ferner steht Ihnen unser Kundenservice für technische Fragen, Probleme und Lösungen von Montag bis Donnerstag von 8:00 Uhr bis 16:30 Uhr und Freitag von 8:00 Uhr bis 15:30 Uhr telefonisch zur Verfügung. Darüber hinaus können Sie Ihre Fragen per Fax oder E-Mail an uns oder unseren Außendienst richten. Wir haben ein offenes Ohr für Ihre Wünsche und Anregungen.

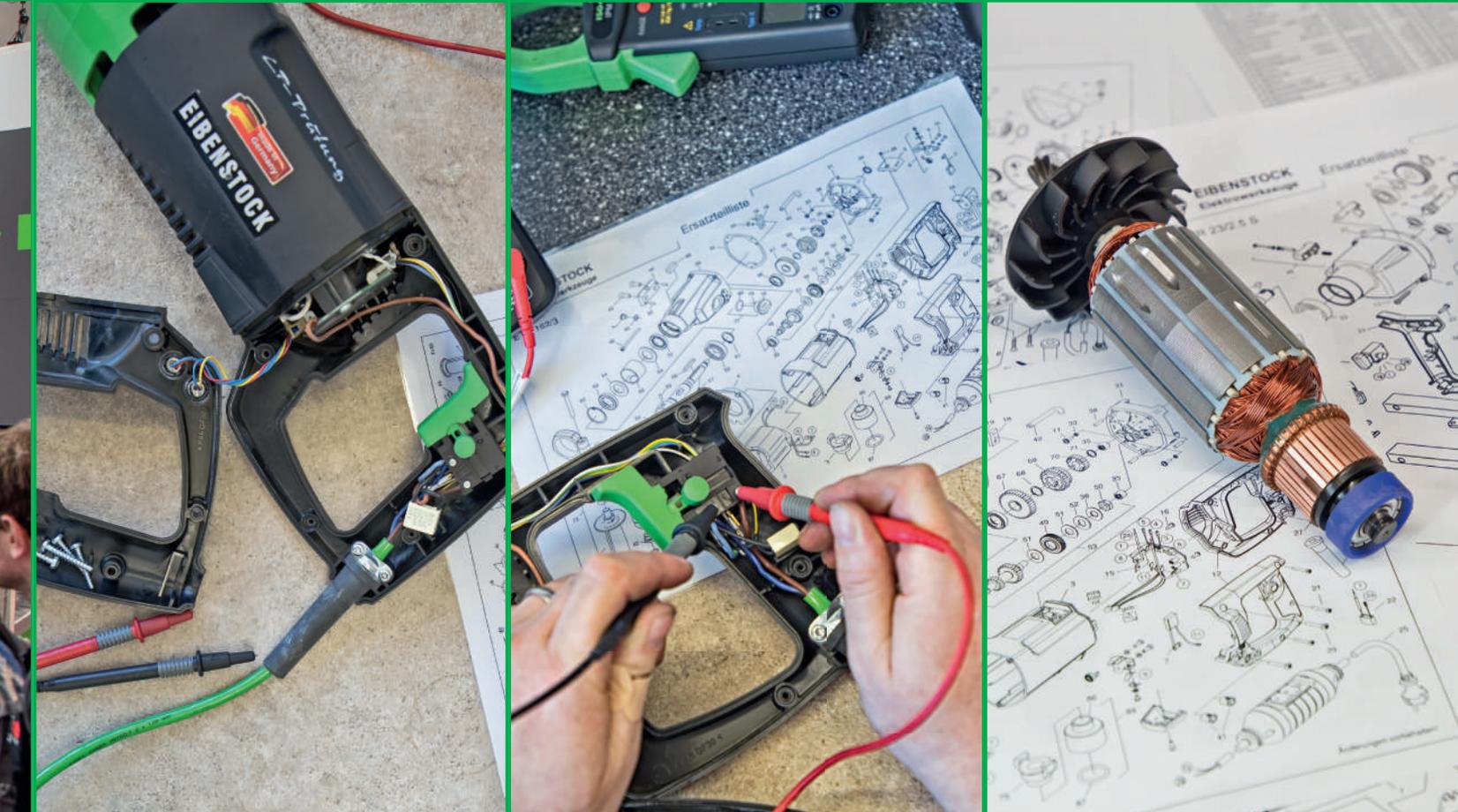
	Vorwahl	Nummer
Telefon:	+49 37752	503-507
E-Mail:	office@eibenstock.com	



## ANWENDERNÄHE

Die Kommunikation mit unseren Kunden und Anwendern suchen wir auch auf zahlreichen nationalen und internationalen Messen, bei Schulungen sowie direkt auf der Baustelle. Die gewonnenen Anregungen aus den Dialogen mit den Profis lassen wir in unsere Entwicklungen einfließen. Es entstehen Produkte, die ein hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit aufweisen und als durchdachte Problemlösungen dem Anwender im täglichen Einsatz auf der Baustelle helfen, wichtige Arbeitszeit und somit Kosten zu sparen.





## REPARATURSERVICE

Sie haben die Möglichkeit, alle Reparaturen vor Ort durch eine unserer Vertragswerkstätten durchführen zu lassen. Darüber hinaus steht Ihnen unser zentraler Kundendienst zur Verfügung.

Die Anmeldung zur Reparatur erfolgt online auf unserer Homepage unter dem Button Service. Hier besteht auch die Möglichkeit, sämtliche Ersatzteile zu bestellen.

	Vorwahl	Nummer
Telefon:	+49 37752	503-508
Telefax:	+49 37752	503-62
E-Mail:	reparaturservice@eibenstock.com	

## GARANTIE UND GARANTIEVERLÄNGERUNG

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, bei gewerblicher, beruflicher oder gleichzusetzender Beanspruchung 12 Monate. Um in der Lage zu sein, Sie im Rahmen der Produkthaftung der Hersteller bei Produktmängeln schnell und unbürokratisch zu informieren, haben Sie die Möglichkeit, sich bei uns freiwillig registrieren zu lassen. Dafür belohnen wir Sie mit einer Garantieverlängerung um ein weiteres Jahr, die Sie direkt bei EIBENSTOCK geltend machen können. Bitte fügen Sie im Garantiefall den Original-Kaufbeleg bei.



BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET:  
**EIBENSTOCK.COM**



## PROBLEMLÖSUNGEN RUND UM DEN BAU

■ Flächen schleifen, fräsen/  
Oberflächen sanieren



■ Installationskanäle  
schlitzen



■ Flächen schleifen



■ Fliesen/Platten bohren



■ Diamantkernbohren/  
Installationsöffnungen  
herstellen



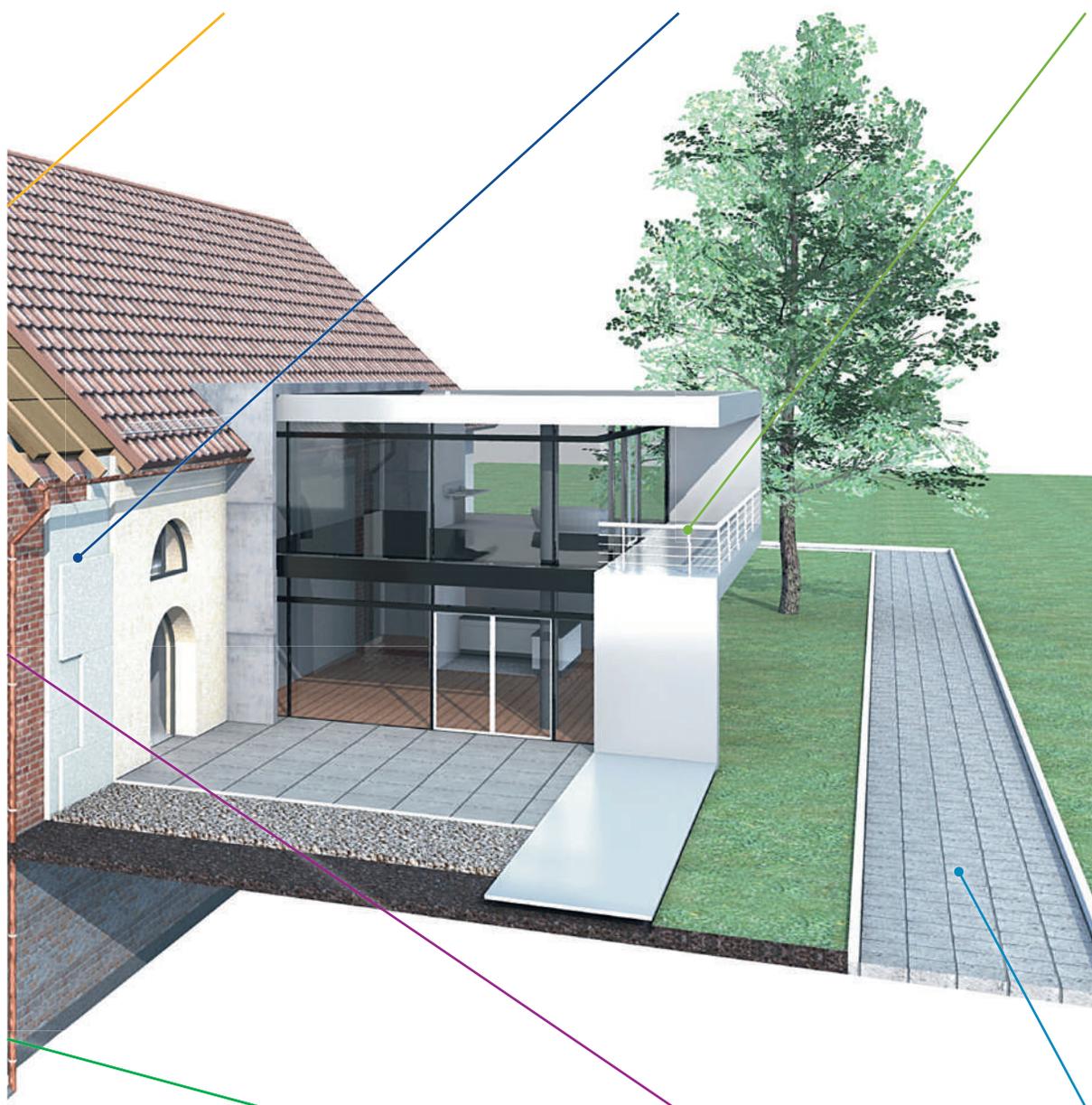
**■** Holz und Metall bohren und schrauben



**■** Putz- und Dämmfassaden bearbeiten



**■** Oberflächen polieren und satinieren



DESIGNED BY **Furoris** gruppe IN SAXONY

**■** Abpumpen und Absaugen von Arbeitsstäuben und -schlämmen/ Baustellen reinigen



**■** Baustoffe mischen



**■** Materialien trennen





## DIE RICHTIGE MASCHINE FÜR DEN ANWENDER

	Maler/Stuckateure	Elektriker	Fliesenleger	Fußbodenleger	Sanitär-/Heizungs-/ Lüftungsbau	Kaminbau	Dachdecker/ Zimmermann	Galabau/Steinmetz	Trockenbau	Hoch-/Tiefbau	Stahl-/Metallbau	Bohr- und Sägebetriebe	Seite
<b>Bohren</b>													
Handbohrmaschine EHB 16/2.5 S R/L							x				x		12
Handbohrmaschine EHB 32/2.2 R R/L							x				x		12
Handbohrmaschine EHB 32/4.2							x				x		13
Magnetbohrständer											x		13
<b>Diamant-Trocken-Kernbohren</b>													
EHD 1500		x			x								20
EHD 2002 S		x			x								22
EHD 1801					x	x							24
ESD 1801		x			x								26
ESD 162		x			x	x				x		x	28
<b>Diamant-Nass-Trocken-Kernbohren</b>													
ETN 162/3		x			x	x				x		x	30
PLD 182.1 NT		x			x	x				x		x	32
<b>Diamant-Nass-Kernbohren</b>													
END 40 A (Akku)			x		x		x	x		x			34
END 712 P			x		x			x		x			36
END 1550 P		x	x		x			x		x			38
<b>Diamant-Kernbohrereinheiten</b>													
DBE 162		x			x	x				x		x	49
PLE 182		x			x	x				x		x	50
DB 201										x			51
PL 200										x			52
DBE 182		x			x					x		x	53
DBE 250 R					x					x		x	54
DBE 352					x					x		x	55
PLE 450					x					x		x	56
Fliesen-Bohrgerät EFB 68			x					x					60
Fliesen-Bohrgerät EFB 152 PX			x					x					62
<b>Mischen</b>													
Rührwerk EHR 14.1 SK Set	x		x	x		x			x				66
Rührwerk EHR 15.2 SB Set	x		x	x		x				x			66
Rührwerk EHR 18.1 S Set	x		x	x		x				x			67
Rührwerk EHR 20.1 R Set	x		x	x		x		x		x			67
Rührwerk EHR 20/2.6 S Set	x		x	x		x		x		x			68
Rührwerk EHR 23/2.5 S Set	x			x				x		x			68
Rührwerk EHM 162 S Set	x			x				x		x			69
Zwangsührwerk EZR 24 R R/L Set	x			x						x			69
Mischstation TwinMix 1800 T	x		x	x				x		x			74
Mischstation FloorMix 2300	x		x	x						x			76
Mischstation Automix 1801	x			x						x			78
Mischstation Automix 90	x			x						x			78

	Malер/Stuckateure	Elektriker	Fliesenleger	Fußbodenleger	Sanitär-/Heizungs-/ Lüftungsbau	Kaminbau	Dachdecker/ Zimmermann	Galabau/Steinmetz	Trockenbau	Hoch-/Tiefbau	Stahl-/Metallbau	Bohr- und Sägebetriebe	Seite
<b>Schleifen/Fräsen/Glätten</b>													
Eckenschleifer EES 1400-3			x	x						x			86
Betonschleifer EBS 120.1			x	x						x			87
Betonschleifer EBS 125.4 O			x	x						x			88
Betonschleifer EBS 125.4 RO			x	x						x			88
Betonschleifer EBS 1802			x	x						x			89
Betonschleifer EBS 1802 SH			x	x						x			89
Betonschleifer EBS 180 H			x	x						x			90
Betonschleifer EBS 235.1			x	x						x			92
Putz- und Sanierungsfräse EPF 1503	x		x	x						x			93
Putz- und Sanierungsfräse EPF 200-3	x		x	x						x			94
Langhals-Sanierungsschleifer ELS 125 D	x		x							x			96
Oberflächenfräse EOF 100.1	x			x			x						97
Langhalschleifer ELS 225.1	x								x				100
Trockenbauschleifer ETS 225	x								x				101
Dämmplattenschleifer EWS 400	x									x			101
Putzbearbeitungsm. EPG 300 A (Akku)	x									x			102
Putzbearbeitungsm. EPG 400	x									x			103
Putzbearbeitungsm. EPG 400 WP	x									x			103
<b>Sägen/Trennen/Schlitz</b>													
Rohr-Cutter ERC 350					x			x		x		x	107
Diamantsäge EDS 125			x					x					108
Trenntische ETT 700/ETT 1200			x					x					109
Diamantsäge EDS 181			x	x				x		x			110
Universalsäge EST 350.2								x		x			112
Trennsystem ETR 400.1 P							x	x		x	x	x	114
Trennsystem ETR 400.2 P							x	x		x	x	x	116
Doppelblattsäge EDB 480.1							x		x	x			117
Mauerschlitzzfräse EMF 125.2		x											118
Mauerschlitzzfräse EMF 150.1/150.1 P		x			x								119
Mauerschlitzzfräse EMF 180.2					x								120
<b>Polieren/Satinieren</b>													
Polierer WPN 180			x					x					126
Satinierm. ESM 1310/ESM 1311 Set							x				x		127
<b>Absaugen/Pumpsaugen</b>													
Sauger SS 1401 L	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	130
Industriesauger DSS 25 A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	131
Industriesauger ESS 35 LP/ESS 35 MP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	132
Industriesauger DSS 25 M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	134
Industriesauger DSS 35 M iP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	135
Pumpsauger EPS 50							x	x		x			136



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Bohren</b>	<b>9</b>
Übersicht	10
Maschinen Bohren	11
Zubehör	14
<b>Diamant-Kernbohren</b>	<b>15</b>
Übersicht/Merkmale	16
Diamant-Trocken-Kernbohrmaschinen/Softschlag-Kernbohrmaschinen und Zubehör	20
Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschinen und Zubehör	30
Diamant-Nass-Kernbohrmaschinen und Zubehör	34
Kernbohrmotoren	40
Bohrwurm - Bohrstände	42
Diamant-Kernbohrmaschinen/Kernbohreinheiten	44
Bohrstände	46
Up-Side-Down - Teleskop Bohrstände	48
Diamant-Kernbohreinheiten	49
Bohrkronen	57
Diamant-Kernbohreinheiten Zubehör	58
Fliesen-Bohrgeräte	60
<b>Mischen</b>	<b>63</b>
Übersicht/Merkmale	64
Rührwerke	66
Mischstationen	72
Rührquirle	80
Zubehör	82
<b>Schleifen/Fräsen/Glätten</b>	<b>83</b>
Übersicht/Merkmale	84
Maschinen Schleifen/Fräsen/Glätten	86
Zubehör Schleifen/Fräsen/Glätten	98/104
<b>Sägen/Trennen/Schlitz</b>	<b>105</b>
Übersicht	106
Maschinen Sägen/Trennen/Schlitz	107
Zubehör	121
<b>Polieren/Satinieren</b>	<b>123</b>
Übersicht/Merkmale	124
Maschinen Polieren/Satinieren	126
Zubehör	128
<b>Absaugen/Pumpsaugen</b>	<b>129</b>
Übersicht	130
Industriesauger/Pumpsauger	131
Zubehör	133/137

# BOHREN SCHRAUBEN



Modell	Katalog- seite	max. Bohr- durchmesser	Werkzeug- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nenn Drehzahl (*Leerlaufdrehzahl)
HANDBOHREN					
 EHB 16/2.5 S R/L <b>0122R000</b>	12	 Holz 65 mm  Alu 28 mm  Stahl 20 mm	5/8" x 16 UN	1.400 W	0-430/ 0-760 min <sup>-1</sup>
 EHB 32/2.2 R R/L <b>0152H000</b>	12	 Holz 100 mm  Alu 60 mm  Stahl 32 mm	MK 3	1.800 W	60-140/ 200-470 min <sup>-1</sup>
 EHB 32/4.2 <b>0154A000</b>	13	 Holz 100 mm  Alu 60 mm  Stahl 32 mm	MK 3	1.700 W	110/175/ 245/385 min <sup>-1</sup>



\* nicht bei allen Modellen

## MERKMALE DER HANDBOHRMASCHINEN

Das Handbohrmaschinen-Programm von EIBENSTOCK besteht aus besonders leistungsstarken Geräten. Sie werden für große Bohrungen in Stahl, Aluminium, Kunststoff, Hart- und Weichholz verwendet. Alle Maschinen zeichnen sich durch ihre Robustheit für harten Dauereinsatz und hohe Betriebssicherheit aus.

Die Bohrmaschinen werden hauptsächlich in Schlossereien und Montagebetrieben, im Stahlbau, Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau sowie in Zimmereien und Holzbaubetrieben eingesetzt.



## Handbohrmaschine EHB 16/2.5 S R/L

NEU



Erhöhte Leistung  
Ergonomisches Design  
mit großer Schaltertaste

Ø 20  
in Stahl



## Handbohrmaschine EHB 32/2.2 R R/L

Rechts/Links  
umschaltbar



Ø 32  
in Stahl



### Die Kompakte

#### ANWENDUNG:

- Bohren und Schrauben in Holz, Aluminium, Stahl
- Ideal für den mobilen Einsatz auf der Baustelle
- Metall- und Holzbaubetriebe, Schlossereien

#### MERKMALE:

- Stufenlose Drehzahländerung – präzises Anbohren/ Schrauben
- Rechts-/Linkslauf – einfaches Herausdrehen des Bohrers bei Sacklöchern und einfaches Eindrehen und Lösen von Schrauben
- Mehrfach untersetztes Getriebe – hohes Drehmoment für durchzugsstarkes Bohren
- Mechanische Sicherheitskupplung – Schutz des Bedieners
- Langer Hebelarm mit großem Handgriff – zur sicheren Handhabung des hohen Drehmoments
- Spatengriff – optimale Kraftübertragung

### Die Flexible

#### ANWENDUNG:

- Hand- oder ständergeführtes Bohren in Holz, Aluminium, Stahl
- **Schrauben und Gewindeschneiden**  
**Rechts-/Linkslauf und Drehmomentregelung**
- Antriebsmotoren für Spezialanwendungen
- Metall- und Holzbaubetriebe, Schlossereien, Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau

#### MERKMALE:

- Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung  
– maximaler Schutz der Maschine
- Drehmomentregelung, Drehzahlregelung und -konstanthaltung – optimale Einstellmöglichkeit auf Material und Bohrdurchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung – Schutz des Bedieners
- Morsekegelaufnahme – vielseitige Werkzeugaufnahme

TECHNISCHE DATEN	EHB 16/2.5 S R/L
Leistungsaufnahme	1.400 W
Nennspannung	230 V ~
Nennzahl	0-400/0-750 min <sup>-1</sup>
Leerlaufzahl	0-650/0-1.200 min <sup>-1</sup>
max. Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	65/28/20 mm*
Rechts-/Linkslauf	ja
Bohrspindelanschluss	5/8" x 16 UN
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Gewicht	3,5 kg
Bestellnummer	0122R000

Lieferumfang im Karton  
inkl. Bohrfutterschlüssel

\* Bohrer mit Schaft 16 mm

TECHNISCHE DATEN	EHB 32/2.2 R R/L
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn + Leerlaufzahl	60-140/200-470 min <sup>-1</sup>
max. Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	100/60/32 mm
Rechts-/Linkslauf	ja
Werkzeugaufnahme	MK 3
Spannhalsdurchmesser	65 mm
Gewicht	6,4 kg
Bestellnummer	0152H000

Lieferumfang im Karton  
inkl. Austreibkeil MK 3



## Handbohrmaschine EHB 32/4.2



Ø 32  
in Stahl

4

## Magnetbohrständer B 32.1



max. Bohrdurchmesser:  
Spiralbohrer 32 mm  
Kernbohrer 100 mm  
Gewindebohrer M 20

### Die Drehmomentstarke

#### ANWENDUNG:

- Hand- oder ständergeführtes Bohren in Holz, Aluminium, Stahl
- Antriebsmotoren für Spezialanwendungen
- Metall- und Holzbaubetriebe, Schlossereien, Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau

#### MERKMALE:

- Mechanische Sicherheitskupplung – Schutz des Bedieners
- Morsekegelaufnahme – vielseitige Werkzeugaufnahme

### Hohe Haltekraft für sicheres Arbeiten

#### ANWENDUNG:

- Sicheres Bohren und Fräsen über Kopf und auf schrägen Flächen in Stahl
- Metallbaubetriebe, Schlossereien, Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau

#### MERKMALE:

- Verbindungsschraube Bohrständer/Bohrmaschine für präzise Führung insbesondere bei Kernlochbohrungen – Verdreherschutz
- Fuß mit hoher Magnetkraft – sicheres Arbeiten
- Robuste Konstruktion mit solider, langlebiger Schwalbenschwanzführung
- Geeignet für die EIBENSTOCK-Bohrmaschinen EHB 32/2.2 R/L, EHB 32/4.2

TECHNISCHE DATEN	EHB 32/4.2
Leistungsaufnahme	1.700 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	110/175/245/385 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	215/330/460/680 min <sup>-1</sup>
max. Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	100/60/32 mm
Rechts-/Linkslauf	nein
Werkzeugaufnahme	MK 3
Spannhalsdurchmesser	65 mm
Gewicht	6,9 kg
Bestellnummer	0154A000
Lieferumfang	im Karton inkl. Austreibkeil MK 3

TECHNISCHE DATEN	B 32.1
Leistungsaufnahme	110 W
Nennspannung	230 V ~
Magnethaltekraft	16.000 N
Magnetgröße	220 x 110 mm
max. Spannhalsdurchmesser	65 mm
Hub	180 mm
Höhe	409 mm
Steckdose	max. 16 A
Gewicht	17,0 kg
Bestellnummer	09507000
Lieferumfang	im Koffer inkl. Sicherungsgurt, Weldonaufnahmeschaft MK 3 und Montagewerkzeug





## Bohren ZUBEHÖR

FÜR HANDBOHRMASCHINEN			
	1	Magnetbohrständer B 32.1 für EHB 32/2.2 R R/L und EHB 32/4.2	09507000
	2	Weldonaufnahmeschaft MK 3 - Ø 19 mm	33125000
	3	Kegeldorn B 18/MK 2	33112000
		B 18/MK 3	33122000
	4	Schnellspannbohrfutter ½" x 20    Ø 13 mm	33433000
	5	Adapter MK 2 a - M 14 i	33113000
	6	Kunststoffkoffer für EHB 16	37332000

# DIAMANT- KERN- BOHREN



Modell	Katalog-seite	Trocken-/Nass-bohren	Werkzeug-aufnahme	Leistungs-aufnahme	Drehzahlen
<b>TROCKEN-KERNBOHREN</b>					
EHD 1500 03E11000	22	32-82 mm	M 18 a	1.500 W	0-3.700 min <sup>-1</sup>
EHD 2002 S 03E28000	24	32-132 mm	M 18 a	1.800 W	0-1.500/ 0-3.000 min <sup>-1</sup>
EHD 1801 0331U000	26	132-250 mm	M 18 a	1.800 W	0-800 min <sup>-1</sup>
<b>TROCKEN-SOFTSCHLAG-KERNBOHREN</b>					
ESD 1801 03217000	28	52-92 mm	M 18 a	1.800 W	0-3.000 min <sup>-1</sup>
ESD 162 03E25000	30	82-202 mm	1¼" UNC	2.200 W	0-1.100 min <sup>-1</sup>
<b>NASS-TROCKEN-KERNBOHREN</b>					
ETN 162/3 03E31000	32	12-202 mm 12-162 mm	G½" i + 1¼" a	2.200 W	0-510/ 0-1.150/ 0-2.500 min <sup>-1</sup> Leerlaufdrehzahl = Nennndrehzahl
<b>PowerLine</b> PLD 182.1 NT 0343X000	34	12-202 mm 12-182 mm	G½" i + 1¼" a	2.300 W	0-1.000/ 0-2.200/ 0-4.400 min <sup>-1</sup> Nennndrehzahl: 0-480/ 0-1.080/ 0-2.350 min <sup>-1</sup>
<b>AKKU-NASS-KERNBOHREN</b>					
END 40 A 030A1000	36	6-40 mm	M 12 x 1,5 a	18V/5,2 Ah	0-8.000 min <sup>-1</sup>
<b>NASS-KERNBOHREN</b>					
END 712 P 03015000	38	6-18 mm	M 12 x 1,5 a	700 W	0-11.000 min <sup>-1</sup>
END 1550 P 03114000	40	6-68 mm	G½" i	1.500 W	1.800- 4.400 min <sup>-1</sup>

Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden!  
Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.

Modell	Katalogseite	Trocken-/Nassbohren	Werkzeugaufnahme	Leistungsaufnahme	Leerlaufdrehzahl
<b>KERNBOHREINHEITEN/MOTOREN</b>					
DBE 162 <b>03E35000</b> 	45	 12-202 mm  12-162 mm	G½" i + 1¼" a	2.200 W	0-510/ 0-1.150/ 0-2.500 min <sup>-1</sup>
<b>PowerLine</b> PLE 182 <b>03435000</b> 	46	 12-202 mm  12-182 mm	G½" i + 1¼" a	2.300 W	0-1.000/ 0-2.200/ 0-4.400 min <sup>-1</sup>
DB 201 <b>0B33R000</b> 	47	 202 mm	G½" i + 1¼" a	2.500 W	675 min <sup>-1</sup>
<b>PowerLine</b> PL 200 <b>03512000</b> 	48	 202 mm	G½" i + 1¼" a	2.600 W	675 min <sup>-1</sup>
DBE 182 <b>03E34000</b> 	49	 12-202 mm	G½" i + 1¼" a	2.300 W	480/ 1.080/ 2.350 min <sup>-1</sup>
DBE 250 R <b>03521000</b> 	50	 52-252 mm	1¼" a	2.500 W	360/ 850 min <sup>-1</sup>
DBE 352 <b>03642000</b> 	51	 42-352 mm	1¼" a	3.000 W	230/ 500/ 1.030 min <sup>-1</sup>
<b>PowerLine</b> PLE 450 <b>0373B000</b> 	52	 72-452 mm	1¼" a	3.300 W	300/ 650/ 1.300 min <sup>-1</sup>
<b>PowerLine</b> PLE 450 AS <b>0373N000</b> 	53	 92-452 mm	1¼" a	5.200 W	130/290/460 min <sup>-1</sup>
EFB 68 <b>0662H000</b> 	61	 20-68 mm	M 14 a	1.400 W	3.000- 10.000 min <sup>-1</sup>
EFB 152 PX <b>0662B000</b> 	62	 6-120 mm	G½" i	1.150 W	250-1.000 min <sup>-1</sup>

**Tipp:** Weiche Materialien, welche nass oder feucht sind, sollten nass gebohrt werden, da sonst eine optimale Absaugung nicht gewährleistet werden kann und Bohrkronen verklemmen können (Bohrkronen siehe Seite 57).



## DIAMANT-KERNBOHRMASCHINEN



Nassbohrung

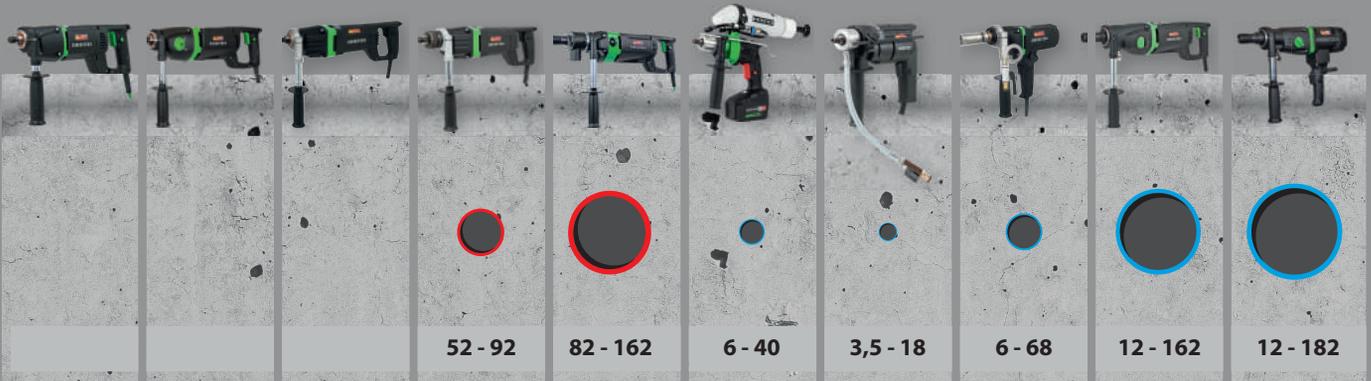


Trockenbohrung

**PowerLine**

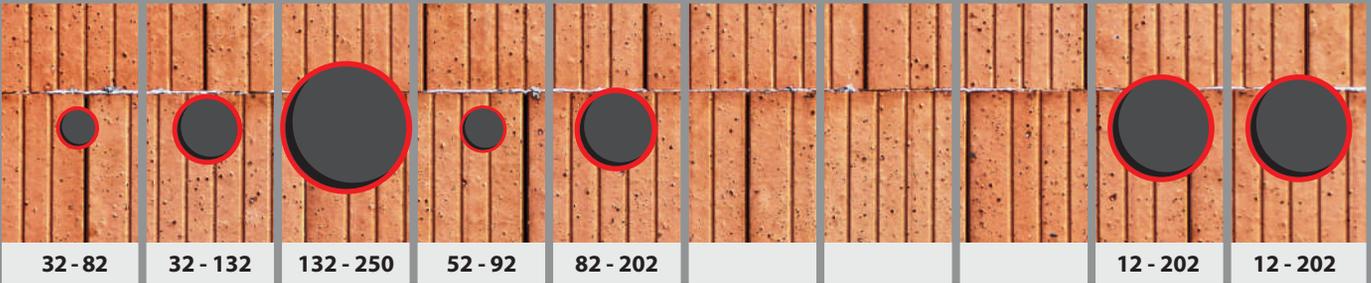
<b>EHD 1500</b>	<b>EHD 2002 S</b>	<b>EHD 1801</b>	<b>ESD 1801</b> <small>IHT SOFT IMPACT</small>	<b>ESD 162</b> <small>IHT SOFT IMPACT</small>	<b>END 40 A</b>	<b>END 712 P</b>	<b>END 1550 P</b>	<b>ETN 162/3</b>	<b>PLD 182.1NT</b>
-----------------	-------------------	-----------------	---	--	-----------------	------------------	-------------------	------------------	--------------------

Harte Materialien



Seite 22    Seite 24    Seite 26    Seite 28    Seite 30    Seite 36    Seite 38    Seite 40    Seite 32    Seite 34

Weiche Materialien



32 - 82    32 - 132    132 - 250    52 - 92    82 - 202                12 - 202    12 - 202

Harte Materialien

<b>Feinsteinzeug</b>	<b>Keramik-Fliesen</b>	<b>Naturstein-Fliesen</b>	<b>Granit</b>	<b>Marmor</b>
<b>Beton (armiert)</b>	<b>Beton</b>	<b>Asphalt*</b>	<b>Hochverdichteter KS</b>	<b>Hartgebrannter Klinker</b>

\*must be drilled wet

Weiche Materialien

<b>Ziegel</b>	<b>Porenbeton</b>	<b>Softbeton</b>	<b>Wenig verdichteter KS</b>
---------------	-------------------	------------------	------------------------------

**DIAMANT-KERNBOHREINHEITEN**
**PowerLine**
**PowerLine**
**PowerLine PowerLine**
**DBE 162**  
(ETN 162/3)

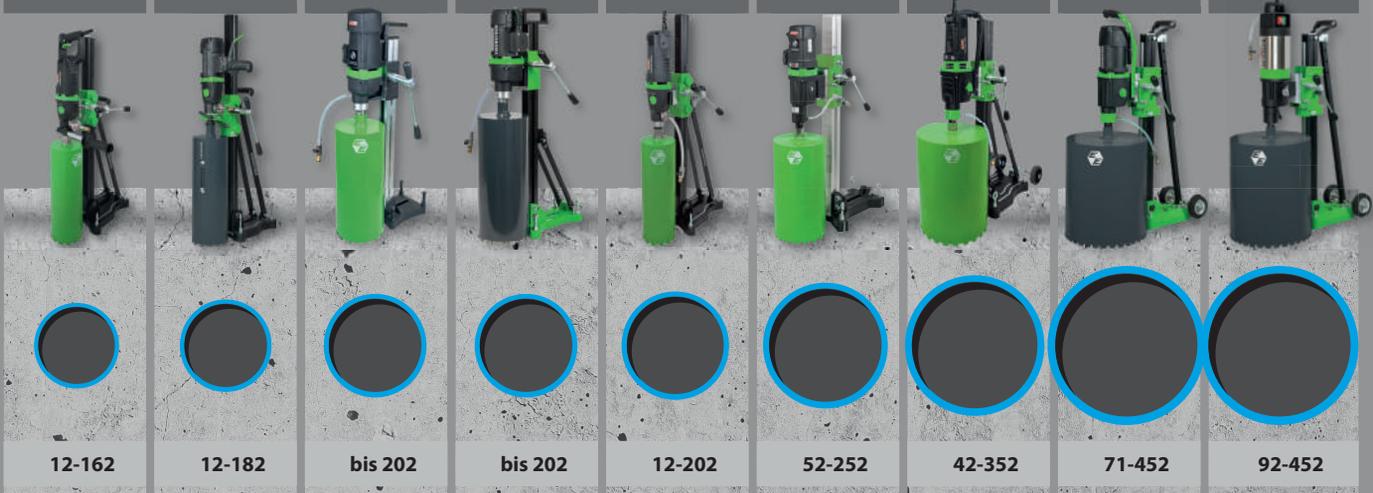
**PLE 182**  
(PLD 182.1 NT)

**DB 201**
**PL 200**
**DBE 182**  
(EBM 182/3)

**DBE 250 R**  
(EBM 250/2 RP)

**DBE 352**  
(EBM 352/3)

**PLE 450**  
(PLD 450.2)

**PLE 450 AS**  
(PLD 450 AS)


12-162

12-182

bis 202

bis 202

12-202

52-252

42-352

71-452

92-452

Seite 45

Seite 46

Seite 47

Seite 48

Seite 49

Seite 50

Seite 51

Seite 52

Seite 53



12 - 202

12 - 202

(alle Maße in mm)



DBE 182 - Seite 49



ESD 162 - Seite 30

**Bohren in harte Materialien**


EHD 2002 S - Seite 24



EHD 1500 - Seite 22

**Bohren in weiche Materialien**



**Motor**  
durchzugsstark, langlebig

**Werkzeugaufnahme**  
Standard für handelsübliches Zubehör

**Staubabsaugung\*/ Wasserzuführung\***  
integriert

**Zusatzhandgriff**  
variabel am Spannhals verstellbar

**Metallgetriebe**  
mit hoher Standzeit

**PUR-Baustellenkabel\***  
für starke Beanspruchung

**Überlast- und Serviceanzeige**  
schützt Anwender und Maschine

- **Mechanische Sicherheitskupplung\***  
Schutz des Bedieners
- **Elektronik**  
Sanftanlauf\*  
Überlastanzeige\*  
Temperaturabschaltung\*  
Überlastabschaltung\*  
Drehzahlkonstanthaltung\*  
Serviceanzeige\*

*\* nicht bei allen Modellen*

## MERKMALE DER DIAMANT-KERNBOHRMASCHINEN

Mit einem breiten Sortiment an unterschiedlichen Diamant-Kernbohrmaschinen bietet EIBENSTOCK abgestimmte Lösungen für Bohrungen zwischen 6 und 450 mm. Das umfassende Maschinen-, Bohrständer- und Zubehörprogramm überzeugt nicht nur Installateure und Elektriker sondern auch andere Handwerker rund um den Bau.

Die **PowerLine**-Serie ist ein speziell abgestimmtes Maschinenkonzept für Serienbohrungen und den Dauereinsatz im Hoch- und Tiefbau.



DIAMANT-KERNBOHREN

**NEU**

**Up-Side-Down**  
USD 182 (siehe Seite 55)



**NEU**

**Bohrwurm**  
EBW 1300 (siehe Seite 54)



TECHNISCHE DATEN	EHD 1500/EHD 1500 SET
Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-2.000 min <sup>-1</sup>
Leerlauf Drehzahl	0-3.700 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	32-82 mm
Werkzeugaufnahme	M 18 a
Spannhalsdurchmesser	46 mm
Gewicht	3,9 kg
Bestellnummer	03E11000/03E13000

Lieferumfang EHD 1500 im Koffer ohne Zubehör  
 Lieferumfang EHD 1500 Set im Koffer inkl. Staubabsaugung HB,  
 Dosensenker für Mauerwerk Ø 82 mm und Zentrierbohrer

## Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500

### Die handliche Maschine ideal zum Dosensenken im Installationsgewerbe bis Ø 82 mm

#### ANWENDUNG:

- Trockenbohren bis Ø 82 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien
- Dosensenken, z. B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Geringes Gewicht bei hoher Leistung
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Ergonomischer Handgriff und groß dimensionierte Schaltertaste – gute Kontrolle und ermüdungsarmes Arbeiten



Überlastanzeige



EHD 1500 Set





## Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500 – ZUBEHÖR

### OHNE STAUBABSAUGUNG

#### Material



für Mauerwerk, Softbeton

Zentrierspitze  
federnd



35612000

#### Dosensenker trocken M 16



**A** Ø 68 mm und Ø 82 mm

#### Aufnahmeschaft H

M 16 a - M 18 i



35512000

#### Aufnahmeschaft SDS

M 16 a - M 18 i inkl. SDS Bohrer



35514000

M 18 a



DIAMANT-KERNBOHREN

### MIT STAUBABSAUGUNG HB

#### Material



für Mauerwerk, Softbeton

Zentrierbohrer



35614000

#### Dosensenker trocken M 16



**B** Ø 68 mm und Ø 82 mm



für Kalksandstein



35614000



**C** Ø 68 mm und Ø 82 mm

Staubab-  
saugung HB



M 16 a - M 18 i

35242000

**A B C** Bohrkronen siehe Seite 60



Schärfstein  
200 x 100 x 50 mm

35910000



Zentrierspitze, federnd  
für Staubabsaugung H 35240000

35612000



Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.


**NEU**


**Ergonomisches Design  
mit großer Schaltertaste  
Leistungsstarker Motor**

## Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 2002 S

### Die universelle Maschine für Installationsbohrungen bis Ø 132 mm

#### ANWENDUNG:

- Trockenbohren bis Ø 132 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau
- Dosensenken, z.B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation

#### MERKMALE:

- Leistungsstarker Motor
- Robustes 2-Gang Getriebe
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Perfekt für hochverdichtenden KS (RDV 2,4-3,6)
- Schnellerer Bohrfortschritt
- Kein Verklemmen der Bohrkronen mit Spezialdosensenker (Zubehör, Best-Nr.:35478000)
- Zusatzhandgriff - variabel am Spannhals verstellbar



TECHNISCHE DATEN	EHD 2002 S
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nennzahl	0-1.000/0-2.000 min <sup>-1</sup>
Leerlaufzahl	0-1.500/0-3.000 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	32-132 mm
Werkzeugaufnahme	M 18 a
Spannhalsdurchmesser	53 mm
Gewicht	5,9 kg
Bestellnummer	0332L000
Lieferumfang	im Koffer ohne Zubehör





# Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 2002 S – ZUBEHÖR

## OHNE STAUBABSAUGUNG

### Material



für Mauerwerk, Softbeton

**Zentrierspitze  
federnd**



35612000

**Universal-Absaugring  
UAR 162 G**



35876000

### Dosensenker trocken M 16



**A** Ø 68 mm und Ø 82 mm

### Aufnahmeschaft H

M 16 a - M 18 i



35512000

### Aufnahmeschaft SDS

M 16 a - M 18 i inkl. SDS Bohrer



35514000

### M 18 a



## MIT STAUBABSAUGUNG HB

### Material



für Mauerwerk, Softbeton



für Kalksandstein



für harten Kalksandstein

### Zentrierbohrer



35614000



35614000



35614000

### Dosensenker trocken M 16



**B** Ø 68 mm und Ø 82 mm



**C** Ø 68 mm und Ø 82 mm



**C** Ø 82 mm

### Staubab- saugung HB



M 16 a - M 18 i

35242000

## MIT STAUBABSAUGUNG M 18 - 1 1/4"

### Material



für Mauerwerk,  
Kalksandstein

### Zentrierstange



200 mm 36395000

450 mm 36391000

### Diamant-Trocken-Bohrkronen 1 1/4"



**D** 200 mm, Ø 82-132 mm

**E** 420 mm, Ø 52-132 mm

### Staubab- saugung



1 1/4" a - M 18 i

35230000

**A B C D E** Bohrkronen siehe Seite 60



### Schärfstein

200 x 100 x 50 mm

35910000



### Kupfering 1 1/4"

zum leichten Lösen der Bohrkronen

35450000 1 Stück



### Leichtlösering 1 1/4"

für Bohrkronen

35652000 1 Stück



Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.

**Zentrierspitze, federnd  
für Staubabsaugung H 35240000**

35612000



## Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

### Trockenbohren bis Ø 250 mm im Handbetrieb

#### ANWENDUNG:

- Trockenbohren großer Bohrdurchmesser bis 250 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und anderen abrasiven Materialien sowie Keramik
- Anschlussbohrungen im Kamin- und Heizungsbau
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau

#### MERKMALE:

- Leistungsstarker Motor
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Ölbadgetriebe – optimale Schmierung
- Metallgetriebe – robust, langlebig
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Zusatzhandgriff – variabel am Spannhals verstellbar
- Kompakte Bauweise – handlich und ausgewogen



TECHNISCHE DATEN	EHD 1801
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-550 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-800 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	132-250 mm
Werkzeugaufnahme	M 18 a
Spannhalsdurchmesser	53 mm
Gewicht	5,4 kg
Bestellnummer	0331U000
Lieferumfang	im Koffer ohne Zubehör



- Einsatz im kompakten, handlichen Kaminbohrständer KBS 250 möglich (Zubehör, s. S. 56)





## Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801 – ZUBEHÖR

MIT STAUBABSAUGUNG M 18 - 1¼"

### Material



für Mauerwerk,  
Kalksandstein



Holz

#### Zentrierstangen

200 mm **36395000**

450 mm **36391000**

#### Diamant-Trocken-Bohrkronen 1¼"

**D** 200 mm, Ø 132-250 mm

**E** 420 mm, Ø 132-202 mm

#### Diamant-Bohrkronen Multi-Material TIMBER-PRO 1¼"

350 mm **36394000**

**R** 350 mm, Ø 68-182 mm

#### Staubab- saugung

1¼" a - M 18 i

**35230000**

M 18 a



Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.

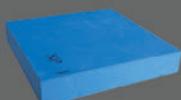
DIAMANT-KERNBOHREN

**D E R** Bohrkronen siehe Seite 60



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm

**35910000**



**Schärfplatte**  
320 x 320 x 55 mm

**35913000**



**Kupfering 1¼"**  
zum leichten Lösen der Bohrkronen

**35450000** 1 Stück



**Leichtlösering 1¼"**  
für Bohrkronen

**35652000** 1 Stück



**Kaminbohrständer**  
**KBS 250** (siehe Seite 56)

**09648000**



## Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801

### Mit Softschlag in harte Materialien bis Ø 92 mm

#### ANWENDUNG:

- Trockenbohren bis Ø 92 mm in besonders harte Materialien, z.B. hochverdichteten Kalksandstein, armierten Beton und anderen abrasiven Materialien mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau
- Dosensenken, z.B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation

#### MERKMALE:

- Leistungsstarker Motor
- Elektronik – Sanftanlauf, Überlastabschaltung
- Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag – hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Zusatzhandgriff – variabel am Spannhals verstellbar



Zuschaltbarer Softschlag bei Verwendung von Diamant-Trocken-Softschlag-Bohrkronen **G** (siehe Seite 57)



TECHNISCHE DATEN	ESD 1801
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	0-2.050 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Schlagfrequenz	max. 41.000 Schläge/min
Bohrdurchmesser	52 - 92 mm
Werkzeugaufnahme	M 18 a
Spannhalsdurchmesser	53 mm
Gewicht	5,9 kg

Bestellnummer 03217000  
Lieferumfang im Koffer ohne Zubehör





# Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801 – ZUBEHÖR



## OHNE STAUBABSAUGUNG

### Material



für Mauerwerk, Softbeton

### Universal-Absaugring

UAR 162 G



35876000

Zentrierspitze  
federnd

35612000

### Dosensenker trocken M 16



A Ø 68 mm und Ø 82 mm

### Aufnahmeschaft H

M 16 a - M 18 i

35512000

### Aufnahmeschaft SDS



M 16 a - M 18 i inkl. SDS Bohrer

35514000

M 18 a



DIAMANT-KERNBOHREN

## MIT STAUBABSAUGUNG HB

### Material



für armierten Beton,  
Kalksandstein



für Kalksandstein



für Mauerwerk, Softbeton

### Zentrierbohrer



35615000

### Diamant-Trocken-Softschlag- Bohrkronen M 16



G 150 mm  
Ø 52 mm-82 mm

### Zwischenring



35241000  
für Ø 52 mm

Staubab-  
saugung HB



M 16 a - M 18 i

35242000



35614000



C Ø 68 mm und Ø 82 mm

### Dosensenker trocken M 16



B Ø 68 mm und Ø 82 mm



35614000

## MIT STAUBABSAUGUNG M 18 - 1¼"

### Material



für Mauerwerk,  
Kalksandstein

### Zentrierstange



200 mm 36395000

450 mm 36391000

### Diamant-Trocken-Bohrkronen 1¼"



D 200 mm, Ø 82 mm

E 420 mm, Ø 52-82 mm

### Staubab- saugung



1¼" a - M 18 i

35230000

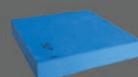
A B C D E G Bohrkronen siehe Seite 60



### Schärffstein

200 x 100 x 50 mm

35910000



### Schärffplatte

320 x 320 x 55 mm

35913000



### Kupfering 1¼"

zum leichten Lösen der Bohrkronen

35450000 1 Stück



### Leichtlösering 1¼"

für Bohrkronen

35652000 1 Stück



Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.

Zentrierspitze, federnd  
für Staubabsaugung H 35240000

35612000

Nutzlänge 70 mm



**Problemlöser wo Nass-Bohrung  
nicht möglich ist**  
(keine Wasserschäden)



TECHNISCHE DATEN	ESD 162
Leistungsaufnahme	2.200 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlauf- /Nenn Drehzahl	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Schlagfrequenz	max. 22.000 Schläge/min
Bohrdurchmesser	max. 202 mm
Werkzeugaufnahme	G½" + 1¼" UNC
Spannhalsdurchmesser	60 mm
Gewicht	6,7 kg
Bestellnummer	03E25000

Lieferumfang im Koffer, Einmaulschlüssel SW 32/41



## Diamant-Trocken-Softschlag- Kernbohrmaschine ESD 162

### Mit Softschlag in extrem harte Materialien bis Ø 162 mm

#### ANWENDUNG:

- Trockenbohren bis Ø 162 mm in besonders harte Materialien, z.B. hochverdichteten Kalksandstein, armierten Beton und Mauerwerk mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit (Ø 202 nur in Mauerwerk)
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau

#### MERKMALE:

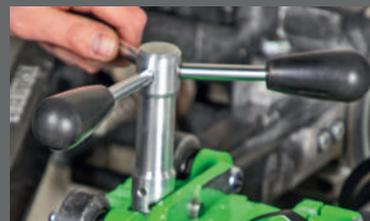
- Neu entwickeltes IHT-Getriebe – extrem robust durch Impact-Hybrid-Technologie (IHT)
- Hochpräzise Zahnkranzgeometrie - optimierte, hochfrequente Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkronen für schnelleren Bohrfortschritt
- Hand- und ständergeführtes Bohren von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau (wo Nass-Bohrungen nicht möglich sind) – **wir empfehlen den Bohrständer BST 162 H** (s.S. 56)
- EDMC Pro – Digitale Motorensteuerung mit Service und Überlastanzeige
- Aufnahme für Zentrierstange



– zuschaltbarer Softschlag



– integrierte Absaugung



– schwingungsdämpfende Griffe



## Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162 – ZUBEHÖR



### MIT SOFTSCHLAG

#### Material



für armierten Beton,  
hochverdichteten  
Kalksandstein

Zentrierstange 350 mm

**36394000**

Diamant-Trocken-Softschlag-Bohrkronen 1 1/4"



**F** 350 mm  
Ø 82 - 162 mm

1 1/4" UNC



### OHNE SOFTSCHLAG

#### Material



für Mauerwerk,  
Kalksandstein

Zentrierstange

200 mm **36395000**

450 mm **36391000**

Diamant-Trocken-Bohrkronen 1 1/4"



**D** 200 mm, Ø 82-202 mm

**E** 420 mm, Ø 52-202 mm

Gesundheitsgefährdende Stäube  
(z.B. Quarzstaub) müssen von  
einem Entstauber mit Staubklasse  
M-Zulassung abgesaugt werden!  
Wir empfehlen für unsere Elektro-  
werkzeuge einen M-Sauger aus  
der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.



### SCHNELLERER BOHRFORTSCHRITT



Optimierte, hochfrequente  
Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkronen



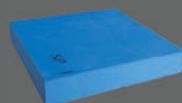
Neu entwickeltes, robustes IHT-Getriebe,  
sehr präzise Zahnkranzgeometrie

**D E F** Bohrkronen siehe Seite 60



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm

**35910000**



**Schärfplatte**  
320 x 320 x 55 mm

**35913000**



**Kupferring 1 1/4"**  
zum leichten Lösen der Bohrkronen

**35450000** 1 Stück



**Leichtlösering 1 1/4"**  
für Bohrkronen

**35652000** 1 Stück



**Bohrständer**  
BST 162 H (siehe Seite 56)

**0963W000**

**TECHNISCHE DATEN****ETN 162/3**

Leistungsaufnahme	2.200 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	0-520/-1.150/-2.500 min-1

Bohrdurchmesser	Beton	1. Gang	72-162 mm
	(nass)	2. Gang	42-72 mm
		3. Gang	12-42 mm
Mauerwerk (trocken)		1. Gang	112-202 mm
		2. Gang	62-112 mm
		3. Gang	12-62 mm

Werkzeugaufnahme	G½" i + 1¼" a
Spannhalsdurchmesser	60 mm
Gewicht	6,7 kg

Bestellnummer	03E31000
---------------	----------

Lieferumfang	im Koffer, Anschluss für Wasserzufuhr u. Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW 32/41
--------------	--

## » Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3

### Die vielseitige Maschine bis Ø 162 mm in Beton

**ANWENDUNG:**

- Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

**MERKMALE:**

- Kraftvoller 2.200 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung
- Serviceanzeige – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Abschaltkohlebürsten (leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung)
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange – schnelles, präzises Anbohren
- Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste – gute Kontrolle und ermüdungsarmes Arbeiten
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Adapter Wechsel – schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung
- Integrierte Libellen auf Maschine und Handgriff
- Schnellaufnahmesystem – werkzeugloses Befestigen der Maschine im Bohrständer bei montiertem Handgriff





## Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3 – ZUBEHÖR

### FÜR NASSBOHRUNGEN



für armierten Beton

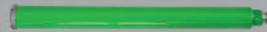


für armierten Beton



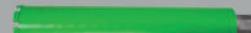
für armierten Beton

#### Diamant-Nass-Bohrkronen R $\frac{1}{2}$ "



**H** 300 mm, Ø 12-31 mm  
**I** 420 mm, Ø 38-51 mm

#### Diamant-Nass-Bohrkronen 1 $\frac{1}{4}$ "



**J** 450 mm, Ø 41-161 mm

#### Diamant-Nass-Bohrkronen 1 $\frac{1}{4}$ "



**PowerLine**  
**Q** 450 mm, Ø 42-300 mm  
(ab Ø 80 mm Bohrstände erforderlich)

**Durchflussanzeiger**  
das rotierende Flügelrad zeigt den Wasserdurchfluss an



### FÜR TROCKENBOHRUNGEN MIT STAUBABSAUGUNG


 für Mauerwerk,  
Kalksandstein

#### Zentrierstange



200 mm **36395000**  
450 mm **36391000**

#### Diamant-Trocken-Bohrkronen 1 $\frac{1}{4}$ "



**D** 200 mm, Ø 82-202 mm  
**E** 420 mm, Ø 52-202 mm

#### Diamant-Bohrkronen Multi-Material TIMBER-PRO 1 $\frac{1}{4}$ "



350 mm **36394000**

**R** 350 mm, Ø 68-182 mm



Holz

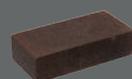
Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.



**Wasserdruckbehälter**  
10 l Metall, inkl. 3,5 m Schlauch mit Gardena-Anschluss

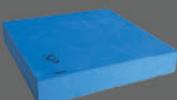
**35812000**

**D E H I J Q R**  
Bohrkronen siehe Seite 60



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm

**35910000**



**Schärfplatte**  
320 x 320 x 55 mm

**35913000**



**Kupferring 1 $\frac{1}{4}$ "**  
zum leichten Lösen der Bohrkronen

**35450000** 1 Stück



**Leichtlösering 1 $\frac{1}{4}$ "**  
für Bohrkronen

**35652000** 1 Stück



**Bohrständer**  
BST 182 V/S (siehe Seite 57)

**09646000**

**Diamant-Kernbohrereinheit**  
DBE 162 (siehe Seite 45)

**03E35000**



# PowerLine



**Leistungsoptimiert mit spezieller Getriebeabstimmung für kraftvollen Bohrfortschritt**  
**Robustes Ganz-Aluminium-Gehäuse**



## TECHNISCHE DATEN

## PLD 182.1 NT

Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-510/-1.200/-2.500 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-1.000/0-2.200/0-4.400 min <sup>-1</sup>

Bohrdurchmesser	Beton (nass)	1. Gang	82-182 mm
		2. Gang	42-82 mm
		3. Gang	12-42 mm
Bohrdurchmesser	Mauerwerk (trocken)	1. Gang	122-202 mm
		2. Gang	62-122 mm
		3. Gang	12-62 mm

Werkzeugaufnahme	G½" i + 1¼" a
Spannhalsdurchmesser	60 mm
Gewicht	7,5 kg

Bestellnummer	0343X000
---------------	----------

Lieferumfang: im Koffer, Anschluss für Wasserzufuhr u. Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW 32/41

## Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT

### Die Maschine für härteste Anwendungen im Serieneinsatz bis Ø 182 mm in Beton

#### ANWENDUNG:

- Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Galabau

#### MERKMALE:

- Kraftvoller 2.300 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer, dauerbelastbar
- Elektronik - Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Abschaltkohlebürsten
- 3-Gang Ölbadgetriebe - optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange - schnelles, präzises Anbohren
- Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste - gute Kontrolle und ermüdungsarmes Arbeiten
- PUR-Baustellenkabel - widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Integrierte Libellen auf Maschine und Handgriff



**Kürzeste Bauform in ihrer Leistungsklasse - ideal bei engen Platzverhältnissen**



# Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT – ZUBEHÖR

# PowerLine

## FÜR NASSBOHRUNGEN

### Material



für armierten Beton

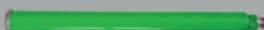


für armierten Beton



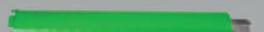
für armierten Beton

### Diamant-Nass-Bohrkronen R½"



**H** 300 mm, Ø 12-31 mm  
**I** 420 mm, Ø 38-51 mm

### Diamant-Nass-Bohrkronen 1¼"



**J** 450 mm, Ø 41-181 mm

### Diamant-Nass-Bohrkronen 1¼"



**Q** 450 mm, Ø 42-300 mm  
(ab Ø 80 mm Bohrständer erforderlich)

**Durchflussanzeiger**  
das rotierende Flügelrad zeigt  
den Wasserdurchfluss an



DIAMANT-KERNBOHREN

## FÜR TROCKENBOHRUNGEN MIT STAUBABSAUGUNG

### Material


 für Mauerwerk,  
Kalksandstein


Holz

### Zentrierstange



200 mm **36395000**  
450 mm **36391000**

### Diamant-Trocken- Bohrkronen 1¼"



**D** 200 mm, Ø 82-202 mm  
**E** 420 mm, Ø 52-202 mm

### Diamant-Bohrkronen Multi-Material TIMBER-PRO 1¼"



350 mm **36394000**

**R** 350 mm, Ø 68-182 mm

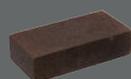
Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektro-werkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.



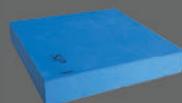
**Wasserdruckbehälter**  
10 l Metall, inkl. 3,5 m Schlauch  
mit Gardena-Anschluss

**35812000**

**D E H I J Q R**  
Bohrkronen siehe Seite 60



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm  
**35910000**



**Schärfplatte**  
320 x 320 x 55 mm  
**35913000**



**Kupfering 1¼"**  
zum leichten Lösen der Bohrkronen  
**35450000** 1 Stück



**Leichtlösering 1¼"**  
für Bohrkronen  
**35652000** 1 Stück

**Bohrständer**  
**BST 182 V/S** (siehe Seite 57)  
**09646000**

**Aufnahmeadapter**  
Universalkupplung/  
Halsspannung Ø 60 mm  
**35829000**

**Diamant-Kernbohrereinheit**  
**PLE 182** (siehe Seite 46)  
**03435000**





Kompatibel  
mit Akkus der  
CAS-ALLIANCE



100% COMPATIBLE  
mit 18V Akkus +  
Ladegeräten  
von METABO

Der AKKU-BOHRPROFI  
mit integriertem Wassertank  
für den Sanitärbereich



#### TECHNISCHE DATEN

#### END 40 A

Akku-Pack	18 V / 5,2 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-8.000 min <sup>-1</sup>
Bohr-Ø Dübelbohrungen	6 - 20 mm
Bohr-Ø Fliesen-/ Platten (max. 20 mm Dicke)	6 - 40 mm
Werkzeugaufnahme	M 12 x 1,5 a
Gewicht	2,4 kg inkl. Akku

Bestellnummer 030A1000

Lieferumfang:  
im Koffer, **inkl. Ladegerät (Standard), 1 Akku 5,2 Ah,**  
Adapter M 12 x 1,5i / 1/2"i, Montagewerkzeug

Bestellnummer 030A2000

im Koffer, **ohne Ladegerät und Akku,**  
Adapter M 12 x 1,5i / 1/2"i,  
Montagewerkzeug



Bei Nutzung des  
CAS-Systems  
auch ohne Ladegerät  
und Akkus bestellbar



## » Akku-Diamant-Nass-Bohrmaschine END 40 A

### Die kabellose Freiheit - bis Ø 40 mm

#### ANWENDUNG:

- Schnelles Freihandbohren von härtesten Materialien an Wand und Boden, zum Beispiel Naturstein, Fliesen, Keramik, Porzellan, Feinsteinzeug und Beton
- Schlagfreies Bohren - verhindert Beschädigungen der Oberfläche und Materialbruch
- Speziell für die SHK- und Elektrobranche sowie Fliesenleger und Dachdecker

#### MERKMALE:

- Flexibles Arbeiten ohne störendes Netzkabel
- Integrierter Wassertank mit Mengenregulierung
- Hochgeschwindigkeitsgetriebe aus Metall für lange Lebensdauer und optimale Schnittgeschwindigkeit



# Z Akku-Diamant-Nass-Bohrmaschine END 40 A – ZUBEHÖR

## FOR WET DRILLING

### Material



für Beton, Fliesen

### Anbohrhilfe mit Bohrschablone



3583A000

### Diamant-Nass-Vollbohrkronen



**K** 150 mm, Ø 6-12 mm

### Anbohrhilfe mit Bohrschablone



3583A000

### Diamant-Nass-Vollbohrkronen



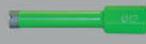
**L** 60 mm, Ø 6-12 mm

### Anbohrhilfe mit Bohrschablone



3583A000

### Diamant-Nass-Hohlbohrkronen



**M** 60 mm, Ø 6-18 mm



für Naturstein,  
Feinsteinzeug



für Naturstein,  
Feinsteinzeug

### Anbohrhilfe mit Bohrschablone



3583A000



**N** 40 mm, Ø 22-40 mm

### Adapter



M 12i x 1,5 i/½ i

35123000



### Akku (5,2 Ah)

37731000



### Ladegerät Standard (Ladezeit ca. 110 Min)

37734000



### Schnellladegerät (Ladezeit ca. 45 Min)

37732000



DIAMANT-KERNBOHREN

**K L M N** Bohrkronen siehe Seite 60



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm

35910000



**Adapter**  
M 12 x 1,5i/M 14a

35124000



3583E000

Startset: Anbohrhilfe mit Bohrschablone, Wasserschlauch mit Gardena-Kupplung, Vollbohrkronen 6/8 mm, Schärfstein (optional erhältlich)

**TECHNISCHE DATEN****END 712 P**

Leistungsaufnahme	700 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-8.000 min <sup>-1</sup>
Leerlauf Drehzahl	0-11.000 min <sup>-1</sup>
max. Bohrdurchmesser	Vollbohrkronen 12 mm Hohlbohrkronen 18 mm
Werkzeugaufnahme	M 12 x 1,5 a
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Gewicht	2,6 kg
Bestellnummer	03015000
Lieferumfang	im Koffer inkl. Tiefenanschlag, Doppelmaulschlüssel SW 13/17

## » Diamant-Nass-Bohrmaschine END 712 P

### Die schnelle Spezialistin bis Ø 18 mm

**ANWENDUNG:**

- Nassbohren in Naturstein, Fliesen, Keramik, Porzellan, Feinsteinzeug, Glas, Beton
- Sack- und Durchgangslöcher für Armaturenanschlüsse sowie in Grabsteinen und Arbeitsplatten
- Dübellöcher
- Fliesenleger, Steinmetz- und Installationsbetriebe

**MERKMALE:**

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Edelstahlspindel
- Integrierte Wasserzuführung
- Wellendichtringe leicht austauschbar – servicefreundlich
- Wasserzufuhrregler – stufenlose Mengenregulierung
- Geringes Gewicht, ergonomisches Design – gutes Handling
- Anbohrhilfe (Zubehör)



3583E000

Startset: Anbohrhilfe mit Bohrschablone, Wasserschlauch mit Gardena-Kupplung, Vollbohrkronen 6/8 mm, Schärfein (optional erhältlich)



# Z Diamant-Nass-Bohrmaschine END 712 P – ZUBEHÖR

## FÜR NASSBOHRUNGEN



für Beton, Fliesen

Anbohrhilfe mit  
Bohrschablone



3583A000

Diamant-Nass-Vollbohrkronen

**K** 150 mm, Ø 6-12 mm



für Beton, Fliesen

Anbohrhilfe mit  
Bohrschablone



3583A000

Diamant-Nass-Vollbohrkronen

**L** 60 mm, Ø 6-12 mm



für Naturstein,  
Feinsteinzeug

Anbohrhilfe mit  
Bohrschablone



3583A000

Diamant-Nass-Hohlbohrkronen

**M** 60 mm, Ø 6-18 mm



**Durchflussanzeiger**  
das rotierende Flügelrad zeigt  
den Wasserdurchfluss an



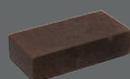
**Wasserdruckbehälter**  
5 l Kunststoff, inkl. 4,0 m Schlauch  
mit Gardena-Anschluss

35811000

10 l Metall, inkl. 3,5 m Schlauch  
mit Gardena-Anschluss

35812000

**K L M** Bohrkronen siehe Seite 60



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm

35910000



TECHNISCHE DATEN	END 1550 P
Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-/Leerlaufdrehzahl	1.800-4.400 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	6-68 mm
Werkzeugaufnahme	G½" i
Spannhalsdurchmesser	53 mm
Gewicht	3,6 kg
Bestellnummer	03114000
Lieferumfang	im Koffer inkl. Schnellwechseladapter und Adapter M 12 x 1,5 a - G½"

## Diamant-Nass-Kernbohrmaschine END 1550 P

### Die Vielseitige bis Ø 68 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in Naturstein, Fliesen, Keramik, Porzellan, Feinsteinzeug, Glas, armierten Beton
- Sack- und Durchgangslöcher für Armaturenanschlüsse sowie in Grabsteinen und Arbeitsplatten
- Dübellöcher
- Montageöffnungen für Schalter- und Unterputzdosen
- Fliesenleger, Steinmetz- und Installationsbetriebe

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlregelung und -konstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Edelstahlspindel
- Integrierte Wasserzuführung
- Wasserzufuhrregler – stufenlose Mengenregulierung
- Schnellwechselsystem (beiliegender Adapter)
- Stationär in unterschiedlichen Bohrständen einsetzbar
- Anbohrhilfe (Zubehör)



Drehzahlregelung



Wasserzufuhrregler



# Z Diamant-Nass-Kernbohrmaschine END 1550 P – ZUBEHÖR

## FÜR NASSBOHRUNGEN



für Naturstein, Fliesen



für Naturstein



für armierten Beton



für Beton



für Naturstein, Fliesen

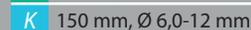
### Diamant-Nass-Bohrkronen R $\frac{1}{2}$ "


**N** 40 mm, Ø 22-68 mm

**O** 150 mm, Ø 18-51 mm

**H** 300 mm, Ø 10-31 mm

### Diamant-Nass-Vollbohrkronen


**L** 60 mm, Ø 6-12 mm

**K** 150 mm, Ø 6,0-12 mm

### Diamant-Nass-Hohlbohrkronen


**M** 60 mm, Ø 6-18 mm

### Ersatzdichtung

für Anbohrhilfe Nr. 35836

**35842000**

### Schnell- wechseladapter

 G $\frac{1}{2}$ " - G $\frac{1}{2}$ "

**38004000**

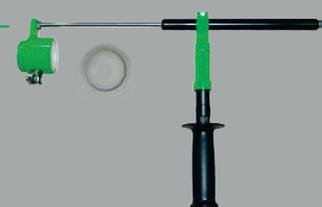
### Schnell- wechsel- aufsatz

**38006000**

**35122000**

### Anbohrhilfe

 mit Wasserabsaugung  
(Gardena-Anschluss)  
max. Ø 30 mm

**35836000**

**Durchflussanzeiger**  
das rotierende Flügelrad zeigt  
den Wasserdurchfluss an

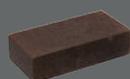
**Anbohrhilfe  
mit Bohrschablone**
**3583A000**


### Wasserdruckbehälter

 5 l Kunststoff, inkl. 4,0 m Schlauch  
mit Gardena-Anschluss

**35811000**

 10 l Metall, inkl. 3,5 m Schlauch  
mit Gardena-Anschluss

**35812000**
**H K L M N O** Bohrkronen siehe Seite 60

**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm

**35910000**

**3 Ersatzdichtungen**  
für Schnellwechseladapter Nr. 38004

**35125000**

**Führungsring für Anbohrhilfe**  
Bitte Bestellnummer + Ø angeben!

**358400 ...** + 06, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 30 mm

**Bohrständer BST 90**
**09629000**
**Bohrständer BST 50 V**
**09645000**

siehe Seite 56



## MERKMALE DER KERNBOHRMOTOREN

Unsere Kernbohrmotoren haben einen soliden und robusten Aufbau. Sie lassen sich auf unterschiedliche Bohrstände montieren.

Die **PowerLine**-Serie ist ein speziell abgestimmtes Maschinenkonzept für Serienbohrungen und den Dauereinsatz im Hoch- und Tiefbau.

## DIE LEISTUNGSSTARKEN ANTRIEBE



DIAMANT-KERNBOHREN

Modell	EBM 182/3	EBM 250/2 RP	EBM 352/3	<i>PowerLine</i> PLD 450.2	<i>PowerLine</i> PLD 450 AS
Leistungsaufnahme/ Nennspannung	2.300 W 230 V ~	2.500 W 230 V ~	3.000 W 230 V ~	3.300 W 230 V ~	5.200 W / 16A CE 400 V ~
Nenn Drehzahl	480/1.080/2.350 min <sup>-1</sup>	360/850 min <sup>-1</sup>	230/500/1.030 min <sup>-1</sup>	150/340/700 min <sup>-1</sup>	160/430/750 min <sup>-1</sup>
Leerlauf Drehzahl	480/1.080/2.350 min <sup>-1</sup>	360/850 min <sup>-1</sup>	230/500/1.030 min <sup>-1</sup>	230/525/1.025 min <sup>-1</sup>	160/430/750 min <sup>-1</sup>
Drehzahl- konstanthaltung	x	x	x	-	-
Ganz-Aluminium- Gehäuse	-	-	-	x	x
Bohrdurchmesser	12-202 mm	51-252 mm	41-352 mm	71-452 mm	51-452 mm
Werkzeugaufnahme	G½" i - 1¼" a	1¼" a	1¼" a	1¼" a	1¼" a
Maschinenaufnahme	Schnellaufnahme- system	Universalkupplung	Universalkupplung	Universalkupplung	Universalkupplung
Gewicht	6,7 kg	10,5 kg	12,5 kg	15,3 kg	25,0 kg
Bestellnummer	03E33000	0352H000	03641000	0373G000	0373H000
Lieferumfang	im Karton inkl. Einmaulschlüssel SW 32/41				





### Maschinenaufnahmen

für Antriebsmotoren unterschiedlicher Hersteller geeignet

- Schnellaufnahmesystem
- Universalkupplung
- Halsspannung



### Skalierung

zum einfachen Ablesen der Bohrtiefe

### Verzahnung

breit und durchgehend, präzise, langlebig

### Aluminiumsäule\*

verwindungssteif, leicht, 45° schwenkbar\*

### Justierschrauben

robust, exaktes Ausrichten

### Bohrlochmittenanzeiger\*

genaues Positionieren

### Führungen/Lager

leichtgängig, verschleißfest, einstellbar

### Libellen

einfaches Nivellieren (horizontal/vertikal)

### Vorschubhebel

werkzeuglos umsteckbar, einfaches Wählen der Bedienungsseite

### Zusatzhandgriff\*

bequemer Transport

### Transportrollen\*

schnell montierbar, einfacher leichter Transport

\* nicht bei allen Modellen

### Fuß

- Platzsparfuß (Dübelbefestigung)
- Kombifuß (Dübel- oder Vakuumbefestigung)
- Spezialbefestigung (zwei Saugfüße manuell)

## MERKMALE DER BOHRSTÄNDER

Das Bohrständersortiment welches in Eibenstock entwickelt wurde und produziert wird, umfasst den gesamten Bohrbereich bis Ø 450 mm sowie umfangreiches Zubehör für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen. Die Bohrstände sind besonders leicht, handlich und einfach zu bedienen. Sie eignen sich für ein breites Anwenderspektrum im Baubereich - von Installationsbetrieben bis Tiefbau sowie als Speziallösungen für Fliesenleger und Kaminbauer.

Die **PowerLine**-Serie ist ein speziell abgestimmtes Maschinenkonzept für Serienbohrungen und den Dauereinsatz im Hoch- und Tiefbau.

## **Diamant-Kernbohreinheit DBE 162**

### Die vielseitige Kombination für Bohrungen bis Ø 162 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung
- Serviceanzeige – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Abschaltkohlebürsten (leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung)
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange – schnelles, präzises Anbohren
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Wechsel-System – schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung
- Integrierte Libellen auf Maschine und Zusatzhandgriff sowie am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Schnellaufnahmesystem – werkzeugloses Einsetzen des Motors in den Bohrständer
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß – Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumbefestigung erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse nachrüstbar (Zubehör) – einfacher Transport



DIAMANT-KERNBOHREN



TECHNISCHE DATEN	DBE 162
Leistungsaufnahme	2.200 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-/Leerlaufdrehzahl	0-510/0-1.150/0-2.500 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	nass 12-162 mm trocken 12-202 mm
Werkzeugaufnahme	G½" i + 1¼" a
Säulenlänge	995 mm
Hub	700 mm
Gewicht Bohreinheit	20,7 kg
Bestellnummer	03E35000
Lieferumfang	ETN 162/3 + BST 182 V/S ohne Bohrkronen



H
I
J
Q Nass-Bohrkronen  
D
E Trocken-Bohrkronen

Bohrkronen siehe Seite 60



# PowerLine

Leistungsoptimiert  
mit spezieller  
Getriebeabstimmung  
für kraftvollen  
Bohrfortschritt

Robustes Ganz-  
Aluminium-  
Gehäuse



TECHNISCHE DATEN	PLE 182
Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-520/-1.200/-2.500 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-1000/-2.200/-4.400 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	nass 12-182 mm trocken 12-202 mm
Werkzeugaufnahme	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " i + 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " a
Säulenlänge	995 mm
Hub	700 mm
Gewicht Bohreinheit	21,5 kg
Bestellnummer	0343S000
Lieferumfang	PLD 182.1 NT + BST 182 V/S + Aufnahmeadapter ohne Bohrkrone

## » Diamant-Kernbohreinheit PLE 182

### Die kraftvolle Kombination für härteste Anwendungen im Serieneinsatz bis Ø202 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in bewehrtem Beton, Naturstein und Asphalt
- Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und anderen abrasiven Materialien in bewehrtem Beton, Naturstein und Asphalt
- Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Galabau

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Abschaltkohlebürsten
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange – schnelles, präzises Anbohren
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Integrierte Libellen auf Maschine und am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrstand – exaktes Arbeiten
- Spannhalsaufnahme – variable Maschinenposition im Ständer
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß – Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedieneite
- Radachse nachrüstbar (Zubehör) – einfacher Transport



Nass-Bohrkronen

Trocken-Bohrkronen

Bohrkronen siehe Seite 60



## Diamant-Kernbohrereinheit DB 201

### Der kompakte Einstieg für Bohrungen bis Ø 202 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

#### MERKMALE:

- Platzsparende, kompakte und leichte Bohreinheit
- geringes Gewicht
- Preiswerte Einstiegsklasse
- Kraftvoller, durchzugsstarker Motor
- Bohrständer mit auswechselbarer Zahnleiste
- 1-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung
- Integrierte Wasserzuführung
- Maschinenschalter mit Überlastabschaltung – Schutz vor Überlastung des Motors
- Abschaltkohlebürsten – Schutz des Motors
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Edelstahl-Kombispindel für Aufnahme von G $\frac{1}{2}$ " und 1 $\frac{1}{4}$ " Bohrkronen
- Antrieb und Ständer feste Einheit



DIAMANT-KERNBOHREN



#### TECHNISCHE DATEN

#### DB 201

Leistungsaufnahme	2.500 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	675 min <sup>-1</sup>
max. Bohrdurchmesser	202 mm
Werkzeugaufnahme	G $\frac{1}{2}$ " i + 1 $\frac{1}{4}$ " a
Säulenlänge	790 mm
Hub	550 mm
Gewicht Bohreinheit	15,5 kg

**Bestellnummer**
**OB33R000**

Lieferumfang

im Karton ohne Zubehör



Nass-Bohrkronen

**Bohrkronen siehe Seite 60**



# PowerLine



**Hervorragende Kühlung  
Durch Ganz-Aluminium-Gehäuse**



## TECHNISCHE DATEN

## PL 200

Leistungsaufnahme	2.600 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	675 min <sup>-1</sup>
max. Bohrdurchmesser	202 mm
Werkzeugaufnahme	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " i + 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " a
Säulenlänge	790 mm
Hub	550 mm
Gewicht Bohreinheit	16,5 kg

Bestellnummer 03512000

Lieferumfang im Karton ohne Bohrkronen

**NEU**

## Diamant-Kernbohrereinheit PL 200

### Die robuste und kraftvolle Kompakte bis Ø 202 mm

#### ANWENDUNG:

- Durch Ganz-Aluminium-Gehäuse hervorragende Kühlung -> dadurch besonders geeignet für den harten Baustellen Einsatz
- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

#### MERKMALE:

- Platzsparende, kompakte und robuste Bohreinheit
- Hervorragende Kühlung durch Ganz-Aluminium-Gehäuse
- Kraftvoller, durchzugsstarker Motor
- 1-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung
- Edelstahl-Kombispindel für Aufnahme von R<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" und 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" Bohrkronen
- Integrierte Wasserzuführung
- Maschinenschalter mit Überlastabschaltung – Schutz vor Überlastung des Motors
- Abschaltkohlebürsten – Schutz des Motors
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° mit rückwärtiger Abstützung

**H I J Q** Nass-Bohrkronen

Bohrkronen siehe Seite 60



## Diamant-Kernbohrereinheit DBE 182

### Die Einheit für Bohrungen bis Ø 202 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Elektroinstallation, Sanitär- und Heizungsbau, Hoch- und Tiefbau, Montagebau

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung
- Serviceanzeige – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten (leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung)
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange – schnelles, präzises Anbohren
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Integrierte Libellen auf Maschine und am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Schnellaufnahmesystem – werkzeugloses Einsetzen des Motors in den Bohrständer
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß – Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse nachrüstbar (Zubehör) – einfacher Transport



TECHNISCHE DATEN	DBE 182
Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	480/1.080/2.350 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	12-202 mm (optimal 182 mm)
Werkzeugaufnahme	G½" i + 1¼" a
Säulenlänge	995 mm
Hub	700 mm
Gewicht Bohreinheit	20,7 kg
Bestellnummer	03E34000
Lieferumfang	EBM 182/3 + BST 182 V/S ohne Bohrkronen



Nass-Bohrkronen

Bohrkronen siehe Seite 60



Ø 252



#### TECHNISCHE DATEN

#### DBE 250 R

Leistungsaufnahme	2.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	360/850 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	52-252 mm
Werkzeugaufnahme	1 1/4" a
Säulenlänge	995 mm
Hub	600 mm
Gewicht Bohreinheit	26,0 kg

Bestellnummer 03521000

Lieferumfang EBM 250/2 RP + BST 250 ohne Bohrkronen



## Diamant-Kernboheinheit DBE 250 R

### Die Einheit für Bohrungen bis Ø 252 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Elektroinstallation, Sanitär- und Heizungsbau, Hoch- und Tiefbau, Montagebau

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung, Abschaltkohlenbürsten
- Mechanisches Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Wellendichtringe von außen wechselbar – servicefreundlich
- Integrierte Libellen am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständler – exaktes Arbeiten
- Schnellwechselplatte – einfache Montage am Bohrständler
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse nachrüstbar (Zubehör) – einfacher Transport

H I J Q Nass-Bohrkronen

Bohrkronen siehe Seite 60



## **Diamant-Kernbohrereinheit DBE 352**

### Die kraftvolle Einheit für Bohrungen bis Ø 352 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Hoch- und Tiefbau

#### MERKMALE:

- Kraftvoller 3.000 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung
- Serviceanzeige – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten (leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung)
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Universalkupplung – werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer
- Integrierte Libellen am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß – Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse abnehmbar – einfacher Transport (abnehmbar)



TECHNISCHE DATEN	DBE 352
Leistungsaufnahme	3.000 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	230/500/1.030 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	42-352 mm
Werkzeugaufnahme	1¼" a
Säulenlänge	995 mm
Hub	620 mm
Gewicht Bohreinheit	35,0 kg
Bestellnummer	03642000
Lieferumfang	EBM 352/3 + BST 352 V ohne Bohrkronen


**H I J Q**

Nass-Bohrkronen

**Bohrkronen siehe Seite 60**



# PowerLine



**Bessere Kühlung durch neues Ganz-Aluminium-Gehäuse  
Höheres Drehmoment**

Ø 452



3

## TECHNISCHE DATEN

## PLE 450

Leistungsaufnahme	3.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	150/340/700 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	230/525/1.025 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	71-452 mm
Werkzeugaufnahme	1 1/4" a
Säulenlänge	960 mm
Hub	620 mm
Gewicht Bohreinheit	35,8 kg

Bestellnummer 0373B000

Lieferumfang PLD 450.2 + PLB 450 ohne Bohrkronen

## » Diamant-Kernbohreinheit PLE 450

### Die robuste, kraftvolle Einheit für Bohrungen bis Ø 452 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau

#### MERKMALE:

- Kraftvoller 3.300 W Hochleistungsmotor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer
- Ganz-Aluminium-Gehäuse – robust, langlebig, widerstandsfähig
- Elektronik – Sanftanlauf, Überlastabschaltung
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Universalkupplung – werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer
- Integrierte Libellen am Schlitten und Skalierung am Bohrstander – exaktes Arbeiten
- Bohrsäule in drei Stufen schwenkbar (75°/60°/45°)
- Stahlsäule – robust, stabil, verwindungssteif
- Zahnleiste separat wechselbar – servicefreundlich
- Kompakter Fuß mit Aussparung für Schnellspannsäule
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse abnehmbar – einfacher Transport

**H I J Q** Nass-Bohrkronen

Bohrkronen siehe Seite 60



Alle Stellelemente mit 19er Schlüsselweite:  
einfaches Justieren/Fixieren  
mit dem Vorschubhebel



**Diamant-Kernbohrreinheit  
PLE 450 AS**

## Die extrem leistungsstarke Einheit mit Drehstrommotor bis Ø 452 mm

### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Hoch- und Tiefbau
- Spritzwassergeschützt - geeignet für Vertikalbohrungen nach oben

### MERKMALE:

- extrem drehmomentstarker, robuster, vollständig gekapselter wassergekühlter 400 V Drehstrombohrmotor
- Ölbadgetriebe
- Vollmetallgehäuse
- Thermischer Überlastschutz
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Universalkupplung – werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer
- Integrierte Libellen am Schlitten und Skalierung am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Bohrsäule in drei Stufen schwenkbar (75°/60°/45°)
- Stahlsäule – robust, stabil, verwindungssteif
- Zahnleiste separat wechselbar – servicefreundlich
- Kompakter Fuß mit Aussparung für Schnellspannsäule
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse abnehmbar – einfacher Transport

**NEU**

# PowerLine



DIAMANT-KERNBOHREN

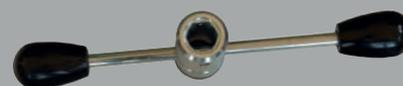


TECHNISCHE DATEN	PLE 450 AS
Leistungsaufnahme	5.200 W
Nennspannung	400 V 3~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	130/290/460 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	92-452 mm
Werkzeugaufnahme	1 1/4" UNC
Säulenlänge	995 mm
Hub	620 mm
Gewicht Bohreinheit	52,0 kg
Bestellnummer	0373N000
Lieferumfang	PLD 450 AS + PLB 450, ohne Bohrkronen



**H I J Q** Nass-Bohrkronen

Bohrkronen siehe Seite 60



**Alle Stellelemente mit 19er Schlüsselweite:**  
einfaches Justieren/Fixieren mit dem Vorschubhebel

**BG Bau Empfehlung:**  
„Ergonomische Lösung am Bau“

**Patentiertes System**



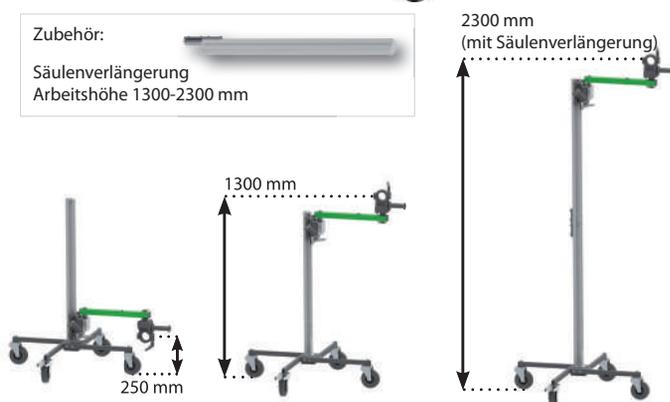
**Reduzierung**  
(siehe Zubehör  
Seite 56)


 Ø 60 - Ø 53 mm  
 Ø 60 - Ø 43 mm

**Bei Bedarf  
mitbestellen!**

Zubehör:

Säulenverlängerung  
Arbeitshöhe 1300-2300 mm



TECHNISCHE DATEN	EBW 1300
Arbeitshöhe	250-1300 mm
max. Spannhalsdurchmesser	max. 60 mm
Gewicht	24,5 kg
Bestellnummer	09655000
Lieferumfang	im Karton
<b>Zubehör</b>	<b>Säulenverlängerung</b>
Arbeitshöhe	1300-2300 mm
Gewicht	4,5 kg
Bestellnummer	3582G000



Exaktes Bohren

**Bohrwurm**  
**EBW 1300**

## Körperschonendes Bohren mit geringem Gefahrenpotential

### ANWENDUNG:

- Ermüdungsarmes und entspanntes Bohren
- Reduziert Unfallpotential auf ein Minimum – verhindert Hand-/ Armverletzungen im Blockierfall
- Für EIBENSTOCK Diamant-Kernbohrmaschinen sowie Kernbohrmaschinen und Bohrhämmer diverser Hersteller mit max. 60 mm Spannhalsaufnahme
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, Elektroinstallateur Hoch- und Tiefbau, Bohrbetriebe, Maschinenverleih

### MERKMALE:

- Keine Montagebeschädigung an der Wand wie bei „herkömmlichen“ Bohrständen
- Kurze Rüstzeiten, auch bei hohen Bohrungen
- Hohe Effizienz bei Serienbohrungen in gleicher Höhe
- Einfach und platzsparend zu transportieren
- Flexible, stufenlose Einstellung der Bohrhöhe durch Kurbelvorschub
- Mechanische Sperre zwischen Schlitten und Säule ermöglicht sicheres Absenken der Maschine inkl. Bohrkronen und Bohrkern
- \* mit Zubehör Säulenverlängerung
- Einfach und platzsparend zu transportieren



Lüftungsbohrungen bis zu 2,30 m Höhe mit Säulenverlängerung

## Up-Side-Down – Teleskop Bohrständler USD 182

### Der universale Bohrständler für das Bohren in Decke, Boden und Wand bis Ø 182 mm

#### ANWENDUNG:

- Keine Montagebeschädigung an der Wand, wie bei „herkömmlichen“ Bohrständlern, schnell und ohne Dübel
- Für EIBENSTOCK Diamant-Kernbohrmaschinen sowie Kernbohrmaschinen diverser Hersteller mit max. 60 mm Spannhalsaufnahme
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, Elektroinstallateur Hoch- und Tiefbau, Bohrbetriebe, Maschinenverleih

#### MERKMALE:

- Bohrständler kann, mittels Teleskop-Stativsystem, zwischen Boden und Decke verspannt werden
- Bohrungen in Boden, Wand und Decke möglich (stabile, massive Decke ist erforderlich)
- Bei instabilen Decken kann der USD 182 auch mittels Dübelbefestigung montiert werden
- Flexible, stufenlose Einstellung der Bohrhöhe durch Kurbelvorschub

#### Reduzerring für Aufnahmedapter (siehe Zubehör Seite 58)

- Ø 60 - Ø 53 mm
- Ø 60 - Ø 43 mm

Bei Bedarf mitbestellen!

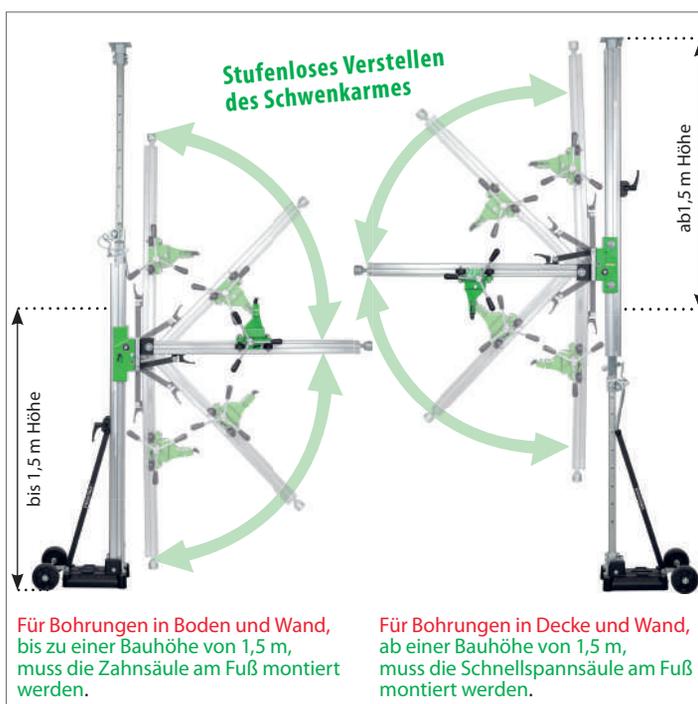
TECHNISCHE DATEN	USD 182
Arbeitshöhe (Teleskoplänge)	3.018 mm
max. Bohrdurchmesser	182 mm
max. Spannhalsdurchmesser	max. 60 mm
nutzbare Winkeleinstellung	180 °
Gewicht	39,9 kg
Bestellnummer	096U1000

USD 182 mit Vorschubhebel, Innensechskantschlüssel

**NEU**



Vertikale Bohrungen:  
Maschinenaufnahme wird direkt an Säule montiert



Für Bohrungen in Boden und Wand, bis zu einer Bauhöhe von 1,5 m, muss die Zahnsäule am Fuß montiert werden.

Für Bohrungen in Decke und Wand, ab einer Bauhöhe von 1,5 m, muss die Schnellspannsäule am Fuß montiert werden.

DIAMANT-KERNBOHREN

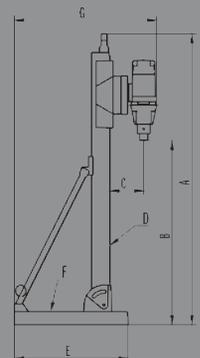


## BOHRSTÄNDER



Modell	BST 50 V	BST 90	KBS 250	BST 162 H
max. Bohr-Ø bei 90°	68 mm	102 mm 42 mm (Vakuum)	250 mm (Mauerwerk)	202 mm
Säulenlänge (andere Längen auf Anfrage)	360 mm	680 mm	850 mm	860 mm
max. Neigungswinkel	–	bis 45° - stufenlos	–	bis 45° - stufenlos
Gewicht	7,3 kg	7,0 kg	7,8 kg	10,5 kg
Befestigung auf Untergrund	zwei Saugfüße (manuell)	Dübel/Vakuum (Vakuumset erforderlich - Zubehör) 240 x 170 mm	Dübel 222 x 175 mm	Dübel 320 x 220 mm
Bestellnummer	09645000	09629000	09648000	0963W000
Lieferumfang	im Karton inkl. Inbusschlüssel	im Karton inkl. Inbusschlüssel	im Karton	im Karton inkl. Inbusschlüssel
Maschinenaufnahme	Halsspannung Ø 53 mm	Halsspannung Ø 53 mm	Halsspannung Ø 53 mm; Ø 60 mm	Halsspannung Ø 60 mm
				
	Schwenkbereich 360° horizontal			
Option				-Reduzierring Ø 53 mm, s. S. 58
Merkmale	– mit Abstützung rückwärtig			– mit Abstützung rückwärtig

Maße in mm	DBE 162	PLE 182	DB 201	PL 200	DBE 182	DBE 250 R	DBE 352	PLE 450
A	1050	1050	855	890	1050	1040	1030	1116
B	700	830	530	580	700	685	620	600
C	130	120	120	120	130	195	200	240
D	46 x 60	46 x 60	46 x 60	46 x 60	46 x 60	70 x 70	60 x 75	60 x 60
E	330	330	225	320	330	430	400	294
F	250	250	170	240	250	330	310	194
G	510	500	370	410	510	590	600	570
Leistungs- aufnahme	2.200 W	2.300 W	2.500 W	2.500 W	2.300 W	2.500 W	3.000 W	3.300 W
max. Bohr-Ø	162 mm	182 mm	202 mm	202 mm	202 mm	252 mm	352 mm	452 mm





BST 182 V/S	BST 250	BST 352 V	<b>PowerLine</b> PLB 450	<b>PowerLine</b> PLB 450 G
202 mm	252 mm	352 mm	452 mm	452 mm
995 mm	995 mm	995 mm	960 mm	960 mm
bis 45° - stufenlos	bis 45° - stufenlos	bis 45° - stufenlos	75°/60°/45°	75°/60°/45°
14,0 kg	15,5 kg	22,5 kg	27,0 kg	26,0 kg
Dübel/Vakuüm (Vakuümset erforderlich - Zubehör) 330 x 250 mm	Dübel 430 x 330 mm	Dübel/Vakuüm (Vakuümset erforderlich - Zubehör) 400 x 310 mm	Dübel 295 x 195 mm	Dübel 295 x 195 mm
09646000	09631000	09647000	0962M000	09656000
im Karton inkl. Inbusschlüssel	im Karton inkl. Inbusschlüssel	im Karton inkl. Inbusschlüssel	im Karton inkl. Inbusschlüssel	im Karton inkl. Inbusschlüssel
Schnellaufnahmesystem	Universalkupplung	Universalkupplung	Universalkupplung	Universalkupplung
				
-Aufnahmeadapter Ø 60 mm, s. S. 58	-Aufnahmeadapter Ø 60 mm, s. S. 58			
- mit Abstützung rückwärtig		- mit Abstützung rückwärtig	– <b>Stahlsäule robust, stabil, verwindungssteif</b> – auswechselbare Zahnsäule – mit Abstützung rückwärtig – alle Stell- und Spannelement mit 19er Schlüsselweite	– <b>integrierter Feinvorschub 1:3</b> – auswechselbare Zahnsäule – mit Abstützung rückwärtig – alle Stell- und Spannelement mit 19er Schlüsselweite

### PowerLine PLB 450 G

Der Getriebebohrständer mit integriertem Feinvorschub 1:3 für bessere Vorschubkontrolle und ermüdungsarmes Bohren



## BOHRSTÄNDER UND DIAMANT-KERNBOHREINHEITEN ZUBEHÖR

		BST 50 V	BST 90	KBS 250	BST 162 H	BST 182 V/S	BST 250	BST 352 V	PLB 450	PLB 450 G	DBE 162	PLE 182	DB 201	PL 200	DBE 182	DBE 250	DBE 352	PLE 450	
Kernbohrmotor ETN 162/3	03E31000					x					x								
Kernbohrmotor PLD 182.1 NT	0343X000				x	x						x							
Kernbohrmotor EBM 182/3	03E33000					x									x				
Kernbohrmotor EBM 250/2 RP	0352H000						x	(x)	(x)	(x)						x			
Kernbohrmotor EBM 352/3	03641000						(x)	x	(x)	(x)							x		
Kernbohrmotor PLD 450.2	0373G000						(x)	(x)	x	x									x
Kernbohrmotor PLD 450 AS	0373H000								x	x									
Kupferring 1¼"	35450000				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Leichtlösering 1¼"	35652000				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Staubabsaugung 1¼" i-1¼" a	35231000				x	x	x						x	x	x	x			
Befestigungsset Beton/Gestein	35720000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Einschlagdübel für Beton/Gestein	35722000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnellspannschraube	35721000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Befestigungsset Mauerwerk	35724000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mauerwerksdübel	35725000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnellspannsäule	35730000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Radachse	3582B000					x					x	x			x				
Radachse	3582C000						x									x			
Wasserdruckbehälter 5 l	35811000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wasserdruckbehälter 10 l	35812000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Universal-Absaugring UAR 162 G	35876000	bis Ø 162 mm																	
Universal-Absaugring UAR 252 G	3586P000	bis Ø 252 mm																	
Wassersammelring WR 300	35879000						x									x			
Wassersammelring WR 352	35873000							x									x		
Gummidichtung ED 152	3586A000												x	x					
Gummidichtung ED 202	3586K000					x					x	x			x				
Gummidichtung ED 300	35868000						x									x			
Gummidichtung ED 352	3586L000							x	x	x							x	x	
Industriesauger ESS 35 MP	09932000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vakuumpumpe VP 03	35851000			x									x	x					
Vakuumpumpe VP 04	35854000		x						x	x									
Vakuumpumpe VP 04	3585F000					x					x	x			x				
Vakuumpumpe VP 04	3585G000							x									x		
Vakuumschlauch	35855000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vakuumpumpe VP 03	09201000		x	x	x	x					x	x	x	x	x				
Vakuumpumpe VP 04	09204000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schärfstein	35910000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schärfplatte	35913000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Reduzierring Ø 60 - Ø 53 mm	35820000			x	x														
Reduzierring Ø 60 - Ø 43 mm	35821000			x	x														
Aufnahmeadapter Universalflansch/ Halsspannung Ø 60 mm	35829000					x	x	x				x							
Bohrkronenlöser 1 ¼"+½"	35656000								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bohrkronenlöser - Dübellöser Set ½"	35657000								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Durchflussanzeiger	35819000								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

# Z Diamant-Kernbohrereinheiten ZUBEHÖR

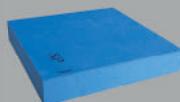
**H I J** Bohrkronen und Bohrkronenverlängerungen siehe Seite 60



z. Bsp. 1 1/4", Ø 47 mm x 500 mm



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm



**Schärfplatte**  
320 x 320 x 55 mm

**Kupfering 1 1/4"**  
zum leichten Lösen der Bohrkronen  
1 Stück

**Leichtlösering 1 1/4"**  
für Bohrkronen  
1 Stück

**Staubabsaugung**  
1 1/4" i-1 1/4" a

**Wasserdruckbehälter**  
5 l Kunststoff  
inkl. 4,0 m Schlauch  
mit Gardena-Anschluss

10 l Metall  
inkl. 3,5 m Schlauch  
mit Gardena-Anschluss

**Schnellspannsäule**  
1,7-3 m Hub



**Radachse**  
für BST 182 V/S, BST 250



**Schnellspannschraube**  
mit Flügelmutter,  
Unterlegscheibe  
1 Einschlagdübel M 12, Ø 16 mm



**Befestigungsset Beton/Gestein**  
Schnellspannschraube,  
Flügelmutter, Unterlegscheibe,  
10 Einschlagdübel M12, Ø 16 mm,  
1 Dübelsetzwerkzeug



**Befestigungsset Mauerwerk**  
mit Mauerwerksdübel M 12, Ø 18 mm,  
Schnellspannschraube mit  
Mutter und Unterlegscheibe,  
Flügelmutter, Unterlegscheibe



**Durchflussanzeiger**  
das rotierende Flügelrad zeigt den  
Wasserdurchfluss an



**Bohrkronenlöser**  
Lösen der Bohrkronen vom Bohrkern

**Trockenbohren**



**Wassersammelring**



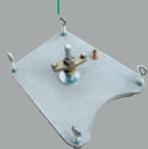
**Universal-Absaugung**  
UAR 162 G



**Gummidichtung**  
für Wassersammelring



**Universal-Absaugung**  
UAR 252 G



**Vakuumpatte**  
für KBS 250/DB 201



**Vakuumsset**  
für BST 182 V/S, BST 352 V



**Vakuumschlauch**  
Länge 3 m

**Industriesauger**



**Vakuumpumpe VP 04**  
Förderleistung: 100 l/min,  
max. Vakuum: 900 mbar



## BOHRKRONEN

Durchmesser	Nutzlänge	Segmente	Art.-Nr.	Durchmesser	Nutzlänge	Segmente	Art.-Nr.		
Dosensenker M 16 – trocken – Mauerwerk, Kalksandstein				Diamant-Nass-Vollbohrkronen M 12 – Beton, Fliesen					
A	Ø 68 mm	70 mm	3	35473000	K	Ø 6 mm	150 mm	36120600	
	Ø 82 mm	70 mm	5	35471000		Ø 8 mm	150 mm	36120800	
B	Ø 68 mm	70 mm	3	35474000		Ø 10 mm	150 mm	36121000	
	Ø 82 mm	70 mm	5	35472000		Ø 12 mm	150 mm	36121200	
C	Ø 68 mm	70 mm	3	35475000		Ø 3,5 mm	60 mm	36110300	
	Ø 82 mm	70 mm	5	35476000		Ø 5 mm	60 mm	36110500	
Dosensenker M 16 – trocken – harter Kalksandstein				Diamant-Nass-Hohlbohrkronen M 12 – Feinsteinzeug, Naturstein					
C	Ø 82 mm	70 mm	35478000	L	Ø 6 mm	60 mm	36110600		
Diamant-Trocken-Bohrkronen 1¼" – Mauerwerk, Kalksandstein					Ø 8 mm	60 mm	36110800		
D	Ø 82 mm	200 mm	5		36A08200	Ø 10 mm	60 mm	36111000	
	Ø 112 mm	200 mm	5		36A11200	Ø 12 mm	60 mm	36111200	
	Ø 132 mm	200 mm	6		36A13200	Diamant-Nass-Bohrkronen R½" – Fliesen, Feinsteinzeug, Naturstein			
	Ø 152 mm	200 mm	6		36A15200	Ø 22 mm	40 mm	Ring	38102200
	Ø 162 mm	200 mm	7	36A16200	Ø 30 mm	40 mm	Ring	38103000	
	Ø 172 mm	200 mm	7	36A17200	Ø 35 mm	40 mm	Ring	38103500	
	Ø 182 mm	200 mm	8	36A18200	Ø 40 mm	40 mm	Ring	38104000	
	Ø 202 mm	200 mm	10	36A20200	Ø 45 mm	40 mm	Ring	38104500	
	Ø 225 mm	200 mm	12	36A22500	Ø 50 mm	40 mm	Ring	38105000	
	Ø 250 mm	200 mm	12	36A25000	Ø 55 mm	40 mm	Ring	38105500	
E	Ø 52 mm	420 mm	3	36505200	Ø 60 mm	40 mm	Ring	38106000	
	Ø 62 mm	420 mm	3	36506200	Ø 63 mm	40 mm	Ring	38106300	
	Ø 72 mm	420 mm	4	36507200	Ø 68 mm	40 mm	Ring	38106800	
	Ø 82 mm	420 mm	5	36508200	Ø 76 mm	40 mm	Ring	38107600	
	Ø 102 mm	420 mm	5	36510200	Ø 82 mm	40 mm	Ring	38108200	
	Ø 112 mm	420 mm	5	36511200	Ø 102 mm	40 mm	Ring	38110200	
	Ø 122 mm	420 mm	6	36512200	Ø 122 mm	40 mm	Ring	38112200	
	Ø 127 mm	420 mm	6	36512700	Diamant-Nass-Bohrkronen R½" – Naturstein				
	Ø 132 mm	420 mm	6	36513200	Ø 18 mm	150 mm	Ring	36C01800	
	Ø 152 mm	420 mm	6	36515200	Ø 25 mm	150 mm	Ring	36C02500	
Ø 162 mm	420 mm	7	36516200	Ø 35 mm	150 mm	Ring	36C03500		
Ø 172 mm	420 mm	7	36517200	Ø 51 mm	150 mm	Ring	36C05100		
Ø 182 mm	420 mm	8	36518200	Bohrkronenverlängerung R½" für Bohrkronen ab Ø 31 mm					
Ø 202 mm	420 mm	10	36520200	Ø 30 mm	300 mm		35463000		
Diamant-Trocken-Bohrkronen 1¼" – armierter Beton, Kalksandstein				Diamant-Nass-Bohrkronen R½" – Naturstein					
F	Ø 82 mm	350 mm	7	36S08200	Ø 18 mm	150 mm	Ring	36C01800	
	Ø 102 mm	350 mm	6	36S10200	Ø 25 mm	150 mm	Ring	36C02500	
	Ø 112 mm	350 mm	7	36S11200	Ø 35 mm	150 mm	Ring	36C03500	
	Ø 132 mm	350 mm	7	36S13200	Ø 51 mm	150 mm	Ring	36C05100	
	Ø 162 mm	350 mm	8	36S16200	Bohrkronenverlängerung 1¼" für Bohrkronen ab Ø 51 mm				
Diamant-Trocken-Bohrkronen M 16 – armierter Beton, Kalksandstein				Ø 47 mm	200 mm		35452000		
G	Ø 52 mm	150 mm	7	36S05100	Ø 47 mm	300 mm		35453000	
	Ø 68 mm	150 mm	10	36S06700	Ø 47 mm	400 mm		35454000	
	Ø 82 mm	150 mm	11	36S08100	Ø 47 mm	500 mm		35455000	
Diamant-Nass-Bohrkronen R½" – armierter Beton, Mauerwerk				Diamant-Fliesenbohrkronen-Trocken, M 14 (EFB 68)					
H	Ø 10 mm	300 mm	Ring	36201000	P	Ø 20 mm	60 mm	Ring	38202000
	Ø 12 mm	300 mm	Ring	36201200		Ø 35 mm	60 mm	Ring	38203500
	Ø 14 mm	300 mm	Ring	36201400		Ø 40 mm	60 mm	Ring	38204000
	Ø 16 mm	300 mm	Ring	36201600		Ø 50 mm	60 mm	Ring	38205000
	Ø 18 mm	300 mm	Ring	36201800		Ø 68 mm	60 mm	Ring	38206800
	Ø 20 mm	300 mm	Ring	36202000		Bohrkronen-Set, M 14 (EFB 68)			
	Ø 25 mm	300 mm	Ring	36202500	Ø 35, 40, 50, 68 mm	60 mm	Ring	38200100	
	Ø 31 mm	300 mm	Ring	36203100	Diamant-Bohrkronen PowerLine				
Ø 38 mm	420 mm	Ring	36203800	Ø 42	450 mm	5	36E04200		
Ø 41 mm	420 mm	4	36204100	Ø 52	450 mm	5	36E05200		
Ø 51 mm	420 mm	5	36205100	Ø 62	450 mm	6	36E06200		
Diamant-Nass-Bohrkronen 1¼" – armierter Beton, Mauerwerk				Ø 72	450 mm	6	36E07200		
J	Ø 166 mm	140 mm	12	36B16600	Ø 82	450 mm	7	36E08200	
	Ø 186 mm	140 mm	13	36B18600	Ø 92	450 mm	8	36E09200	
	Ø 200 mm	140 mm	14	36B20000	Ø 102	450 mm	9	36E10200	
	Ø 41 mm	450 mm	4	36304100	Ø 107	450 mm	9	36E10700	
	Ø 51 mm	450 mm	5	36305100	Ø 112	450 mm	9	36E11200	
	Ø 61 mm	450 mm	6	36306100	Ø 122	450 mm	10	36E12200	
	Ø 71 mm	450 mm	6	36307100	Ø 127	450 mm	10	36E12700	
	Ø 81 mm	450 mm	7	36308100	Ø 132	450 mm	10	36E13200	
	Ø 91 mm	450 mm	8	36309100	Ø 152	450 mm	11	36E15200	
	Ø 101 mm	450 mm	9	36310100	Ø 162	450 mm	12	36E16200	
	Ø 106 mm	450 mm	9	36310600	Ø 182	450 mm	13	36E18200	
	Ø 111 mm	450 mm	9	36311100	Ø 202	450 mm	14	36E20200	
	Ø 121 mm	450 mm	10	36312100	Ø 250	450 mm	16	36E25000	
	Ø 126 mm	450 mm	10	36312600	Ø 300	450 mm	22	36E30000	
	Ø 131 mm	450 mm	10	36313100	Diamant-Bohrkronen Multi-Material TIMBER-PRO				
	Ø 141 mm	450 mm	11	36314100	Ø 68	350 mm	6	36W06800	
	Ø 151 mm	450 mm	11	36315100	Ø 82	350 mm	7	36W08200	
	Ø 161 mm	450 mm	12	36316100	Ø 102	350 mm	10	36W10200	
	Ø 171 mm	450 mm	12	36317100	Ø 122	350 mm	10	36W12200	
	Ø 181 mm	450 mm	13	36318100	Ø 162	350 mm	13	36W16200	
Ø 201 mm	450 mm	14	36320100	Ø 182	350 mm	14	36W18200		
Ø 211 mm	450 mm	15	36321100						
Ø 225 mm	450 mm	15	36322500						
Ø 250 mm	450 mm	16	36325000						
Ø 257 mm	450 mm	16	36325700						
Ø 300 mm	450 mm	24	36330000						
Ø 350 mm	450 mm	28	36335000						
Ø 400 mm	450 mm	32	36340000						
Ø 450 mm	450 mm	33	36345000						



## Fliesen-Bohrgerät EFB 68

### Die präzise und staubarme Fliesenbohrmaschine

#### ANWENDUNG:

- Die **INNOVATION** für nahezu staubfreies Bohren
- Trockenbohren von Granit, Fliesen und Platten aus keramischen Materialien und Naturstein
- Herstellung von Bohrungen für Armaturen- und Rohrdurchführungen, Einbauleuchten, Schalter usw.
- Fliesenleger, Natursteinunternehmen

#### MERKMALE:

- Exakte Positionierung der Maschine durch Stützhäube + LED Licht
- Elektronik - Sanftanlauf, Drehzahlregelung und Drehzahlkonstanthaltung



## Fliesen-Bohrgerät EFB 68 ZUBEHÖR

P	Diamant-Trocken-Bohrkronen, M 14			
	Ø	Nutzlänge	Segmente	Artikel-Nr.
	20 mm	35 mm	Ring	38202000
	35 mm	35 mm	Ring	38203500
	40 mm	35 mm	Ring	38204000
	50 mm	35 mm	Ring	38205000
	68 mm	35 mm	Ring	38206800
	Diamant-Trocken-Bohrkronen Set, M 14			
	35, 40, 50, 68 mm	35 mm	Ring	38200100
	Schaumstoffring			
	Ø 149 mm			38011000



Exakte Positionierung durch Stützhäube & LED Licht



Ø 68



**STAUB  
SCHUTZ  
SYSTEM**

Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

TECHNISCHE DATEN	EFB 68
Leistungsaufnahme	1400 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	3.000-10.000 min <sup>-1</sup>
Bohrbereich	20-68 mm
Werkzeugaufnahme	M14 a
Gewicht	3,5 kg
Bestellnummer	0662H000
Lieferumfang	im Koffer, Adapter M 14i-M 14a (28 mm Nutzlänge), ohne Bohrkronen



**Schutz des Anwenders vor gefährlichen mineralischen Stäuben** durch Absaugung, im Vergleich zu herkömmlichen Methoden mit Winkelschleifer



**Präzises Bohren durch rutschhemmenden Schaumstoff**  
kein Abgleiten der Bohrkronen



## Fliesen-Bohrgerät EFB 152 PX



Ø 120

### Mit geringem Kraftaufwand präzise bohren

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren von Fliesen und Platten aus keramischem Material, Glas und Naturstein
- Herstellen von Öffnungen für Armatur- und Toilettenbeckenanschlüssen, Einbaustrahler, Schalter usw.
- Fliesenleger, Natursteinbetriebe

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Drehzahlregelung und -konstanthaltung
- Integrierte Pumpe
- Bohrungen ohne Wanne direkt in Fußböden oder große Platten möglich
- Wanne mit Wasserablauf, Maschine herausnehmbar – leicht zu reinigen, stabile Konstruktion, einfacher Transport
- Gestell verzinkt – korrosionsgeschützt
- Niederhalter mit Spritzwasserschutz – werkzeuglos höhenverstellbar für unterschiedliche Materialstärken

#### TECHNISCHE DATEN

#### EFB 152 PX

Leistungsaufnahme	1.150 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	250-1.000 min <sup>-1</sup>
Bohrbereich	6-120 mm
Abstand Säule/ Bohrkronenmitte	320 mm
Werkzeugaufnahme	G½" i
Gewicht	19,0 kg

Bestellnummer 0662B000

Lieferumfang im Karton inkl. Montagewerkzeug, ohne Bohrkronen ohne Schnellwechseladapter



## Fliesen-Bohrgerät ZUBEHÖR

N	Diamant-Nass-Bohrkronen G½" (siehe Seite 60)	
	max. Bohrtiefe 40 mm für Fliesen, Feinsteinzeug, Naturstein	
	Klappgestell mit Platte B 400 x L 600 x H 850 mm	37473000
	Schärfstein 200 x 100 x 50 mm	35910000
	Schnellwechseladapter	38004000
	Schnellwechselaufsatz	38006000
	Schärfplatte 320 x 320 x 55 mm	35913000



# MISCHEN



Modell	Katalog- seite	Rührkorb- durchmesser	Werkzeug- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nenn- drehzahl
EHR 14.1 SK <b>07753000</b>	68	120 mm	M 14 i	960 W	0-390 min <sup>-1</sup>
EHR 15.2 SB <b>077E5000</b>	68	120 mm	M 14 i	1.050 W	0-450 min <sup>-1</sup>
EHR 18.1 S <b>077E1000</b>	69	120 mm	M 14 i	1.100 W	0-450 min <sup>-1</sup>
EHR 20.1 R <b>07742000</b>	69	140 mm	M 14 i	1.300 W	250-580 min <sup>-1</sup>
EHR 20/2.6 S <b>077E2000</b>	70	140 mm	M 14 i	1.300 W	0-250/ 0-450 min <sup>-1</sup>
EHR 23/2.5 S <b>077E3000</b>	70	180 mm	M 14 i	1.800 W	0-250/ 0-580 min <sup>-1</sup>
EHM 162 S Set <b>07779000</b>	71	180 mm	M 14 i	2.000 W	0-430 min <sup>-1</sup>
EZR 24 R R/L <b>0774W000</b>	71	230 mm	Spezial	1.800 W	200-530 min <sup>-1</sup>
TwinMix 1800 T <b>07623000</b>	74	–	M 14/Spezial	1.800 W	250/450 min <sup>-1</sup> 20/36 min <sup>-1</sup>
FloorMix 2300 <b>07625000</b>	76	–	M 16	2.300 W	70/130/160/ 280 min <sup>-1</sup>
Automix 1801 <b>07614000</b>	78	–	M 20 i	1.500 W	50 min <sup>-1</sup>
Automix 90 <b>07617000</b>	78	–	M 20 i	1.500 W	50 min <sup>-1</sup>



## MERKMALE DER RÜHRWERKE

Ob Maler, Stuckateur, Putzer oder Maurer – EIBENSTOCK hat für jeden die richtige Maschine, vom handlich kleinen Rührwerk bis hin zur mobilen Mischstation. Überzeugen Sie sich selbst vom robusten Aufbau, der leichten Handhabung sowie von der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Rührwerke.

Für alle EIBENSTOCK-Rührwerke bieten wir als Zubehör unseren Schnellwechseladapter für einen werkzeuglosen Wechsel aller Rührquirls mit M 14 Außengewinde an (nicht für Zwangsrührwerk).

## » Rührwerke und Quirle

Typ		EHR 14.1 SK	EHR 15.2 SB	EHR 18.1 S	EHR 20.1 R
<b>ANWENDUNGSBEREICHE</b>		<b>30 kg (max)</b>	<b>40 kg (max)</b>	<b>40 kg (max)</b>	<b>50 kg (max)</b>
<b>Farbe/Lack</b> Rührquirle Typ		SG 120	SG 120	SG 120	SG 120
		RG 120	RG 120	RG 120	RG 120
<b>Leim/Kleister</b> Rührquirle Typ		RG 120	RG 120	RG 120	RG 120
		LG 120	LG 120	LG 120	LG 120
<b>Spachtelmasse</b> Rührquirle Typ		WG 120	WG 120	WG 120	WG 135
		MG 120	MG 120	MG 120	MG 140
<b>Fliesenkleber</b> Rührquirle Typ		WG 120	WG 120	WG 120	WG 135
		MG 120	MG 120	MG 120	MG 140
					SPG 150
<b>Ausgleichs- masse/Mörtel</b> Rührquirle Typ			WG 120	WG 120	WG 135
			MG 120	MG 120	MG 140
					SGR150
<b>Putz</b> Rührquirle Typ			WG 120	WG 120	WG 135
			MG 120	MG 120	MG 140
<b>Estrich</b> Rührquirle Typ				WG 120	WG 135
				MG 120	MG 140
<b>Beton</b> Rührquirle Typ				MG 120	MG 140
<b>Beschichtung- 2K-Material</b> Rührquirle Typ					
<b>Dichtungsmasse</b> Rührquirle Typ					
<b>Rührquirle Typ</b>		S, SGR 150	R	W	M
		<b>Scheiben-Rührer, verzinkt</b>	<b>Ronden-Rührer, verzinkt</b>	<b>Wendel-Rührer, verzinkt</b>	<b>Mörtel-Rührer, verzinkt</b>

EHR 20/2.6 S	EHR 23/2.5 S	EHM 162 S	EZR 24 R R/L
<b>50 kg (max)</b>	<b>80 kg (max)</b>	<b>80 kg (max)</b>	<b>80 kg (max)</b>
SG 120	SG 150	SGR 150	Z 200
RG 120	RG 120	RG 120	
RG 120	RG 120	RG 120	Z 200
LG 120	LG 120	LG 120	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 230
MG 140	MG 140	MG 140	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 230
MG 140	MG 160	MG 160	
SPG 150	SPG 150	SPG 150	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 230
MG 140	MG 160	MG 160	
SGR150	SGR150	SGR150	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 230
MG 140	MG 160	MG 160	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 230
MG 140	MG 160	MG 160	
MG 140	MG 140	MG 160	Z 230
	MG 160	MG 180	
	MG 180		
WG 135	WG 160	WG 160	Z 230
RPG 160	RPG 160	RPG 160	
RG 120	RG 120	RG 120	Z 230



#### Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und ausgewogener Schwerpunkt

– leichtes, ausbalanciertes Führen der Maschine, größere Hebelwirkung



#### Dämpfungs- und Schutzelemente aus Polyurethan

– Schutz der Maschine und des Untergrundes im Falle eines unbeabsichtigten Sturzes

MISCHEN

LG	SPG	RP	Z200	Z 220	Z 230
Leim-Rührer, verzinkt	Spachtelmassenrührer, verzinkt	Rührpaddel, verzinkt	Spezial-Quirl, verzinkt	Spezial-Quirl, verzinkt	Spezial-Quirl, verzinkt



## » Rührwerk EHR 14.1 SK Set



max. 120 »

### Das Leichte bis 30 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit niedriger Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber
- Trockenbau, Fliesenleger, Maler und Stuckateure

#### MERKMALE:

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Groß dimensionierte Handgriffe – ermüdungsarmes Arbeiten
- Kreuzgriff-Haltung – bequemes Rühren

## » Rührwerk EHR 15.2 SB Set



max. 120 »

### Das Handliche bis 40 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel
- Trockenbau, Fliesenleger, Maler und Stuckateure

#### MERKMALE:

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Platzspar-Metallbügel – handlich, einfaches Ablegen, bequemer Transport
- Softhandgriff – schwingungsdämpfend, rutschfest

TECHNISCHE DATEN	EHR 14.1 SK SET
Leistungsaufnahme	960 W
Nennspannung	230 V ~
Nennzahl	0-390 min <sup>-1</sup>
Leerlaufzahl	0-590 min <sup>-1</sup>
max. Rührkorbdurchmesser	120 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 i
Gewicht	2,9 kg
Bestellnummer	07753000

Lieferumfang im Karton  
inkl. Rührquirl WG 120

TECHNISCHE DATEN	EHR 15.2 SB SET
Leistungsaufnahme	1.050 W
Nennspannung	230 V ~
Nennzahl	0-450 min <sup>-1</sup>
Leerlaufzahl	0-800 min <sup>-1</sup>
max. Rührkorbdurchmesser	120 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 i
Gewicht	3,1 kg
Bestellnummer	077E5000

Lieferumfang im Karton  
inkl. Rührquirl WG 120



## **Rührwerk** **EHR 18.1 S Set**



### Das Universelle bis 40 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel
- Trockenbau, Fliesenleger, Maler und Stuckateure, Hochbau

#### MERKMALE:

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung
- Dämpfungs- und Schutzelemente

## **Rührwerk** **EHR 20.1 R Set**



### Das perfekt Einstellbare bis 50 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz
- Trockenbau, Fliesenleger, Stuckateure, Hochbau, Galabau

#### MERKMALE:

- Staubgeschützter Schalter
- Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren
- Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung – optimale Einstellung auf das zu mischende Material
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung
- Dämpfungs- und Schutzelemente

TECHNISCHE DATEN	EHR 18.1 S SET
Leistungsaufnahme	1.100 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-drehzahl	0-450 min <sup>-1</sup>
Leerlauf-drehzahl	0-800 min <sup>-1</sup>
max. Rührkorbdurchmesser	120 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 i
Gewicht	4,1 kg
Bestellnummer	077E1000

Lieferumfang im Karton  
inkl. Rührquirl WG 120

TECHNISCHE DATEN	EHR 20.1 R SET
Leistungsaufnahme	1.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlauf-drehzahl	250-580 min <sup>-1</sup>
max. Rührkorbdurchmesser	140 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 i
Gewicht	4,9 kg
Bestellnummer	07742000

Lieferumfang im Karton  
inkl. Rührquirl MG 140





## 》 Rührwerk EHR 20/2.6 S Set



max. 150 》 2 》

### Das Vielseitige bis 50 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich
- Trockenbau, Fliesenleger, Stuckateure, Hochbau, Galabau

#### MERKMALE:

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung
- Dämpfungs- und Schutzelemente

## 》 Rührwerk EHR 23/2.5 S Set



max. 180 》 2 》

### Das Kraftvolle bis 80 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate
- Trockenbau, Fliesenleger, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

#### MERKMALE:

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung
- Dämpfungs- und Schutzelemente

TECHNISCHE DATEN	EHR 20/2.6 S SET
Leistungsaufnahme	1.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	0-250/0-450 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-400/0-730 min <sup>-1</sup>
max. Rührkorbdurchmesser	140 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 i
Gewicht	5,1 kg
Bestellnummer	077E2000
Lieferumfang	im Karton inkl. Rührquirl MG 140



TECHNISCHE DATEN	EHR 23/2.5 S SET
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	0-250/0-580 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-440/0-970 min <sup>-1</sup>
max. Rührkorbdurchmesser	180 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 i
Gewicht	6,9 kg
Bestellnummer	077E3000
Lieferumfang	im Karton inkl. Rührquirl MG 160



## **Rührwerk** **EHM 162 S Set**

## **Zwangsrührwerk** **EZR 24 R R/L Set**



**max. 180**

### Das Robuste bis 80 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate
- Trockenbau, Fliesenleger, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

#### MERKMALE:

- Durchzugstarker Motor
- Seitenhandgriff (beidseitig verwendbar – sicheres Handling bei hochviskosem Material)
- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Platzspar-Metallbügel mit Softhandgriff, handlich, schwingungsdämpfend, rutschfest - einfaches Ablegen, bequemer Transport



**230**

### Gründliche Durchmischung zäher, schwerer Materialien bis 80 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z.B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putz, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen
- Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen
- Trockenbau, Fliesenleger, Maler, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

#### MERKMALE:

- Rechts-/Linkslauf – zwei Mischwirkungen durch einfaches Umschalten
- Zwei gegenläufige Rührquirle – kein Rückdrehmoment, leichte Handhabung, Kraft- und Zeitersparnis
- Staubgeschützter Schalter
- Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und Drehzahlkonstanthaltung

TECHNISCHE DATEN	EHM 162 S Set
Leistungsaufnahme	2.000 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	0-430 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-800 min <sup>-1</sup>
max. Rührkorb-Ø	180 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 i
Gewicht	6,0 kg
Bestellnummer	07779000
Lieferumfang	im Karton inkl. Rührquirle MG 160

TECHNISCHE DATEN	EZR 24 R R/L SET
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	180-440 min <sup>-1</sup>
Gesamtdurchmesser Rührer	230 mm
Werkzeugaufnahme	Spezial
Gewicht	7,1 kg
Bestellnummer	0774W000
Lieferumfang	im Karton inkl. Rührquirle Z 230





- **Werkzeugloses Trennen\***  
in drei Komponenten,  
platzsparende Aufbewahrung/  
Transport

**Universalmotor**  
durchzugsstark, robust,  
hohes Drehmoment

**Schutzgitter\***  
Auflage für  
problemloses Einfüllen

**Sicherheitsschalter**  
Abschalten bei Öffnen des  
Schutzgitters – Schutz des  
Bedieners

**Zugstange**  
Integriertes Transportgestell  
mit Zugstange – mobiler Einsatz  
des Mischkübels

**Transporträder**  
für mobilen Einsatz

\* nicht bei allen Modellen

## MERKMALE DER MISCHSTATIONEN

Unsere mobilen Mischstationen bestehen durch ihre kompakte Bauweise und ihr geringes Gewicht bei hoher Durchzugskraft.

Der Antriebsmotor kann schnell und einfach demontiert werden. Dadurch lassen sich die Einheiten platzsparend transportieren.

## Mischstationen & Quirle Übersicht

TYP		Automix 1801	Automix 90	TwinMix 1800 T	FloorMix 2300	
<b>ANWENDUNGSBEREICHE</b>		<b>50 kg (max)</b>	<b>80 kg (max)</b>	<b>50 kg (max)</b>	<b>150 kg (max)</b>	
<b>Ausgleichsmasse</b> Rührquirl Typ				1 / 2	6	
<b>Fließestrich</b> Rührquirl Typ				1 / 2	6	
<b>Fliesenkleber</b> Rührquirl Typ		3	5	1 / 2		
<b>Dünnbettmörtel</b> Rührquirl Typ		3	5	1 / 2		
<b>Fertig - Mörtel</b> Rührquirl Typ		3	5	1 / 2		
<b>Fertig - Putz</b> Rührquirl Typ		4	5	1 / 2		
<b>Estrich</b> Rührquirl Typ		4	5	1 / 2		
<b>Beton</b> Rührquirl Typ		4	5	1 / 2		
<b>Beschichtung - 2K</b> Rührquirl Typ				1 / 2		
<b>Dichtungsmasse</b> Rührquirl Typ				1 / 2		
<b>RÜHRQUIRL</b>	1	2	3	4	5	6
	<b>Rührpaddel</b> für TwinMix 1800 T	<b>Rührquirl Universal</b> für TwinMix 1800T	<b>Rührpaddel</b> für Automix 1801	<b>Spezialrührquirl</b> für Automix 1801	<b>Spezialrührquirl</b> für Automix 90	<b>Spezialrührquirl</b> für FloorMix 2300



**Patentiertes System**  
**Innovative Antriebslösung:**  
**ein Motor – zwei gegenläufig**  
**arbeitende Mischwerkzeuge**



**Timer zur Einstellung der**  
**gewünschten Mischzeit**  
**(Zubehör)**

**50 kg**



#### TECHNISCHE DATEN

#### TwinMix 1800 T

Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl Rührquirl	250/450 min <sup>-1</sup>
Nenn- /Leerlaufdrehzahl Rührpaddel	20/36 min <sup>-1</sup>
Behältergröße	65 l
Werkzeugaufnahme	M 14/Spezial
Gewicht	70,0 kg
Bestellnummer	07623000
Lieferumfang	auf Palette inkl. Rührquirl, Rührpaddel, Mischkübel 65 l und Transportwagen

## Mischstation TwinMix 1800 T

### Die mobile Station für gründliche Durchmischung

#### ANWENDUNG:

- Homogenes und klumpenfreies Mischen von zahlreichen Baustoffen mit unterschiedlicher Viskosität
- Besonders geeignet zum Anmischen zäher mehrkomponentiger Materialien sowie selbstverlaufender Bodenausgleichsmassen, Putz, Dünnbettmörtel, Spachtelmassen
- Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer, Fliesenleger

#### MERKMALE:

- Rührpaddel mit Abstreifer und schnell laufender Innenquirl – perfekte Ergebnisse, verhindern Materialablagerungen am Kübelrand
- Zwei elektronische Drehzahlstufen – Anmischfunktion mit reduzierter Drehzahl
- Robuster Universalmotor – sehr hohe Durchzugskraft
- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Schalter mit Staubschutz und Wiederanlaufschutz
- Sicherheitsschalter – Abschalten bei Öffnen der Haube, Schutz des Bedieners
- Transportgestell mit Handgriffen und großen Rädern – mobiler Einsatz der Station auf Baustellen, auch auf unwegsamem Gelände
- Anschluss für Staubabsaugung Ø 35 mm sowie Einfülltrichter mit Bürsten – staubarmes Einfüllen und Anmischen der Baustoffe
- Transportwagen (Lieferumfang) getrennt von Station einsetzbar – flexibel und mobil am Einsatzort

#### ZUBEHÖR



Transportwagen  
mit 2 großen Rädern  
Bestellnummer: 09Z11000



Timer für TwinMix 1800 T  
Bestellnummer: 32352000



Mischkübel 65 l  
Bestellnummer: 32341000



## VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN – BESTE MISCHERGEBNISSE



Mauermörtel



Dünnbettmörtel



Putz



Fließestrich



Fliesenkleber



Zweikomponenten-Materialien



Dämmplattenkleber



Estrich



Spachtelmasse

### Gesundheitsschonend Mischen (staubarme Baustelle, insbesondere im Innenbereich)

- ⇒ Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS-Reihe.





**Robuster, leistungsstarker  
2.300 W Motor – sehr hohe  
Durchzugskraft**



**Neues, verstärktes Gestell  
Vier Drehzahleinstellungen durch  
2-Gang-Getriebe UND  
zwei elektronische Drehzahlstufen –  
optimale Mischergebnisse**

**150 kg**



#### TECHNISCHE DATEN

#### FLOORMIX 2300

Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-/Leerlaufdrehzahl	70/130/160/280 min <sup>-1</sup>
Behältergröße	110 l
Werkzeugaufnahme	M 16
Gewicht	48,0 kg
Bestellnummer	07625000
Lieferumfang	auf Palette inkl. Spezialrühr- quirl und Mischkübel 110 l

## Mischstation FloorMix 2300

### Die mobile Station mit großem Mischvolumen bis 150 kg für hohe Flächenleistung

#### ANWENDUNG:

- Homogenes und klumpenfreies Mischen von Fließestrich, Nivellierspachtel, faserverstärkten Spachtelmassen, farbigen Beschichtungen, Flüssigkunststoffen
- Optimal geeignet für dünnflüssige Bodenausgleichsmassen
- Fußbodensanierer, Fliesenleger

#### MERKMALE:

- Spezialrührquirl verhindert Klumpenbildung und Materialablagerungen an Boden und Rand
- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Ein-/Ausschalter mit Staubschutz und Wiederanlaufschutz
- Anmischfunktion mit reduzierter Drehzahl und optimale Anpassung der Geschwindigkeit auf das Mischgut
- Antriebseinheit mit Quirl werkzeuglos und schnell von Kübelwagen trennbar – einfache Reinigung
- Ausgewogener Schwerpunkt – einfaches Kippen und präzises Dosieren
- Kompakte Abmessungen – leichtes Manövrieren und Ausgießen
- Ausgießvorrichtung – optimaler Verlauf des Materials
- Transportgestell mit Handgriffen und großen Rädern – mobiler Einsatz der Station auf Baustellen
- 4 Lenkrollen – in alle Richtungen zu bewegen, höchste Mobilität, Ausgießen und Fahren in einem Zug
- Robuster, dickwandiger Kübel
- Anschluss für Staubabsaugung Ø 35 mm – staubarmes Einfüllen und Anmischen der Baustoffe

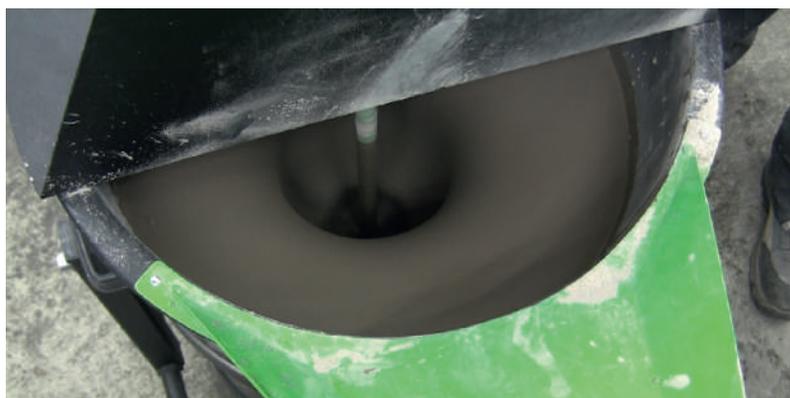


#### ZUBEHÖR

Mischkübel 110 l  
Bestellnummer: 32343000



## Perfekte Ergebnisse:



## Effektives Arbeiten insbesondere im Nass-in-Nass-Verfahren:



MISCHEN

## Einfache Reinigung:



## Gesundheitsschonend Mischen (staubarme Baustelle, insbesondere im Innenbereich)

- ↳ Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden! Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS-Reihe.





## Mischstation Automix 1801



50 kg

### Die mobile Station bis 50 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich
- Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

#### MERKMALE:

- Robuster Universalmotor – sehr hohe Durchzugskraft
- Schalter mit Staubschutz
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Integriertes Transportgestell mit Zugstange – mobiler Einsatz der Mischstation
- Werkzeugloses Trennen von Motor und Untergestell
- Geringes Gewicht, kompakte Abmessungen – einfacher Transport und platzsparende Aufbewahrung
- Schutzgitter – einfaches, sicheres Entleeren von Sackware
- Ausklappbarer Maschinenarm – einfacher Behälterwechsel
- Verdrehenschutz für Mischkübel – standsicher

## Mischstation Automix 90



80 kg

### Die mobile Station bis 80 kg

#### ANWENDUNG:

- Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich
- Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

#### MERKMALE:

- Robuster Universalmotor – sehr hohe Durchzugskraft
- Schalter mit Staubschutz
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Integriertes Transportgestell mit Zugstange – mobiler Einsatz der Mischstation
- Werkzeugloses Trennen von Motor und Untergestell
- Platzsparende Aufbewahrung
- Sicherheitsschalter – Abschalten bei Öffnen des Schutzgitters, Schutz des Bedieners
- Nachmischfunktion – Speziialschalter für nachträgliches Eintauchen und Nachmischen
- Verdrehenschutz für Mischkübel – standsicher

TECHNISCHE DATEN	AUTOMIX 1801
Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	50 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	115 min <sup>-1</sup>
Behältergröße	65 l
Werkzeugaufnahme	M 20 i
Gewicht	26,5 kg
Bestellnummer	07614000

Lieferumfang im Karton inkl. Rührpaddel und Mischkübel 65 l

Zubehör Mischkübel 65 l [32341000](#)

TECHNISCHE DATEN	AUTOMIX 90
Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	50 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	115 min <sup>-1</sup>
Behältergröße	90 l
Werkzeugaufnahme	M 20 i
Gewicht	35,0 kg
Bestellnummer	07617000

Lieferumfang: Im Karton inkl. Spezialrührquirl und Mischkübel 90 l und Transportwagen

Zubehör Mischkübel 90 l [32342000](#)  
Transportwagen (ohne Mischkübel) [32331000](#)





**M 14 Außengewinde**

max. Kraftübertragung,  
hohe Rundlaufgenauigkeit,  
einfacher Wechsel,  
unempfindlich

**oder Aufnahmeschaft**

6-kant Schlüsselweiten  
8, 10, 12 bzw. 7 mm rund  
für Direktaufnahme in han-  
delsüblichen Bohrfuttern

**Produktkarte**

mit Anwendungs-  
informationen

**Rührstab**

aus stabilem Rundstahl  
**glatte Oberfläche**  
galvanisch verzinkt, abriebfest,  
lange Lebensdauer

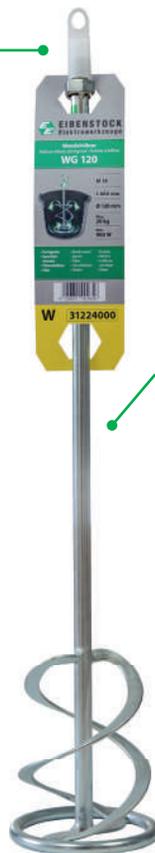
**Wendelung**

stabile Schweißverbindungen

**Ring\***

zum Schutz des Mischkübels

\* nicht bei allen Modellen



**MERKMALE DER RÜHRQUIRLE**

Für verschiedenste Einsatzbereiche den passenden Rührquirl – EIBENSTOCK bietet für die unterschiedlichsten Anforderungen abgestimmte und auch speziell entwickelte Rührquirlе.

Sie verfügen über eine hohe Rundlaufgenauigkeit und sind besonders langlebig.



## EINSATZGEBIETE DER RÜHRQUIRLE

### S Scheiben-Rührer, verzinkt

- für flüssige Medien beim Einsatz in schnelllaufenden Antriebsmaschinen; schnelle und homogene Durchmischung bei hoher Laufruhe
- SGR auch für Dünnbettmörtel und Ausgleichsmasse

### R Ronden-Rührer, verzinkt

- spezieller Rührer für flüssige und zähflüssige Materialien, z.B. Wandfarben für innen und außen, Dispersionsfarben, Lacke, Zinkstaubfarben, Mineralfarben, Silikatfarben, Zementfarben, Bleimennige, Chemikalien, Bitumen, Vergussmassen, Zementschlämme.

### W Wendel-Rührer, verzinkt

- für klebrige und zähe Materialien, z.B. Fertigputz und -mörtel, Klebemörtel, Ansetzbinder, Gips, Kalk, Zementputz, Estrich, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Pasten, Granulate, quarzgefüllte Epoxydharze

### M Mörtel-Rührer, verzinkt

- für schwere und hochviskose Materialien, z.B. Fertigputz, Fertigmörtel, Kalk, Beton, Zement, Estrich, Spachtelmasse, Dämmputz, quarzgefüllte Epoxydharze.

### MGV Mörtel-Rührer, Edelstahl

- für abrasive Materialien und Futtermittel geeignet,

- bei enthaltenen Chemikalien (Säuren u. Laugen auf Eignung prüfen!)

### LG Leim-Rührer, verzinkt

- für zähflüssige Materialien; besonders gut geeignet für Epoxydharzkomponenten, Betonbeschichtungen, Klebmaterialien und Spachtelmassen.

### SPG Spachtel-Rührer, verzinkt

- befördert abgesetztes Material z.B. Fertigspachtel und Betonbeschichtungen nach oben und vermischt es bei niedriger Drehzahl. Luftpneinschlüsse werden vermieden.

### RP Rührpaddel, verzinkt

- für schwere Materialien ist geeignet für Bitumenanstrich, Lehm, Dickschicht, Emulsionen und Abdichtmaterialien
- der RP 120 ist in Edelstahlausführung.

### rechtsgewendelt (Standard):

Rührquirl arbeitet sich in das Material, geringe Luftpneinschlüsse, leichtes Führen, für zähes Rührgut

### linksgewendelt (MG xxx L):

Rührquirl wird im Behälter nach oben gedrückt, spritzarmes Durchmischen für Rührgut mit geringer Viskosität



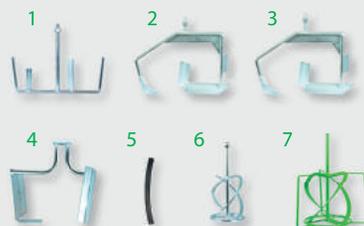
Material	S	R	W	M	MGV	LG	SPG	RP
Farbe/Lack	x	x						
Leim/Kleister	x	x	x	x		x		
Spachtelmasse			x	x			x	
Fliesenkleber			x	x		x	x	
Mörtel			x	x				
Putz			(x)	x	x			
Estrich			x	x		(x)		
Beton			(x)	x		(x)		
Ausgleichsmasse	(x)		x				(x)	
Beschichtung - 2K		x		(x)		x	x	
Dichtungsmasse		x				x		x

(x) bedingt einsetzbar

## RÜHRQUIRLE

\* linksgewandelt \*<sup>1</sup> Edelstahl - V2A (1.4301; AISI 304) \*<sup>2</sup> Schutzring

Rührquirl	Typ	Korbdurchmesser	Länge in mm	Rührgut in kg	Schaftanschluss	
<b>S</b> Scheiben-Rührer	S 55* <sup>2</sup>	55	350	5	Ø 7	31501000
	S 80* <sup>2</sup>	80	350	15	Ø 7	31502000
	S 100* <sup>2</sup>	100	500	40	6- SW 10	31513000
	SGR 150* <sup>2</sup>	150	600	80	M 14	31528000
<b>R</b> Ronden-Rührer * <sup>2</sup>	R 70* <sup>2</sup>	70	400	10	6- SW 8	31111000
	R 85* <sup>2</sup>	85	400	15	6- SW 8	31112000
	R 100* <sup>2</sup>	100	600	20	6- SW 10	31113000
	R 120* <sup>2</sup>	120	600	25	6- SW 10	31114000
	RG 100* <sup>2</sup>	100	600	20	M 14	31123000
	RG 120* <sup>2</sup>	120	600	25	M 14	31124000
<b>W</b> Wendel-Rührer	W 70* <sup>2</sup>	70	400	5	6- SW 8	31211000
	W 85* <sup>2</sup>	85	400	8	6- SW 8	31212000
	W 95* <sup>2</sup>	95	500	10	6- SW 8	31218000
	W 100* <sup>2</sup>	100	600	15	6- SW 10	31213000
	W 120* <sup>2</sup>	120	600	20	6- SW 10	31214000
	WG 100* <sup>2</sup>	100	600	15	M 14	31223000
	WG 135* <sup>2</sup>	135	600	50	M 14	31225000
	WG 160* <sup>2</sup>	160	600	80	M 14	31227000
	WG 120* <sup>2</sup>	120	600	20	M 14	31224000
	<b>M</b> Mörtel-Rührer * <sup>2</sup>	M 120* <sup>2</sup>	120	600	25	6- SW 12
MG 120* <sup>2</sup>		120	600	25	M 14	31324000
MG 140* <sup>2</sup>		140	600	50	M 14	31326000
MG 160* <sup>2</sup>		160	600	80	M 14	31327000
MG 180* <sup>2</sup>		180	600	80	M 14	31328000
MG 120 L** <sup>2</sup>		120	600	25	M 14	31334000
MG 140 L** <sup>2</sup>		140	600	50	M 14	31336000
MG 160 L** <sup>2</sup>		160	600	80	M 14	31337000
<b>MGV</b> Mörtel-Rührer-Edelstahl	MGV 120* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	120	600	25	M 14	31424000
	MGV 140* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	140	600	50	M 14	31426000
<b>LG</b> Leim-Rührer	LG 120* <sup>2</sup>	120	600	25	M 14	31024000
<b>SPG</b> Spachtel-Rührer	SPG 150	150	600	50	M 14	31026000
<b>RP</b> Rührpaddel	RPG 160	160	600	50	M 14	31437000



für Zwangsrührwerke (je 1 Paar)



1 Rührpaddel für Automix 1801						31440000
2 Spezialrührquirl für Automix 1801						31442000
3 Spezialrührquirl für Automix 90						31460000
4 Rührpaddel für TwinMix 1800/TwinMix 1800 T						31451000
5 Abstreifer für Rührpaddel für TwinMix 1800/TwinMix 1800 T						32351000
6 Rührquirl Universal für TwinMix 1800/TwinMix 1800 T						31452000
7 Spezialrührquirl für FloorMix 2300						31640000
8 Z 200	200	600	40	Spezial		31620000
9 Z 220	220	600	60	Spezial		31610000
10 Z 230	230	600	80	Spezial		31630000



## Mischen ZUBEHÖR

### M 14 SCHNELLWECHSELADAPTER

Für alle Rührwerke mit M 14 Innengewinde und alle Rührquirle mit M 14 Außengewinde

	1	Schnellwechseladapter M 14 (mit Einsatz)	32143000
	2	Einsatz für Schnellwechseladapter M 14 (für Rührquirle M 14 a)	32144000
	3	Schnellwechseladapter-Set M 14 mit zwei Einsätzen	32145000



#### MERKMALE SCHNELLWECHSELADAPTER:

- Rührquirelwechsel ohne Werkzeug durch Schnellwechseladapter mit Stecksystem
- Schneller Wechsel der Mischwerkzeuge für verschiedene Materialien
- Platzsparender Transport und einfaches Reinigen der Mischwerkzeuge
- Nachrüstbar bei allen Rührwerken mit M 14 (innen) Aufnahme
- Handhabung – Kupplung des Schnellwechseladapters und Einsatz auf Rührwerk bzw. Rührquirle schrauben, zum Lösen und Befestigen des Rührquirle die Hülse der Kupplung zurückziehen



### EIMERKRALLE – PRAKTISCHER HALTER FÜR RÜHRQUIRLE, PINSEL, KELLEN UND SPACHTELN

Bei der Verarbeitung von Farbe, Mörtel und Kleber besteht die Gefahr der Verunreinigung des Arbeitsplatzes. Hierbei bietet die EIMERKRALLE eine clevere Lösung. Sie wird durch einfaches Aufstecken auf den Eimerrand montiert. Durch ihre spezielle Form passt die EIMERKRALLE auf nahezu jeden Eimer. Jetzt können benetzte Rührquirle, Pinsel, Kellen und Spachteln am Eimerrand befestigt werden und problemlos abtropfen. Zusätzlich kann die Kralle als Wandhalter für Ihr Werkzeug verwendet werden.



### ADAPTER/VERLÄNGERUNGEN

Zum Anschluss der Rührquirle an Fremdfabrikate sind folgende Adapter lieferbar:

1		6		1	5/8"x16 UN i - M 14 i		32123000
2		7		2	1/2"x20 UN i - M 14 i		32113000
3				3	M 14 a - 1/2" a		32147000
4				4	M 14 i - M 14 i		32153000
5				5	M 18 i - M 14 i		32173000
				6	MK 2 - M 14 i	z.B. schwere Bohrmaschinen	33113000
				7	SDS-plus - M 14 i	z.B. Bohrhammer	32134000
8				8	Verlängerungen	150 mm x M 14	32230000
						250 mm x M 14	32210000

# SCHLEIFEN FRÄSEN GLÄTTEN



Modell	Katalogseite	Scheibendurchmesser	Werkzeugaufnahme	Leistungsaufnahme	Nenn Drehzahl (*Leerlaufdrehzahl)
Eckenschleifer EES 1400-3 <b>0620V000</b> 	86	3x 44 mm	Spezial	1.400 W	4.500-13.000 min <sup>-1</sup>
Betonschleifer EBS 120.1 <b>0630F000</b> 	87	125 mm	Ø 22,2 mm	1.400 W	*8.000 min <sup>-1</sup>
Betonschleifer EBS 125.4 O/ EBS 125.4 RO <b>06324000/ 06325000</b> 	88	125 mm	Ø 22,2 mm	1.500 W	10.000 min <sup>-1</sup> / 6.000- 10.000 min <sup>-1</sup>
Betonschleifer EBS 1802/ EBS 1802 SH <b>0633J000/0633L000</b> 	89	125 mm	Ø 22,2 mm	1.800 W	*10.000 min <sup>-1</sup>
Betonschleifer EBS 180 H <b>0633H000</b> 	90	180 mm	Ø 22,2 mm	2.500 W	*8.500 min <sup>-1</sup>
Betonschleifer EBS 235.1 <b>06346000</b> 	92	235 mm	M 20 außen/ Spezial	2.200 W	*1.380 min <sup>-1</sup>
Putz- und Sanierungsfräse EPF 1503 <b>0651I000</b> 	93	150 mm	M 14 außen	1.500 W	4.000 min <sup>-1</sup>
Putz- und Sanierungsfräse EPF 200-3 <b>0651I000</b> 	94	3x 100 mm	Ø 22,2 mm	1.500 W	3.000 min <sup>-1</sup>
Langhals-Sanierungsschleifer ELS 125 D <b>0623I000</b> 	96	125 mm	Ø 22,2 mm	1.200 W	8.000 min <sup>-1</sup>
Oberflächenfräse EOF 100.1 <b>06535000</b> 	97	100 mm	Ø 22,2 mm	1.400 W	10.000 min <sup>-1</sup>
Langhalschleifer ELS 225.1 <b>0620N000</b> 	100	225 mm	Klett	590 W	1.050- 1.600 min <sup>-1</sup>
Trockenbauschleifer ETS 225 <b>06203000</b> 	101	225 mm	Klett	700 W	0-1.450 min <sup>-1</sup>
Dämmplattenschleifer EWS 400 <b>0620F000</b> 	101	370 mm	Steckverbin- dung/Klett	800 W	0-85 min <sup>-1</sup>
Putzbearbeitungsmaschine EPG 300 A (AKKU) <b>065A3000</b> 	102	300 mm	Steckverbin- dung/Klett	18 V, 5,2 Ah Li-Ionen	80 min <sup>-1</sup>
Putzbearbeitungsmaschine EPG 400/EPG 400 WP <b>06509000/0650L000</b> 	103	370 mm	Steckverbin- dung/Klett	500 W	0-60 min <sup>-1</sup>

Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden!  
Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS-Reihe.



#### Abdeckkappe

schlagzäh, robust

#### Motoranordnung

senkrecht in staubarmer Zone –  
lange Lebensdauer

#### Drehzahlregelung

Anpassung der Drehzahl  
(EBS 125.4 RO)

#### Schutzhaube

Vorderteil hochklappbar,  
randnahes Arbeiten  
möglich



#### Bürstenkranz

Schutz vor Staumentwicklung

#### Vibrationsdämpfung

Trennung zwischen Motor und Griff  
(patentiert) – effiziente Schwingungs-  
dämpfung, Schonung der Handge-  
lenke, besseres Schleifergebnis

#### Staubsaugeranschluss

Ø 35 mm - Absaugstutzen,  
Direktanschluss eines  
EIBENSTOCK Saugers



## MERKMALE DER BETONSCHLEIFER

Die Betonschleifer von EIBENSTOCK setzen Maßstäbe in Bezug auf ihre Handlichkeit. Das spezielle Design mit paralleler Griffposition eröffnet dem Bediener zahlreiche Vorteile wie bequemes und ausbalanciertes Führen – auch beim Arbeiten über Kopf.

Die Luft für die Motorkühlung wird außerhalb des Staubbereiches angesaugt, was eine deutliche Erhöhung der Lebensdauer mit sich bringt.



NEU



3x Ø 44

#### TECHNISCHE DATEN

EES 1400-3

Leistungsaufnahme	1.400 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	4.500-13.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	3x Ø 44 mm
Werkzeugaufnahme	Spezial
Gewicht	3,3 kg

Bestellnummer 0620V000

Lieferumfang im Koffer inkl. Montagewerkzeug, 3x Schleifteller Beton und Schrauben

## Eckenschleifer EES 1400-3

### Der handliche Schleifer für Ecken und kleine Flächen

#### ANWENDUNG:

- Schleifen in Ecken, Winkeln und kleinen Flächen z.B. Fensterlaibungen, Nischen, unter Heizkörpern
- Ideal für Treppen- und Fliesensanierungen
- Schleifen bis direkt an die Kante (ohne Bürstenkranz)

#### MERKMALE:

- Elektronik: Sanftanlauf, Drehzahlregelung und Drehzahlkonstanthaltung
- Leicht, kompakt und handlich - ideal auch für Überkopfarbeiten
- Staubabsaugung - staubarmes Arbeiten vor allem im Innenbereich



Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!



## Betonschleifer EBS 120.1

### Der Kompakte

#### ANWENDUNG:

- Schleifen und Glätten von Unebenheiten
- Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen
- Vorbereiten von Untergründen, z.B. bei der Fliesenerneuerung
- Arbeiten an engen Stellen z.B. unter Heizkörpern, Vorsprüngen
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putz, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller (Zubehör)

#### MERKMALE:

- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche
- Schlankes Gehäuse – kompaktes, ausgewogenes Design
- Softbügelgriff – schwingungsdämpfend
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel



Ø 125

TECHNISCHE DATEN	EBS 120.1
Leistungsaufnahme	1.400 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	8.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	125 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	3,5 kg
Bestellnummer	0630F000
Lieferumfang	im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug





## Betonschleifer EBS 125.4 O



Ø 125



## Betonschleifer EBS 125.4 RO



Ø 125



Drehzahlregelung

## Die robusten Handgeführten für kleinere bis mittlere Flächen

### ANWENDUNG:

- Schleifen und Glätten von Unebenheiten
- Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen
- Vorbereiten von Untergründen, z.B. bei der Fliesenerneuerung
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putz, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber, Holz – entsprechend abgestimmte Schleifteller siehe Zubehör

### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung

- Drehzahlregelung (EBS 125.4 RO) – ermöglicht die Bearbeitung von Gips, Kalksandstein und Holz mit hartmetallbestreuten Scheiben
- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche (keine mühevollen Nacharbeit, spart Zeit und Kosten)
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten
- Parallele Griffposition – ergonomische Handhabung erlaubt genaues und ausbalanciertes Führen für ein besseres Schleifergebnis
- Bodenführungsgestell – nachrüstbar

### TECHNISCHE DATEN

### EBS 125.4 O

Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	10.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	125 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	4,5 kg

Bestellnummer 06324000

Lieferumfang im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug

### TECHNISCHE DATEN

### EBS 125.4 RO

Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	6.000-10.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	125 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	4,5 kg

Bestellnummer 06325000

Lieferumfang im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug



## Betonschleifer EBS 1802



Ø 125



## Betonschleifer EBS 1802 SH



Ø 125



## Die durchzugsstarken Handgeführten für kleinere bis mittlere Flächen

### ANWENDUNG:

- Schleifen und Glätten von Unebenheiten
- Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen
- Vorbereiten von Untergründen, z.B. bei der Fliesenerneuerung
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Putz, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller siehe Zubehör

### MERKMALE:

- Durchzugsstarker Motor – hohe Belastbarkeit
- Elektronik – Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige

- **EBS 1802 SH – Einer für fast Alles:** PKD-Schleifteller mit Monobloc-Diamanten – hohe Abtragsleistung, lange Standzeit
- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche (keine mühevollen Nacharbeit, spart Zeit und Kosten)
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten
- Parallele Griffposition – ergonomische Handhabung erlaubt genaues und ausbalanciertes Führen für ein besseres Schleifergebnis
- Bodenführungsgestell – nachrüstbar (nicht in Verbindung mit PKD-Schleifteller)

TECHNISCHE DATEN	EBS 1802
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	10.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	125 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	5,6 kg
Bestellnummer	0633J000
Lieferumfang	im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug

TECHNISCHE DATEN	EBS 1802 SH
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	10.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	125 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	5,6 kg
Bestellnummer	0633L000
Lieferumfang	im Koffer inkl. PKD-Schleifteller (spitze Segmente) und Montagewerkzeug

### EBS 1802 SH – Einer für fast Alles: PKD-Schleifteller im Lieferumfang bereits enthalten





Ø 180

#### TECHNISCHE DATEN

	EBS 180 H
Leistungsaufnahme	2.500 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	8.500 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	180 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	8,4 kg

Bestellnummer 0633H000

Lieferumfang im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug

## Betonschleifer EBS 180 H

### Der leistungsstarke Handgeführte für mittlere Flächen

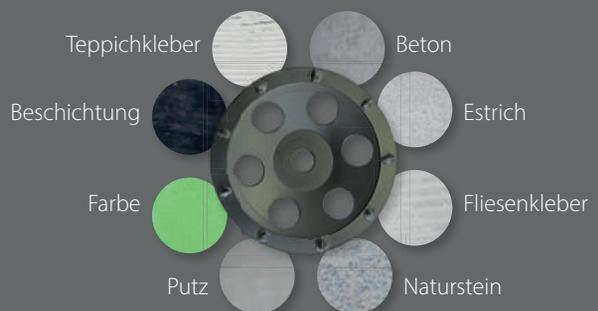
#### ANWENDUNG:

- Schleifen und Glätten von Unebenheiten
- Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen
- Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fliesenerneuerung
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Putz, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller siehe Zubehör

#### MERKMALE:

- Kraftvoller 2.500 W Motor
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Vorderteil der Schutzhaube abnehmbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche (keine mühevollen Nacharbeit, spart Zeit und Kosten)
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten
- Saugschlaucharretierung – verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Schleifens
- Parallele Griffposition – ergonomische Handhabung erlaubt genaues und ausbalanciertes Führen für ein besseres Schleifergebnis

Einer für fast Alles: PKD-Schleifteller mit Monobloc-Diamanten  
– hohe Abtragsleistung, lange Standzeit (Zubehör)



## » Bodenführungsgestell für EBS 125/1802/180

### Ermüdungsfreies Arbeiten in aufrechter Position

#### ANWENDUNG:

- Für die Bodenschleifer der Marke EIBENSTOCK: EBS125/1802/180

#### MERKMALE:

- Werkzeuglose Montage der Maschine
- Neigungs- und Höhenverstellung – ergonomisches und rückschonendes Arbeiten
- Höhenverstellbares Fahrwerk – optimale Anpassung an Bodenschleifer und Einsatzwerkzeug für beste Schleifergebnisse



Neigungsverstellung



Höhenverstellbares, breites Fahrwerk für hohe Stabilität



Rücken schonendes Arbeiten mit Bodenführungsgestell



Entspanntes Arbeiten  
in aufrechter  
Körperhaltung

Höhenverstellbares  
Fahrwerk für gutes  
Schleifergebnis

Optimiert für die  
Bodenschleifer der  
EIBENSTOCK-Serie: EBS125/1802/180



Bodenführungsgestell für EBS 125/ EBS 1802/ EBS 180

TECHNISCHE DATEN	Bodenführungsgestell
Gewicht	8,5 kg
Bestellnummer	37218000



SCHLEIFEN/FÄSEN/GLÄTTEN



Ø 235



**RÜCKEN  
SCHUTZ  
SYSTEM**

Ergonomie am Bau

**TECHNISCHE DATEN**

**EBS 235.1**

Leistungsaufnahme	2.200 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	1.380 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	235 mm
Werkzeugaufnahme	M 20 a/Spezial
Gewicht	38 kg

Bestellnummer 06346000

Lieferumfang im Karton ohne Schleifteller

**Bestellen Sie die passenden Schleifteller für Ihre Anwendung gleich mit** (siehe Zubehör Seiten 99)

**Betonschleifer  
EBS 235.1**

**Der Leistungsstarke und  
Fahrwerk für große Flächen**

**ANWENDUNG:**

- Schleifen und Glätten von großen Flächen
- Entfernen von Beschichtungen
- Vorbereiten von Untergründen, z.B. bei der Fußbodenerneuerung in Wohn- und Kellerräumen, Garagen und auf Balkonen
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller siehe Zubehör

**MERKMALE:**

- 2.200 Watt Einphasen-Wechselstrommotor – langlebig, belastbar, servicefreundlich
- Segment der Schutzhaube abnehmbar und Handgriff verstellbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche (keine mühevollen Nacharbeit, spart Zeit und Kosten)
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten
- Höhenverstellbares Fahrwerk – besseres Schleifergebnis
- Neigungsverstellbares Bodenführungsgestell – optimale Anpassung auf Größe des Anwenders für bequemes Führen
- Geringes Gewicht und Zusatzhandgriff am Motor – einfacher, leichter Transport

Schleifteller passend für Ihre Anwendung (Zubehör)



Beton



Estrich



PKD



## Putz- und Sanierungsfräse EPF 1503

### Die Universelle mit hoher Abtragsleistung

#### ANWENDUNG:

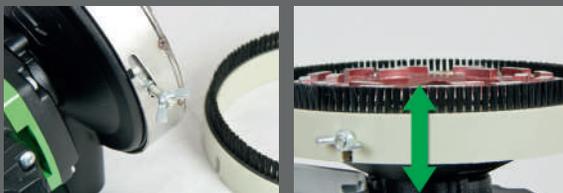
- Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen
- Aufrauen und Vorbereiten von Untergründen
- Schleifen von Beton und Schalungsnähten

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlab senkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Führungsring höhenverstellbar – Frästiefenbegrenzung
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten
- Softbügelgriff – schwingungsdämpfend



Hohe Effizienz mit Ergo Guide (s. S. 95)



Tiefenbegrenzung: Führungsring höhenverstellbar – kein unbeabsichtigtes Eintauchen in das Grundmaterial



**Auch für  
Diamant-Schleifteller  
Ø 150 mm geeignet**



**Ø 140**

#### TECHNISCHE DATEN

#### EPF 1503

Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	4.000 min <sup>-1</sup>
Fräskopfdurchmesser	140 mm
Scheibendurchmesser	150 mm
Tiefeneinstellung	0,5-4,0 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 a
Gewicht	3,9 kg

Bestellnummer 06511000

Lieferumfang im Koffer inkl. Drehkreuz mit 16 Frässternen abgewinkelt

**Den Diamant-Schleifteller finden Sie auf Seite 99.**  
Für die Umrüstung benötigen Sie: 1x 37416000 Werkzeug-  
satz, 1x 76301927 Einmaulschlüssel SW 32, 1x 37206000  
Mitnahmescheibe, 1x 37207000 Flanschmutter.



Frässtern abgewinkelt  
für kalkgebundene Putze

Frässtern spitz  
für zementgebundene Putze



NEU



3x Ø 100



STAUB  
SCHUTZ  
SYSTEM

Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!



Frästiefenbegrenzung -> präzises Arbeiten  
- kein Einfräsen in den Boden

TECHNISCHE DATEN	EES 200-3
Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	3.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	3x Ø 100 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	5,4 kg
Bestellnummer	0651M000
Lieferumfang	im Koffer ohne Schleifteller

**Bestellen Sie passende Schleifteller für Ihre Anwendung gleich mit** (siehe Zubehör Seite 99).



Hartmetall-Schleifteller Ø 100 mm grob



Diamant-Schleifteller Ø 100 mm grob, PKD - rund



Diamant-Schleifteller Ø 100 mm grob, PKD - spitz

## Putz- und Sanierungsfräse EPF 200-3

### Die effektive 3-Scheibenfräse

#### ANWENDUNG:

- Extrem hohe Abtragsleistung durch drei rotierende Schleifteller und großer Arbeitsbreite
- Abtragen und Entfernen von Putz, Farbe, Tapete, Beschichtung, Fliesenkleber
- Aufrauhn von Untergründen

#### MERKMALE:

- EDMC - Digitale Motorensteuerung
- Frästiefenbegrenzung - einstellbar bis max. 5mm
- Staubabsaugung - staubarmes Arbeiten vor allem im Innenbereich



Rückenschonendes Arbeiten mit Ergo Guide (s.S. 95)



Leichtes, bequemes Führen der Maschine

## Ergo Guide - Federleichter Gewichtsausgleich

### Das Rückenschutz- System - ermüdungsarmes Arbeiten

#### ANWENDUNG:

- In Verbindung mit Balancer (Lieferumfang) zum körperschonenden, ergonomischen Arbeiten mit Geräten geeignet
- Zur Oberflächenbearbeitung von Wänden, z.B. mit Putzfräsen

#### MERKMALE:

- Leicht und flexibel anwendbar - an die Wand anlehnen oder zwischen Boden und Decke verspannen (auf stabile Decke achten)
- Werkzeuglose Montage und Demontage
- Anwendung auf Treppen möglich
- Balancer-Aufhängung- und Schlitten -> lässt sich leicht horizontal und vertikal bewegen
- Einfacher Transport



Leichtlauf der Balancer-Aufhängung



Geringes Gewicht, unkomplizierter Transport

**NEU**

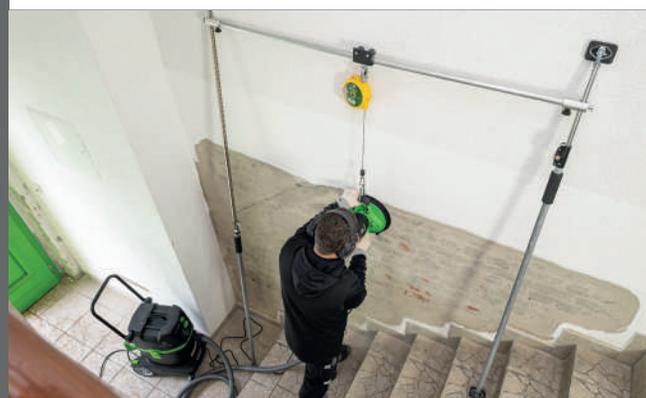


**Balancer für  
Maschinengewicht  
von 5-9 kg geeignet**

**Einfache, werkzeuglose  
Montage und Demontage**

TECHNISCHE DATEN	Ergo Guide
Arbeitshöhe	max. 2.900 mm
Arbeitsbreite	max. 1.600 mm
Bestellnummer	3765C000
im Karton inkl. Balancer	

TECHNISCHE DATEN	Balancer
Traglast	5-9 kg
Seilhub	max. 3,0 m
Gewicht	1,7 kg
Bestellnummer	37433000



Anwendung auf Treppen



**click**

**Antriebswelle**

im Servicefall ohne Öffnen der Maschine einfach, schnell und kostengünstig durch den Anwender austauschbar

Ø 125

**STAUBSCHUTZSYSTEM**



Mineralische Stäube können kreberzeugend sein!

**TECHNISCHE DATEN**

**ELS 125 D**

Leistungsaufnahme	1.200 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	8.000 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	125 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	5,3 kg
Bestellnummer	06231000
Lieferumfang	im Karton inkl. Transporttasche, Diamant-Schleifteller Universal und Montagewerkzeug

**Fahrwagen EFW für Langhals-Sanierungsschleifer ELS 125 D**

- Mobiler Fahrwagen für Maschine und Staubsauger
- Kraftersparnis bei Deckenarbeiten
- Werkzeugloser Aufbau - einfacher Transport, gummierte Lenkräder - leichtes Bewegen, ein Rad feststellbar



**Langhals-Sanierungsschleifer ELS 125 D**

**Für Wand und Decke**

**ANWENDUNG:**

- Schleifen von Schalungsnähten
- Entfernen von Graten, Unebenheiten, Anstrichen und dünnen Kleberesten
- Glätten von Beton- und Putzflächen

**MERKMALE:**

- Elektronik - Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Werkzeuglos austauschbare flexible Antriebswelle - kurze Bauform, servicefreundlich
- Robustes Gelenk - optimale Anpassung an Neigung und Winkel
- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar - Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante
- Absaugstutzen Ø 35 mm (drehbar)
- Saugschlaucharretierung - verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Schleifens
- Zusatzhandgriff - ergonomische Handhabung, variabel am Gerät verstellbar



DATEN	EFW
Arbeitshöhe	max. 2600 mm
Arbeitshöhe mit 1x Verlängerung	max. 2900 mm
Bestellnummer	3765A000
Lieferumfang	im Karton
Zubehör	Verlängerung
Arbeitshöhe	300 mm
Bestellnummer	3765B000

## Oberflächenfräse EOF 100.1

# Das innovative Oberflächenfrässystem als präzise und schnelle Alternative – starke Leistung bei geringem Gewicht

### ANWENDUNG:

- Feinfräsen von Farben, Lacken, Harzen, Hart- und Fettschmutz sowie Beschichtungen auf Holzflächen und auf mineralischen Flächen
- Einsatz in der Renovierung und Sanierung bis hin zur Restaurierung

### MERKMALE:

- Präzisionshaube – Frästiefeneinstellung in 0,1 mm Stufen für exaktes Abtragen (bis max. 1,0 mm) – kein unbeabsichtigtes Einfräsen in das Grundmaterial
- Drehbare Staubabsaugung – flexible Anpassung an die zu bearbeitende Fläche insbesondere in Ecken
- Auflagefläche – präzises Führen, kein Kippen der Maschine
- Kompakte, schlanke Bauform – handlich
- Softbügelgriff – schwingungsdämpfend, sicherer rutschfester Griff, perfekte Handhabung
- Leistungsstarker 1.400 W Motor
- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Wiederanlaufschutz – perfekte Arbeitsergebnisse, Schutz der Maschine
- Einschaltsperrung – gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel



Frästiefeneinstellung  
(0,1 - 1,0 mm)



ein Rastpunkt entspricht  
0,1 mm Tiefe



Zeit- und Materialsparend gegenüber alternativen Methoden  
 → mühelos und wirtschaftlicher Arbeiten



keine gesundheitsgefährdenden chemischen Mittel



keine ungesunden hartnäckigen Gerüche



kein Zusetzen von Schleifmaterial

Ø 100



### TECHNISCHE DATEN

### EOF 100.1

Leistungsaufnahme	1.400 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	10.000 min <sup>-1</sup>
Frästiefe	0,1-1,0 mm
Scheibendurchmesser	100 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	3,4 kg

Bestellnummer 06535000

Lieferumfang im Koffer inkl. Montagewerkzeug, ohne Frässcheibe

**Bestellen Sie die passenden Frässcheiben für Ihre Anwendung gleich mit (siehe Zubehör Seite 99)!**



Haube mit Absaugstutzen  
Ø 35 mm





## Schleifen/Fräsen - ZUBEHÖR

empf. Flächen- verhältnisse	bis 10 m <sup>2</sup>	bis 10 m <sup>2</sup>	bis 30 m <sup>2</sup>	bis 30 m <sup>2</sup>	bis 50 m <sup>2</sup>
Material	<b>Maschine</b> EES 1400-3 Seite 86 <b>NEU</b>	EBS 120.1 Seite 87	EBS 125.40 EBS 125.4 RO Seite 88	EBS 1802 EBS 1802 SH Seite 89	EBS 180 H Seite 90
Beton	9 	5/6 	5/6 	5/6/15/16 	17/19 
Estrich	10 	7 	7 	7/15/16 	18/19 
Fliesenkleber	9/10 	7 	7 	7/15/16 	18/19 
Naturstein				15/16 	19 
Putz weich	9 		12/13/14 	16 	19 
Putz hart	10 	7 	7 	7/15/16 	18/19 
Farbe	11 	8 	8/12/13/14 	8/15/16 	19 
Beschichtungen	11 	8 	8 	8/15/16 	19 
T Teppichkleber	11 	8 	8 	8/15/16 	19 
Holz	11 		12/13/14 		

Frässterne		
2	abgewinkelt, 16 Stück	37426000
3	spitz, 16 Stück	37427000
Diamant-Schleifteller Ø 44 mm, 3er Set		
9	Beton	37134000
10	Estrich	37133000
11	Hartmetall	37132000
27	Hartmetall-Schleifteller Ø 100 mm empf. für Beschichtungen auf Holz- und mineralischen Flächen	37124000
4	Hartmetall-Schleifteller Ø 100 mm, <i>grob</i> , 1 Stück	37131000
Diamant-Schleifteller Ø 100 mm, 1 Stück		
25	PKD, runde Segmente	37125000
26	PKD, spitze Segmente	37116000

Diamant-Schleifteller Ø 125 mm		
5	Beton Standard	37114000
6	Beton Premium	37102000
7	Estrich	37103000
8	Beschichtung „Rapid K“	37110000

Diamant-Schleifteller Ø 125 mm		
23	Flächenschliff	37126000
24	Universal	37128000

Hartmetall-Schleifteller Ø 125 mm für EBS 125.4 RO		
12	grob	37107000
13	mittel	37106000
14	fein	37108000

ab 50 m <sup>2</sup>	bis 30 m <sup>2</sup>	bis 50 m <sup>2</sup>	bis 10 m <sup>2</sup>	bis 10 m <sup>2</sup>
<b>EBS 235.1</b> Seite 92	<b>EPF 1503</b> Seite 93	<b>EPF 200-3</b> Seite 94 <b>NEU</b>	<b>ELS 125 D</b> Seite 96	<b>EOF 100.1</b> Seite 97
20/21 	1 		23/24 	
21/22 	1 			
21/22 	1/2 	25/26 	24 	
21 				
	2 	4 		
	1/3 	25/26 	24 	
21 	3 	4/25/26 	24 	25/26 
21 	2 	4/25/26 		25/26 
21 		4 		
		4 		27 

PKD-Schleifteller Ø 125 mm		
15	spitze Segmente	37115000
16	runde Segmente	37118000
1 Diamant-Schleifteller Ø 150 mm 37127000		
Diamant-Schleifteller Ø 180 mm		
17	Beton	37112000
18	Estrich	37111000
19	PKD-Schleifteller Ø 175 mm runde Segmente	37119000
Diamant-Schleifteller Ø 235 mm		
20	Beton	37117000
21	PKD - runde Segmente	37136000
22	Estrich	37135000



**Nur ca. 1,5 kg  
gefühl zu  
haltendes  
Gewicht**

**im System mit  
EIBENSTOCK  
Industriesaugern  
ESS 35 MP oder DSS 25 M**



**Ø 225**



**STAUB  
SCHUTZ  
SYSTEM**

Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

#### TECHNISCHE DATEN

ELS 225.1

Leistungsaufnahme	590 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	1.050-1.600 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	225 mm
Werkzeugaufnahme	Klett
Gewicht	4,9 kg

Bestellnummer 0620N000

Lieferumfang im Karton inkl. Transporttasche, Verlängerung, Schleifpad-Startset (1x P80/P100/P120) und Bürstenkranz

## Langhalsschleifer ELS 225.1

### Das Leichtgewicht für hohe Flächenleistung mit patentiertem VacuGlide-System für entspanntes Arbeiten

#### ANWENDUNG:

- Kraft- und zeitsparendes Schleifen von Decken und Wänden im Trockenbau
- Abschleifen von Spachtelflächen
- Schleifarbeiten bei Renovierungs- und Malerarbeiten, wie z.B. das Entfernen von Tapetenresten
- Schleifen von Wärmedämmung

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Werkzeuglos austauschbare flexible Antriebswelle
- Robustes Gelenk – optimale Anpassung an Neigung und Winkel
- Federnd gelagerte Absaughaube mit Dichtlippe – optimale Anpassung an die Oberfläche
- Effiziente Staubabsaugung über Haube und gelochtem Schleifteller
- Dichtlippe gegen Bürstenkranz für andere Schleifarbeiten austauschbar
- Verlängerung für höhere Decken/Wände bis ca. 3 m – werkzeuglos, keinerlei weitere Hilfsmittel wie Leiter/ Gerüst nötig, spart Zeit bei der Anwendung
- Leichte, ausbalancierte und ergonomische Konstruktion – einfache Handhabung, ermüdungsarmes Arbeiten, zahlreiche Griffpositionen



### Fahrwagen EFW für Langhalsschleifer ELS 225.1

- Kraftersparnis bei Deckenarbeiten
- Mobiler Fahrwagen für Maschine und Staubsauger
- Werkzeugloser Aufbau - einfacher Transport
- Gummierte Lenkräder - leichtes Bewegen, sicherer Stand, feststellbar



Daten	EFW
Arbeitshöhe	2600 mm
Arbeitshöhe mit zwei Verlängerungen	max. 3200 mm
Bestellnummer	3765A000
Lieferumfang	im Karton
Zubehör	Verlängerung
Arbeitshöhe	300 mm
Bestellnummer	3765B000

## » Trockenbauschleifer ETS 225



Ø 225



## » Dämmplattenschleifer EWS 400



Ø 370



mind. 50 %  
Zeitersparnis

### Der leichte und handliche Trockenbauspezialist

#### ANWENDUNG:

- Schleifarbeiten im Trockenbau
- Bearbeiten von Holz- und Metalloberflächen
- ideal an engen Stellen und in kleinen Räumen
- Schleifen von Gips, Spachtelmassen, Farbe

#### MERKMALE:

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung
- Großer Schleifteller, schnelle Drehzahl – hohe Abtragsleistung
- Motor oberhalb des Schleiftellers in staubarmer Zone – langlebig
- Spezielle Absaughaube mit abnehmbarem Segment – randnahes Schleifen
- Absaugung über Bürstenkranz und gelochtem Schleifteller

### Der Dämmplattenschleifer für große Flächen

#### ANWENDUNG:

- Schleifen von Styropor und mineralischen Dämmplatten beim Vollwärmeschutz

#### MERKMALE:

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung
- Dreistufiges Spezialgetriebe – hohes Drehmoment, durchzugsstark, langlebig
- Absaugung über Haube mit Bürstenkranz und gelochtem Schleifteller – verringert das Umherfliegen von Schleiftellern, erspart aufwendiges Säubern der Baustelle
- Absaugstutzen
- Flexible Haube – geschlossene Führung auf der Oberfläche
- Große Werkzeugfläche – planebenes und schnelles Arbeiten

#### TECHNISCHE DATEN

#### ETS 225

Leistungsaufnahme	700 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-1.450 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-2.300 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	225 mm
Werkzeugaufnahme	Klett
Gewicht	2,9 kg

Bestellnummer 06203000

Lieferumfang im Koffer inkl. Kletttafteller und Schleifpapier-Startset (1x P60/P80/P100/P220)

#### TECHNISCHE DATEN

#### EWS 400

Leistungsaufnahme	800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-85 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-140 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	370 mm
Werkzeugaufnahme	Steckverbindung/Klett
Gewicht	3,9 kg

Bestellnummer 0620F000

Lieferumfang im Karton inkl. 1x Schleifpapier P24





Bei Nutzung des CAS-Systems  
auch ohne Ladegerät und Akkus  
bestellbar



NEU



AUCH OHNE AKKU  
ERHÄLTlich

Ø 300

mind. 50 %  
Zeitersparnis

Technische Daten	EPG 300 A
Akku-Pack	18 V, 5,2 Ah Li-Ionen
Leerlaufdrehzahl	180 min <sup>-1</sup>
Grundteller	300 mm
Werkzeugaufnahme	Steckverbindung/Klett
Gewicht	3,6 kg (Maschine) 670 g (Akku)
Bestellnummer	065A3000

im Koffer inkl. Grundteller, Schwammscheibe, 2x Akku 5,2 Ah,  
Ladegerät (Standard)

Bestellnummer 065A4000

ohne Ladegerät und Akkus im Koffer  
inkl. Grundteller + Schwammscheibe



Putzbearbeitungsmaschine  
EPG 300 A

## Die kabellose Freiheit

### ANWENDUNG:

- Filzen und Glätten von Putzen
- Schleifen von Vollwärmeschutzplatten

### MERKMALE:

- Kein störendes Kabel mehr - Bewegungsfreiheit insbesondere auf dem Gerüst
- Ca. 30 min mit einer Akkuladung
- Große Werkzeugfläche - planebenes und schnelles Arbeiten



Flexibel einsetzbar durch  
**AKKU**

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM  
100% COMPATIBLE  
cordless-alliance-system.com



## Putzbearbeitungsmaschine EPG 400



Ø 370

## Putzbearbeitungsmaschine EPG 400 WP



Ø 370

### Die leichte und vielseitige Putzbearbeitungsmaschine

#### ANWENDUNG:

- Filzen, Rabottieren und Strukturieren von Putz
- Schleifen von Vollwärmeschutzplatten
- Glätten und Reinigen von Oberflächen

#### MERKMALE:

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung
- Dreifaches Spezialgetriebe – hohes Drehmoment, durchzugsstark, langlebig
- Große Werkzeugfläche – planebenes und schnelles Arbeiten
- Geringes Gewicht – kraftsparendes Arbeiten
- Große Handgriffe – ausgewogenes, ergonomisches Design, bequemes Führen

### Die Putzbearbeitungsmaschine mit Wasserzuführung

#### ANWENDUNG:

- Filzen, Rabottieren und Strukturieren von Putz
- Schleifen von Vollwärmeschutzplatten
- Glätten und Reinigen von Oberflächen

#### MERKMALE:

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung
- Dreistufiges Spezialgetriebe – hohes Drehmoment, durchzugsstark, langlebig
- Stufenlos regulierbare Wasserzufuhr – direktes Befeuchten der Wand mittels Sprühnebel, spart einen weiteren Arbeitsgang, nochmalige Zeitersparnis
- Große Werkzeugfläche – planebenes und schnelles Arbeiten
- Geringes Gewicht – kraftsparendes Arbeiten
- Große Handgriffe – ausgewogenes, ergonomisches Design, bequemes Führen

TECHNISCHE DATEN	EPG 400
Leistungsaufnahme	500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-60 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-110 min <sup>-1</sup>
Durchmesser Grundteller	370 mm
Werkzeugaufnahme	Steckverbindung/Klett
Gewicht	3,5 kg
Bestellnummer	06509000

Lieferumfang im Koffer inkl. Grundteller und Schwammscheibe

TECHNISCHE DATEN	EPG 400 WP
Leistungsaufnahme	500 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-60 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-110 min <sup>-1</sup>
Durchmesser Grundteller	370 mm
Werkzeugaufnahme	Steckverbindung/Klett
Gewicht	3,8 kg
Bestellnummer	0650L000

Lieferumfang im Koffer inkl. Grundteller und Schwammscheibe





## Schleifen/Glätten ZUBEHÖR



### FÜR LANGHALSSCHLEIFER UND TROCKENBAUSCHLEIFER

	Bürstenkranz	
1	ETS 225, 2-teilig	37624000
2	ELS 225.1	3722B000
3	Dichtlippe VacuGlide ELS 225.1	3722C000
4	Segment inkl. Bürste für Absaughaube ETS 225	37625000
5	Zusatzhandgriff ELS 225/ELS 225.1	37659000
6	Grundträger (Klett), 6-fach Lochung	37631000
7	Schaumstoffträger (Klett), 6-fach Lochung	37632000
8	Schleifgitter (Klett), 6-fach Lochung	
	P80 (10 Stück)	37610000
	P120 (10 Stück)	37611000
9	Schleifpapier (Klett), 6-fach Lochung	
	P24 Halbedelkorund (10 Stück)	37608000
	P40 Normalkorund (25 Stück)	37642000
	P60 Normalkorund (25 Stück)	37643000
	P80 Normalkorund (25 Stück)	37644000
	P100 Normalkorund (25 Stück)	37645000
	P120 Normalkorund (25 Stück)	37646000
	P150 Normalkorund (25 Stück)	37647000
	P180 Normalkorund (25 Stück)	37648000
	P220 Normalkorund (25 Stück)	37649000
10	Schleifpapier Sortiment (Klett), 6-fach Lochung	37640000
	P80/100/120/150/180 Normalkorund (je 5 Stück)	
11	Schleifpad (Klett), perforiert	
	P40 (10 Stück)	37672000
	P60 (10 Stück)	37673000
	P80 (10 Stück)	37674000
	P100 (10 Stück)	37675000
	P120 (10 Stück)	37676000
	P150 (10 Stück)	37677000
	P180 (10 Stück)	37678000
	P220 (10 Stück)	37679000
	<b>FÜR DÄMMPLATTENSCHLEIFER</b>	
12	Schleifpapier (Klett), 4-fach Lochung, P24 (3 Stück)	37671000
	<b>FÜR PUTZBEARBEITUNGSMASCHINEN</b>	
13	Grundteller EPG 300 A, Ø 300 mm (Klett)	3772C000
13a	Grundteller, Ø 370 mm (Klett)	37721000
14	Schwammscheibe EPG 300 A, Ø 320 mm (Klett)	3772D000
14a	Schwammscheibe, Ø 400 mm (Klett)	37722000
15	Schwammgummischeibe EPG 300 A, Ø 300 mm (Klett)	3772E000
15a	Schwammgummischeibe, Ø 385 mm (Klett)	37725000
16	Schleifscheibe EPG 300 A, Ø 300 mm (Klett)	3772F000
16a	Schleifscheibe P24, Ø 370 mm (Klett)	37727000
17	Rabottierscheibe, Ø 380 mm (Klett)	37722600
18	Kratz- und Rabottierscheibe, Ø 370 mm	3772A000
19	Nachrüstset für Kratz- und Rabottierscheibe (4 Bleche + 8 Schrauben)	3772B000
20	Kratzscheibe, Ø 370 mm	37724000
21	Nachrüstset für Kratzscheibe (4 Bleche + 8 Schrauben)	37723000
22	Glättteller, Ø 380 mm	37728000
23	Filzscheibe, Ø 395 mm	37729000
24	Schnellladegerät (Ladezeit ca. 45 Min.)	37732000
25	Ladegerät Standard (Ladezeit ca. 110 Min)	37734000
26	Akku (5,2 Ah)	37731000

# SÄGEN TRENNEN SCHLITZEN



Modell	Katalogseite	Scheibendurchmesser	Werkzeugaufnahme	Leistungsaufnahme	Leerlaufdrehzahl
Rohrtrennsystem ERC 350 <b>06652000</b> 	107	125 mm	Ø 22,2 mm	1.250 W	12.000 min <sup>-1</sup>
Diamantsäge EDS 125 <b>0660V000</b> 	108	125 mm	Ø 22,2 mm	1.250 W	12.000 min <sup>-1</sup>
Trenntische ETT 700/ETT 1200 <b>09801000/09802000</b> 	109				
Diamantsäge EDS 181 <b>0660P000</b> 	110	180 mm	Ø 22,2 mm	2.300 W	7.500 min <sup>-1</sup>
Universalsäge EST 350.2 <b>06637000</b> 	112	350 mm	Ø 25,4 mm	2.400 W	3.900 min <sup>-1</sup>
Trennsysteme ETR 400.1 P/400.2 P <b>0682A000/0682E000</b> 	114/116	400 mm	Ø 25,4 mm	2.850 W	1.950 min <sup>-1</sup>
Doppelblattsäge EDB 480.1 <b>06644000</b> 	117	Schnittlänge 480 mm	Spezial	1.800 W	Hübe/min 3.100
Mauerschlitzzfräse EMF 125.2 <b>06703000</b> 	118	125 mm	Ø 22,2 mm	1.700 W	7.500 min <sup>-1</sup>
Mauerschlitzzfräsen EMF 150.1 P/150.1 <b>0671A000/0671P000</b> 	119	150 mm	Ø 22,2 mm	2.300 W	7.500 min <sup>-1</sup>
Mauerschlitzzfräse EMF 180.2 <b>0672C000</b> 	120	180 mm	Ø 22,2 mm	2.300 W	3.100 min <sup>-1</sup>

Gesundheitsgefährdende Stäube (z.B. Quarzstaub) müssen von einem Entstauber mit Staubklasse M-Zulassung abgesaugt werden!  
Wir empfehlen für unsere Elektrowerkzeuge einen M-Sauger aus der EIBENSTOCK ESS/DSS-Reihe.

## Rohrtrennsystem ERC 350

**NEU**

### Handliche Rohrsäge zum Trennen und Anfasen in einem Arbeitsgang

#### ANWENDUNG:

- Zeitsparendes und sicheres Ablängen und Anfasen bis  $\varnothing$  350 mm in einem Arbeitsgang
- für dickwandige; schallgedämmte Abfluss-, PKNG-, KG-, HT-, Wickelfalz- und Lüftungsrohre

#### MERKMALE:

- Stabile Auflage durch ausziehbaren Rollenschlitten und Auflagebock
- Faserbreite stufenlos einstellbar
- Staubsaugeranschluss - effiziente Absaugung von Schnittpartikeln
- Kompakt und handlich in Transportbox - ideal für den mobilen Einsatz auf der Baustelle



Rohr horizontal und vertikal exakt zum Sägeblatt ausrichten



Schneiden und Fasen in einem Arbeitsgang



Zeitsparendes Trennen von Lüftungsrohren

Bestellen Sie die passende Scheibe für Ihre Anwendung gleich mit!



**Ø 125**

**STAUBSCHUTZSYSTEM**  
 Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

TECHNISCHE DATEN	ERC 350
Leistungsaufnahme	1.250 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	12.000 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	125 mm
min. Rohrdurchmesser	80 mm
max. Rohrdurchmesser	350 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	14,9 kg
Bestellnummer	06652000
Lieferumfang	im Koffer, ohne Trennscheibe, Montagewerkzeug



- **Hartmetall-Trenn- und Anfassscheibe**  
 Ø 125 mm für PP (Skolan)-, PPS-, PKNG-, HT- und KG-Rohre (s. S. 121)

Bestellnummer 37137000



- **Diamant-Trenn- und Anfassscheibe**  
 Ø 125 mm für HT- und KG-Rohre (s. S. 121)

Bestellnummer 37541000



- **Diamant-Trennscheibe**  
 Ø 125 mm für Wickelfalz-, Lüftungsrohre (s. S. 121)

Bestellnummer 37450000

SÄGEN/TRENNEN/SCHLITZEN

## » Diamantsäge EDS 125



### TECHNISCHE DATEN

### EDS 125

Leistungsaufnahme	1.250 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	12.000 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	125 mm
max. Schnitttiefe	36 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	2,9 kg

Bestellnummer 0660V000

Lieferumfang im Koffer inkl. Diamant-trennscheibe Ø 125 mm und Montagewerkzeug



Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der EIBENSTOCK ESS-Reihe

Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler – Feineinstellung der Wassermenge und staubarmes Arbeiten im Nassverfahren

## Die handliche Diamantsäge

### ANWENDUNG:

- Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, z. B. Naturstein, Feinsteinzeug
- Trennen von Fliesen und Platten
- Fugensanierung
- Kurvenschnitte (mit entsprechenden Diamantscheiben)
- Fliesen- und Plattenleger

### MERKMALE:

- Werkzeuglose Gehrungseinstellung (stufenlos bis 45°) und Schnitttiefeinstellung (stufenlos bis 36 mm)
- Eintauchfunktion – Schnittbeginn im Werkstück möglich



Schnelles Arbeiten bei der Fliesensanierung



Schlitten mit Rollenführung – leichtgängiges Führen, schont die Werkstückoberfläche  
Führungsschiene – Zubehör als Anschlag für präzise Schnitte



## **Trenntische für EDS 125 ETT 700 und ETT 1200**

### Die flexible Alternative zu unhandlichen Trennmaschinen

#### ANWENDUNG:

- Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, z. B. Naturstein, Feinsteinzeug, Keramik
- Präzises Trennen von Fliesen und Platten bis zu einer Stärke von 20 mm
- Fliesen- und Plattenleger

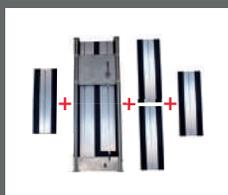
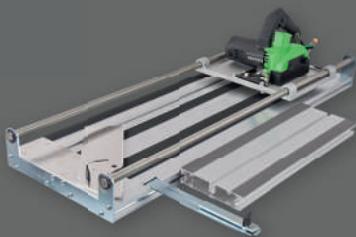


#### VORTEILE VOR ALLEM IM TROCKENSCHNITT: ZEIT- UND KOSTENERSPARNIS

- Anwendung direkt am Ausführungsort (insbesondere bei der Sanierung in Bestandsbauten)
- Trockenzeit der Fliesen entfällt – können sofort verlegt werden
- Schmutzwasser muss nicht recycelt werden

#### MERKMALE:

- Aluminium/Edelstahl-Kombination – rostfrei
- Geringes Gewicht, handlich – leicht von einer Person zu transportieren
- Schnelles, werkzeugloses Einsetzen der Säge in den präzise gelagerten Schlitten
- Antirutschauflage – Fixierung der Fliese beim Schnitt, reduziert Vibrationen
- Verstellbarer Seitenanschlag für Serienschritte und Winkelanschlag für Diagonalschnitte bis 45°
- Auflageverbreiterung – stabile, bruchsichere Auflage für großformatige Platten, beidseitig in allen Positionen montierbar und beliebig erweiterbar (Zubehör)



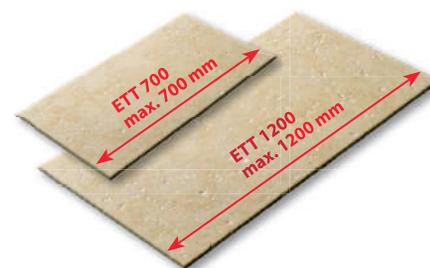
Werkzeugloses Einsetzen



Einfacher Transport



TECHNISCHE DATEN	ETT 700	ETT 1200
max. Schnittlänge	700 mm	1200 mm
Gewicht	14,5 kg	18,0 kg
Bestellnummer	09801000	09802000





Ø 200



#### TECHNISCHE DATEN

#### EDS 181

Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	4.300 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	7.500 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	200 mm
max. Schnitttiefe	63 mm*
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	7,7 kg

Bestellnummer 0660P000

Lieferumfang im Koffer inkl. Diamanttrennscheibe Ø 180 mm, Winkelanschlag und Montagewerkzeug

## Diamantsäge EDS 181

### Die leistungsstärkste Diamantsäge in ihrer Klasse

#### ANWENDUNG:

- Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, z. B. Granit, Marmor, Beton, Terrazzo, Feinsteinzeug
- Trennen von Fliesen, Fensterbänken, Terrassenplatten, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Steine im Galabau
- Ausschneiden von Aussparungen bei Küchenarbeitsplatten
- Fugensanierung
- Fliesen- und Plattenleger, Galabau, Küchenmonteure, Steinmetzbetriebe, Fußbodensanierer

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung sowie Überlastanzeige
- Hochleistungsgetriebe und kraftvoller 2.300 Watt Motor – schneller Arbeitsfortschritt auch bei härtesten Steinmaterialien
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperrung – kein unbeabsichtigtes Einschalten
- Werkzeuglose Gehrungseinstellung (stufenlos bis 45°) und Schnitttiefeinstellung (stufenlos bis 63 mm)
- Eintauchfunktion und Tiefenbegrenzung – präzise Einschnitte, Schnittbeginn auch im Werkstück möglich
- Schlitten mit Rollenführung – leichtgängiges Führen, schont die Werkstückoberfläche
- Absaugstutzen Ø 35 mm – einfaches Wechseln zwischen Trocken- und Nassbetrieb – Direktanschluss eines M-Saugers der EIBENSTOCK DSS-Reihe oder des beigefügten Gardena-Schnellkupplungsadapters
- Saugschlaucharretierung – verhindert das unbeabsichtigte Lösen des Schlauches während des Schneidens
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Führungsschiene – Zubehör als Anschlag für präzise Schnitte

\* ohne Führungsschiene mit Diamantscheibe Ø 200 mm



## DIE MERKMALE DER DIAMANTSÄGE EDS 181



Werkzeuglose Gehrungseinstellung –  
stufenlos bis 45°



Werkzeuglose Schnitttiefeinstellung –  
stufenlos bis 63 mm

Eintauchfunktion und Tiefenbegrenzung



Schlitten mit Rollenführung – leichtgängiges  
Führen, schont die Werkstückoberfläche

Führungsschiene – Zubehör als Anschlag für  
präzise Schnitte



Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss  
eines M-Saugers der EIBENSTOCK ESS-  
Reihe oder des beigefügten Gardena-  
Schnellkupplungsadapters





Ø 350

Diamanttrennscheibe  
Universal gleich  
mitbestellen  
(Zubehör s. S. 121)



#### TECHNISCHE DATEN

#### EST 350.2

Leistungsaufnahme	2.400 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	3.900 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	350 mm
max. Schnitttiefe	120 mm
max. Schnittlänge	250 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 25,4 mm
Gewicht	19 kg

Bestellnummer 06637000

Lieferumfang im Karton inkl. Diamant-trennscheibe Ø 350 mm und Montagewerkzeug

## Universalsäge EST 350.2

### Die Präzise und Staubarme für den Trockenschnitt

#### ANWENDUNG:

- Noch universeller-Trennen von Stahl, Kunststoff und ähnlichen Materialien mit Universaltrennscheibe (Zubehör)
- Trennen von mineralischen Stoffen, z. B. Beton, Naturstein, Ziegel
- Ideal für präzise Schnitte bei Pflasterarbeiten
- Garten- und Landschaftsbau, Straßen- und Wegebau, für Klinkerarbeiten etc.

#### MERKMALE:

- Neuer ergonomischer Handgriff - komfortable Bedienung aus allen Arbeitspositionen
- Schnellspannvorrichtung - Werkzeuglos verstellbare, sichere Werkstückbefestigung
- Spindelarretierung - einfacher Scheibenwechsel
- Trenntisch aus Aluminiumguss - robust und langlebig
- Winkelanschlag stufenlos verstellbar von 0-45°
- Anlaufstrombegrenzer - Sanftanlauf der Maschine
- optimierte Absaugung durch geschlossenen Boden im Maschinentisch
- Transportsicherung im eingeklappten Zustand - handlicher und sicherer Transport

Schnitttabelle (Trennkapazität bei 90° Schnitten)

Schnitttiefe:	80 mm	100 mm	120 mm
Schnittlänge:	250 mm	210 mm	150 mm



Winkelanschlag verstellbar



Schnellspannvorrichtung



## » Anwendungen

Schneiden verschiedenster Steinmaterialien mit der Diamanttrennscheibe (im Lieferumfang enthalten), z.B.:



Pflastersteine aus Beton



Natursteinpflaster



Schamottesteine

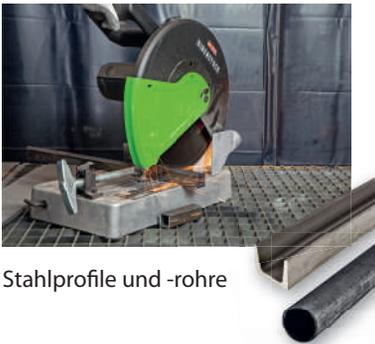


Klinkersteine



Borde aus Naturstein und Beton

Schneiden von z.B. Stahl, Kunststoff und ähnlichen Materialien mit der Universal-Trennscheibe (Zubehör):



Stahlprofile und -rohre



Bewehrungsstähle



Kunststoffrohre



Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!



**Optimierter & durchzugsstarker Spezialmotor mit Leistungselektronik**



Ø 400



152 mm

TECHNISCHE DATEN	ETR 400.1 P
Leistungsaufnahme	2.850 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	1.950 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	400 mm
max. Schnitttiefe	152 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 25,4 mm
Gewicht	13,4 kg
Bestellnummer	0682A000

Lieferumfang: im Karton, inkl. Diamanttrennscheibe, Absaughaube und Montagewerkzeug



### Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler

Feineinstellung der Wassermenge und staubarmes Arbeiten



### Trockenschnitt für Sanierung

wo kein Nassschnitt möglich - z.B. Wohnraumsanierung  
Präzises Eintauchen der Maschine möglich



**STAUBSCHUTZSYSTEM**

Mineralische Stäube können krebszeugend sein!

**Speziell entwickeltes Absaugsystem zum staubarmen Arbeiten**

## Kraftvolles Trennsystem ETR 400.1 P (nass/trocken)

### ANWENDUNG:

- Trennen von mineralischen Werkstoffen, wie z.B. Beton, Ziegel und Naturstein
- Durchbrüche in Mauerwerk
- Wandausschnitte für Installationen
- Schlitzen von Dehnungsfugen
- Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe, Galabau

## Einfaches, sicheres Führen durch innovatives Antriebskonzept

- ➔ **schiebender Schnitt**
- ➔ **zieht sich ins Material**



### MERKMALE:

- Spezialgetriebe mit optimal abgestimmter Drehzahl für schnelles Arbeiten
- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Beste Ergebnisse im System mit der EE-Premium-Diamanttrennscheibe
- Eintauchfunktion
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefenbegrenzung (Zubehör) z.B. bei Estrichschnitten
- Adapter und Diamanttrennscheibe für randnahe Arbeiten (Zubehör)
- Exakte Wandausschnitte mittels Führungsschiene (Zubehör) – einfache Montage, leichter Vorschub, vibrationsarm
- Breite Auflagerollen – exakte Führung
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Robuste Absaughaube aus Metall
- Handgriff und Haube verstellbar – ergonomisches Handling in verschiedenen Arbeitspositionen



Präzise Schnitttiefeneinstellung (Zubehör)



Adapterset für Randnahschnitt (Zubehör)

## FÜHRUNGSSCHIENENSYSTEM ALS ZUBEHÖR

**Sicher, präzise und kräfteschonend -  
Führungsschienensystem  
mit Kurbelvorschub  
für entspanntes Arbeiten**

**Schnelle Montage  
Leicht von einer Person zu transportieren  
Robuster rollengelagerter Schlitten -  
leichter Vorschub**

**Einfach modular zu verlängern -  
für lange gerade Schnitte**

**Schnelles, werkzeugloses Einsetzen  
der Maschine**




**NEU**
**Speziell für Nassanwendung entwickelt**

**Optimierter & durchzugsstarker Spezialmotor mit Leistungselektronik**

**Ø 400**

**152mm**
**Deutlich leiser als Trennsysteme mit Verbrennungsmotor**
**Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler**

Feineinstellung der Wassermenge und staubarmes Arbeiten


**TECHNISCHE DATEN**
**ETR 400.2 P**

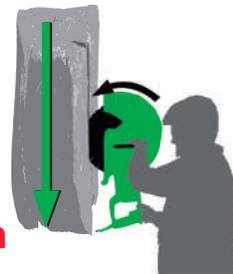
Leistungsaufnahme	2.850 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	1.950 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	400 mm
max. Schnitttiefe	152 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 25,4 mm
Gewicht	11,4 kg

**Bestellnummer** 0682E000

Lieferumfang: im Karton, inkl. Diamanttrennscheibe, und Montagewerkzeug

**Trennsystem für den Nassschnitt  
ETR 400.2 P (nass)**
**ANWENDUNG:**

- Trennen von mineralischen Werkstoffen, wie z.B. Beton, Naturstein
- Durchbrüche in Mauerwerk
- Wandausschnitte für Installationen
- Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe, Galabau

**Leichtes, handliches Arbeiten ohne störende Abgase**
**➔ ziehender Schnitt  
➔ optimal bei vertikalen Arbeiten**

**MERKMALE:**

- Entgegengesetzte Drehrichtung zum Trennsystem ETR 400.1 P
- insbesondere bei ziehenden Schnitten an der Wand vorteilhaft
- Elektronik - Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung
- Abschaltkohlen - Schutz des Motors
- Serviceanzeige - rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten
- Handgriff und Haube verstellbar - ergonomisches Handling in verschiedenen Arbeitspositionen
- Spindelarretierung - einfacher Werkzeugwechsel
- geringeres Gewicht (-2 kg) im Vergleich zur ETR 400.1 P



## » Doppelblattsäge EDB 480.1

### Das leistungsstarke Multitalent für verschiedene Baustoffe

#### ANWENDUNG:

- Schneiden von Hochlochziegel (z.B. Poroton®), Poren-beton, Holz sowie druckfesten Dämmstoffen
- Flexibles, schnelles und somit kostensparendes Trennen von Hochlochziegel im Vergleich zu schwer transportierbaren Ziegelsägen
- Einfaches Herstellen von Ausklinkungen sowie passgenaues Schneiden
- Hoch- und Tiefbau, Ausbaugewerke, Zimmereien

#### MERKMALE:

- Robuste Bauweise mit langlebigem, leistungsstarkem 1.800 W Motor für härteste Anwendung – hohe Schnittgeschwindigkeit, Diagonalschnitte in Hochlochziegel problemlos möglich
- Verwindungssteifes Schwert für präzises Schneiden
- Zwei gegenläufig arbeitende Blätter – rückschlagfreies Sägen
- Durchziehen des Schwertes durch den Schnitt
- Gebläse-Funktion – Staubschutz für Getriebe/Anwender
- Ergonomischer Handgriff – an zwei Seiten montierbar
- Kompakte, schlanke Bauform – handlich, für randnahe Arbeiten
- Einfacher Sägeblattwechsel



**Langlebiger 1.800 W  
Motor für härteste  
Anwendungen**



*Speziell abgestimmtes  
Maschinenkonzept  
für Schnitte in Poroton®  
bis Festigkeitsklasse 20  
mit Premium-Sägeblättern –  
lange Standzeit, hohe  
Schnittgeschwindigkeit und  
gute Freischnitteigenschaft*



Gebläse-Funktion

Griff beidseitig montierbar

**480**



#### TECHNISCHE DATEN

**EDB 480.1**

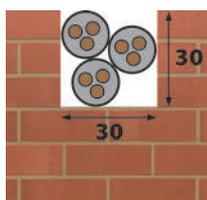
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufhubzahl	3.100 min <sup>-1</sup>
Schnittlänge	480 mm
Werkzeugaufnahme	Spezial
Gewicht	6,1 kg
Bestellnummer	06644000
Lieferumfang	im Karton inkl. Sägeblattsatz Universal Premium, Sägeblatt- schutz und Montagewerkzeug



**große Schnittlänge  
bis 480 mm**



**Die Leichteste in ihrer Leistungsklasse**



Schlitzten von Kabelkanälen

**Ø 125**

#### TECHNISCHE DATEN

#### EMF 125.2

Leistungsaufnahme	1.700 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-/Leerlaufdrehzahl	7.500 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	125 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
max. Schlitztiefe	30 mm
max. Schlitzbreite	30 mm
Gewicht	3,5 kg

Bestellnummer 06703000

Lieferumfang im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech-, Montagewerkzeug

## Mauerschlitzfräse EMF 125.2

### Handlich und leicht – perfekt für die Elektroinstallation

#### ANWENDUNG:

- Schlitzten von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk
- Elektroinstallation

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung,
- Abschaltkohlen – Schutz des Motors
- Saugschlaucharretierung – verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des FräSENS
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube – Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 10 mm
- Nutbreiten von 7-30 mm in 1 mm Stufen veränderbar
- Geschlossene Haube – optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken
- Schiebender Schnitt – bequeme Handhabung



Saugschlaucharretierung



Frästiefeneinstellung



Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!



» **Mauerschlitzzräsen**  
**EMF 150.1 (trocken)**  
**EMF 150.1 P (nass/trocken)**

## Die leistungsstarke Mauerschlitzzfräse für härteste Materialien

### ANWENDUNG:

- Schlitzten von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk
- Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungsbau

### MERKMALE: EMF 150.1 P

- Schutzhaube mit integrierter Wasserzuführung
- Beim Nassschlitzten kann Absaugstutzen mittels Stopfen verschlossen werden – alternativ kann Frässchlamm abgesaugt werden
- Anschlussleitung mit PRCD-Schutzschalter

### MERKMALE: EMF EMF 150.1 + 150.1 P

- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten durch Klapphaube
- kraftvoller 2.300 W Motor – durchzugsstark
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Parallele Griffposition – bequeme Arbeitshaltung
- Saugschlaucharretierung – verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsen
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube – Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 18 mm
- Nutbreiten von 7-46 mm in 1 mm Stufen veränderbar
- Schiebender Schnitt – bequeme Handhabung



### EIBENSTOCK „Quick Break“ – schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitz

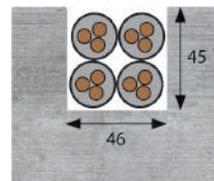
Distanzscheibensatz für drei  
Diamanttrennscheiben  
(siehe Zubehör Seite 122)



**Nahezu  
staubfreies  
Eintauchen und  
Schlitzten durch  
Klapphaube**



**Nassanwendung:  
Für schnelleren  
Arbeitsfortschritt  
und geringeren  
Scheibenver-  
schleiß**



Schlitzten von Kabelkanälen



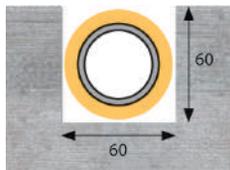
TECHNISCHE DATEN	EMF 150.1	EMF 150.1 P
Leistungsaufnahme	2.300 W	2.300 W
Nennspannung	230 V ~	230 V ~
Nenn Drehzahl	4.300 min <sup>-1</sup>	4.300 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	7.500 min <sup>-1</sup>	7.500 min <sup>-1</sup>
Scheiben-Ø	150 mm	150 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm	Ø 22,2 mm
max. Schlitztiefe	45 mm	45 mm
max. Schlitzbreite	46 mm	46 mm
Gewicht	6,1 kg	6,2 kg
Bestellnummer	0671A000	0671P000
Lieferumfang	im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech-, Montagewerkzeug	im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech-, Montagewerkzeug, Verschlussstopfen



Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!



Nahezu  
staubfreies  
Eintauchen und  
Schlitzen durch  
Klapphaube



Schlitzen von Rohrkanälen  
Bitte Statik beachten!



Ø 180



Geteilte  
Arbeitsspindel –  
Möglichkeit der  
Montage von  
Fugenfrässciben  
bis 10 mm  
Segmentstärke

#### TECHNISCHE DATEN

#### EMF 180.2

Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	2.200 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	3.100 min <sup>-1</sup>
Scheibendurchmesser	180 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
max. Schlitztiefe	60 mm
max. Schlitzbreite	60 mm
Gewicht	8,2 kg

Bestellnummer 0672C000

Lieferumfang im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech-, Montagewerkzeug

## Mauerschlitzzfräse EMF 180.2

### Die leistungsstarke Mauerschlitzzfräse für härteste Materialien

#### ANWENDUNG:

- Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk
- Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungsbau

#### MERKMALE:

- 60 mm Schlitzbreite für effektives Arbeiten bei der Sanitärinstallation
- kraftvoller 2.300 W Motor – durchzugsstark
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Parallele Griffposition – bequeme Arbeitshaltung
- Saugschlaucharretierung – verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens
- Werkzeuglos einstellbare Schlitztiefe
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube – Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 15 mm
- Nutbreiten von 7-60 mm



mind. 50 %  
Zeitersparnis

Sparen Sie sich den 2. Schlitzvorgang bei stärkeren Rohren mit Dämmung/Abwasserrohren Ø 40, 50 mm!



### Noch schneller mit EIBENSTOCK „Quick Break“ (siehe Zubehör Seite 122)

Distanzscheibensatz für drei Diamanttrennscheiben  
– Ausbrechen durch Mittelschlitz



**Sägen/Trennen/Schlitzen  
ZUBEHÖR**

FÜR ROHRTRENNSYSTEM ERC 350			
 	1	Hartmetall-Trenn- und Anfassscheibe für PKNG-Rohre Ø 125 mm	37137000
 	2	Diamant-Trenn- und Anfassscheibe für HT- und KG-Rohre Ø 125 mm	37541000
 	3	Diamant-Trennscheibe für Wickelfalz- und Lüftungsrohre Ø 125 mm	37450000
		Verschlussstopfen (Aluminium) für Staubabsaugung <b>Beim Trennen von Metall zwingend erforderlich!</b>	37476000
FÜR DIAMANTSÄGEN			
	4	Führungsschienen (inkl. 2 Schraubzwingen) 750 mm	37461000
	5	1500 mm	37462000
	6	Verbindungsleiste für Pos. 1 (inkl. 4 Madenschrauben)	37463000
	7	Saughalter für Pos. 1 2er-Set	37464000
	8	Diamanttrennscheibe für Beton und harten Naturstein Ø 180 mm	37443000
	9	Diamanttrennscheibe für Beton und harten Naturstein Ø 200 mm	37444000
	10	Diamanttrennscheibe für Fliesen und Feinsteinzeug Ø 125 mm	3744B000
	11	Diamantkurvenscheibe Ø 115 mm	3744A000
	12	Auflageverbreiterung für ETT 700/ETT 1200 167 x 485 mm	09803000
	13	Wasserdruckbehälter 5 l Kunststoff	35811000
	14	Wasserdruckbehälter 10 l Metall	35812000
FÜR UNIVERSALSÄGE			
	15	Diamanttrennscheibe Universal Ø 350 mm	37475000
	16	Verschlussstopfen (Aluminium) für Staubabsaugung <b>Beim Trennen von Metall zwingend erforderlich!</b>	37476000
	17	Diamanttrennscheibe Ø 350 mm	37471000
	18	Klappgestell mit Platte B 400 x L 600 x H 850 mm	37473000



## Sägen/Trennen/Schlitzen ZUBEHÖR

FÜR TRENNSYSTEME			
	20	Diamanttrennscheibe Universal Ø 350 mm für ETR 350/ETR 350 P/ ETR 350.1 P ETR 400 P/ETR 400.1 P/ETR 400.2 P	37475000
	21	Verschlussstopfen (Aluminium) für Staubabsaugung Beim Trennen von Metall zwingend erforderlich!	37476000
	22	Diamanttrennscheibe, Premium, Ø 350 mm für ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P Diamanttrennscheibe, Premium, Ø 400 mm für ETR 400 P/ETR 400.1 P	3744G000 3744T000
	23	Diamanttrennscheibe randnah, Premium, Ø 350 mm, ETR 350/ETR 350P/ETR 350.1 P Diamanttrennscheibe randnah, Premium, Ø 400 mm, ETR 400 P/ETR 400.1 P	3744H000 3744V000
	24	Adapterset für Randnahschnitt für ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P Adapterset für Randnahschnitt für ETR 400 P/ETR 400.1 P	3744K000 3744W000
	25	Schnitttiefeinstellung für ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P inkl. Abdeckblech Schnitttiefeinstellung für ETR 400 P/ ETR 400.1 P inkl. Abdeckblech/	3744L000 3744U000
 Bestellen Sie das Befestigungs- set mit!	26	Führungsschienen-Set 200 cm für ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P/ ETR 400 P/ETR 400.1 P 2x Führungsschiene 100 cm inkl. Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigungsfuß	3744N000
 Bestellen Sie das Befestigungs- set mit!	27	Führungsschiene 100 cm für ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P/ ETR 400 P/ETR 400.1 P inkl. Verbinder und Befestigungsfuß	3744P000
 Für Montage erforderlich!	28	Befestigungsset für Führungsschienen für ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P/ ETR 400 P/ETR 400.1 P	35729000
FÜR DOPPELBLATTSÄGE			
	29	Sägeblattsatz Universal Premium, 2-teilig	37452000
FÜR MAUERSCHLITZFRÄSEN			
	30	Diamanttrennscheibe Premium Ø 125 mm	3744D000
	31	Diamanttrennscheibe Standard Ø 150 mm	37440000
	32	Diamanttrennscheibe Premium Ø 150 mm	37441000
	33	Diamanttrennscheibe Premium Ø 180 mm	37443000
	34	Distanzscheibensatz zur Nutzung von 3 Scheiben für EMF 150.1/EMF 180	3744E000
	35	zur Nutzung von 4 Scheiben für EMF 150.1/EMF 180	37445000
	36	zur Nutzung von 3 Scheiben für EMF 180.1/EMF 180.2	3744S000
	37	V-Fugenscheibe Ø 180 mm für EMF 180.2 - zum Erstellen von Dehnungsfugen	37442000

# POLIEREN SATINIEREN



Modell	Katalog- seite	Werkzeug- durchmesser	Werkzeug- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nenn- drehzahl
 <p>WPN 180 <b>05710000</b></p>	126	180 mm	M 14 außen	1.200 W	1.500- 2.800 min <sup>-1</sup>
 <p>ESM 1310 <b>0541F000</b></p>	127	120 mm	Ø 19 mm	1.300 W	1.300- 3.050 min <sup>-1</sup>
 <p>ESM 1311 Set <b>0541K000</b></p>	127	120 mm	Ø 19 mm	1.300 W	1.300- 3.050 min <sup>-1</sup>



#### Schlankes Gehäuse

kompaktes,  
ausgewogenes Design



#### Kompaktgriff

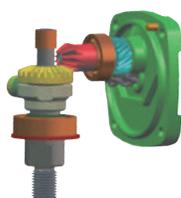
bequeme Handhabung

#### Großer Ein/Ausschalter

mit Feststellmöglichkeit

#### Motor

leistungsstark



#### • Zweifach untersetztes Getriebe (ESM 1310 / ESM 1311)

- höheres Drehmoment an der Spindel
- volle Durchzugskraft auch bei geringen Drehzahlen
- geringere Motorbelastung, lange Lebensdauer

## MERKMALE DER POLIERER/SATINIERER

Das Einsatzspektrum der EIBENSTOCK Polier- und Satiniermaschinen reicht von der Metallbearbeitung über die Kfz- und Holzbranche bis in die Steinbearbeitung.

Die Geräte zeichnen sich besonders durch ihre Handlichkeit, Durchzugskraft und Langlebigkeit aus.



## » Nass-Winkelpolierer WPN 180

### Nass-Winkelpolierer mit dem bewährten 60°-Getriebe

#### ANWENDUNG:

- Polieren und Schleifen der verschiedensten Oberflächen, Kanten, Rundungen im Nassverfahren
- Entfernen von Kratzern
- unterschiedliche Gesteinsarten

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, stufenlose Drehzahländerung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- 60°-Getriebe – bessere Sichtbarkeit der zu bearbeitenden Fläche, einfaches Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und in engen Winkeln
- Staubgeschützte Lager durch Labyrinthführung – verschleißarm
- Externe Wasserzuführung unterhalb des Motors

Ø 180



#### TECHNISCHE DATEN

#### WPN 180

Leistungsaufnahme	1.200 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	1.500-2.800 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	180 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 a
Gewicht	4,4 kg

Bestellnummer 05710000

Lieferumfang im Karton inkl. Seitenhandgriff, ohne Zubehör



## Satiniermaschinen ESM 1310 / ESM 1311 Set

### Die handlichen Alternativen mit großem Drehmoment

#### ANWENDUNG:

- Schleifen, Entgraten, Glätten, Bürsten, Strukturieren, Mattieren, Satinieren und Polieren
- Von Grobschliff über Feinschliff bis Hochglanz
- Holz, Metall, Kunststoff

#### MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, stufenlose Drehzahlregelung und Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Motor hoch belastbar – standfest, volle Leistung über den gesamten Drehzahlbereich
- Zweifache Getriebeuntersetzung
- Staubgeschützte Lager durch Labyrinthführung – verschleißarm



ESM 1310



ESM 1311 Set



TECHNISCHE DATEN	ESM 1310	ESM 1311 Set
Leistungsaufnahme	1.300 W	1.300 W
Nennspannung	230 V ~	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	1.300-3.050 min <sup>-1</sup>	1.300-3.050 min <sup>-1</sup>
max. Werkzeugdurchmesser	120 mm	120 mm
max. Werkzeugbreite	100 mm	100 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 19 mm	Ø 19 mm
Gewicht	2,8 kg	3,7 kg
Bestellnummer	0541F000	0541K000
Lieferumfang	im Karton ohne Zubehör	im Koffer inkl. Absaughaube u. Walzenbürste



Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!



## Polieren/Satinieren ZUBEHÖR

FÜR POLIERER			
	1	Kletttafteller Kunststoff, M 14 Ø 100 mm Ø 123 mm Ø 178 mm	37300000 37302000 37304000
	2	Polierschwamm für Kletttafteller Ø 180 mm - grob, glatt	37329000
	3	Vlieszscheibe für Kletttafteller (kunstharzgetränktes Nylonvlies auf Gewebeteller) Ø 115 mm Ø 125 mm	37311000 37315000
	4	Koffer für ELP 1300, EPO 1310, EPO 1401, EPN 1310, EPN 1310 P und Zubehör	37330000

FÜR SATINIERMASCHINE			
	5	Startset Satinierwalzen je 1x Gewebe-Walze (grob), Vlies-Walze (grob), Vlies-Walze (fein), Kombi-Walze (mittel)	37520000
	6	Gewebe-Walze, 4 Stück - Feinschleifen, Entfernen und Reinigen von Schweißnähten Ø 100 x B 100 mm - mittel (P80) Ø 100 x B 100 mm - fein (P120)	37522000 37523000
	7	Vlies-Walze, 4 Stück - Entfernen von Oxid, Satin-Finish-Schliff	37525000
	8	Ø 100 x B 100 mm - grob Nylonvlies-Walze - Entfernen von Oxid, Zinkspat, Lacken	37535000
	9	Ø 100 x B 100 mm - Nylon (K80) Walzenbürste - Strukturieren von Holz	37537000
	10	Absaughaube	37501000
	11	Koffer für Maschine und Zubehör	37330000

# PUMPEN- & ABSAUGEN

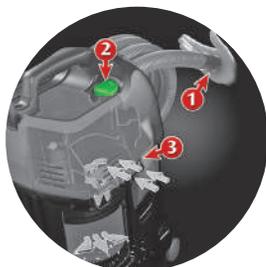


Modell	Katalogseite	Behältervolumen	Staubvolumen	max. Leistungsaufnahme
SS 1401 L 09921000	130	25 l	21 l	1.250 W
DSS 25 A 09915000	131	25 l	20 l	1.400 W
ESS 35 LP/ESS 35 MP 09932000/09931000	132	35 l	25 l	1.200 W
DSS 25 M 09917000	134	25 l	20 l	1.400 W
DSS 35 M iP 09919000	135	35 l	25 l	1.600 W
Pumpsauger EPS 50 09927000	136	50 l	–	1.300 W



**Staubrückhaltevermögen min. 99 % nach BGIA-Staubkategorie L**

**25 l**



#### PUSH & CLEAN:

Zuhalten des Schlauches oder Einlass-Fittings (1) und Betätigen der Filterabreinigungstaste (2)

Reinigung des Filters durch kräftigen Luftstrom (3)

Weiterarbeiten mit voller Leistung

#### TECHNISCHE DATEN

#### SS 1401 L

max. Leistungsaufnahme	1.250 W
Nennspannung	230 V ~
Behältervolumen (brutto)	25 l
Staubvolumen (netto)	21 l
max. Luftstrom	60 l/s
max. Unterdruck	210 mbar
Maße L x B x H	505 x 385 x 375 mm
Gewicht	7,7 kg

Bestellnummer 09921000

Lieferumfang: im Karton inkl. 3,5 m Saugschlauch (Ø 32 mm), 2 Saugrohre (Aluminium), Griffrohr mit Nebenluftschieber, Bodendüse, Fugendüse, Universaldüse, Rundbürste, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung, Vliesfilterbeutel, Entsorgungssack

#### Sauger SS 1401 L

## Der kompakte und leichte Sauger der Staubklasse L

#### ANWENDUNG:

- Absaugen von Arbeitsschlämmen (nass)
- Reinigen von Fahrzeugen, Wohn- und Gewerbeflächen

#### MERKMALE:

- Push&Clean Filterabreinigungssystem
- Große Filteroberfläche 3.000 cm<sup>2</sup> – gute Filterwirkung
- Hoher Wirkungsgrad mit 210 mbar Unterdruck
- Schwimmerventil – Füllstandsüberwachung beim Absaugen von Flüssigkeiten
- PET Faltenfilter
- Blasfunktion – Ausblasen unzugänglicher Stellen
- Bequemer Tragegriff
- Kabel- und Schlauchhalterung
- Zubehördepot für Saugdüsen und Saugrohre
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Einschaltautomatik



## Industriesauger DSS 25 A

### Die kompakten Nass- und Trockensauger

#### ANWENDUNG:

- Absaugen von Arbeitsschlämmen (nass)
- Reinigen von Fahrzeugen, Wohn- und Gewerbeflächen

#### MERKMALE:

- Automatische, elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung (Rüttelautomatik) – Reinigung des Filters, Arbeiten ohne Filtersack, vollständige Abreinigung der Kassetten
- Elektronik – Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf
- Volumenstromanzeige – optische Überwachung der Saugleistung
- Gleichbleibend hoher Volumenstrom – Erhöhung der Standzeit der Filter, Reduzierung von Zeit und Kosten
- Wassererkennung mit Sensorabschaltung
- Zwei Polyesterfilterkassetten – gute Filterwirkung, langlebig, einfach abzureinigen
- Filteroberfläche 8.600 cm<sup>2</sup> – hohe konstante Saugleistung
- Kompaktes Design – geringere Bauhöhe, gleiches Nutzvolumen
- Spezial-Kunststoffbehälter – sehr standsicher durch tiefliegenden Schwerpunkt, leichte Entleerung
- Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen
- Schlauchfixierung am Kunststoffbehälter mit Bajonettverschluss und Drehausgleich
- Schlauchenden zusammensteckbar – einfache Schlauchverlängerung, staubarmer Transport

# 25 l



TECHNISCHE DATEN	DSS 25 A
max. Leistungsaufnahme	1.400 W
Nennspannung	230 V ~
Behältervolumen (brutto)	25 l
Staubvolumen (netto)	20 l
max. Luftstrom	73 l/s
max. Unterdruck	270 mbar
Maße L × B × H (mm)	457 × 400 × 535
Gewicht	11,7 kg
Bestellnummer	0991 5000

Lieferumfang: im Karton inkl. 5 m Saugschlauch (Ø 35 mm), Universaladapter, Boden- und Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre (Kunststoff), Klettband, Zubehöralterung





**NEU**



**Staubrückhaltevermögen  
min. 99 %  
nach BGIA-Staubkategorie L**



**Staubrückhaltevermögen  
min. 99,9 % nach  
BGIA-Staubkategorie M**

**35 l**

#### TECHNISCHE DATEN

#### ESS 35 LP/ESS 35 MP

max. Leistungsaufnahme	1.200 W
Nennspannung	230 V ~
Behältervolumen (brutto)	35 l
max. Luftstrom	74 l/s
max. Unterdruck	250 mbar
Maße L x B x H	540 x 390 x 635 mm
Gewicht	16,0 kg

Bestellnummer 09932000/09931000

Lieferumfang: Saugschlauch Ø 35mm, 5m antistatisch, Saugschlauch Ø 38mm, 2,5m antistatisch (nur ESS 35 MP), Griffstück mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre Edelstahl Ø 38mm, 0,5m, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Rundbürste, Werkzeugadapter Ø 34-37mm, Werkzeugadapter Ø 26-28/30-32/35-37mm, Vliesfilterbeutel, Entsorgungssack (nur ESS 35 MP)

#### Zusätzlicher Lieferumfang - ESS 35 MP



Ø 38 mm  
2,5 m

**Antistatikschauch**  
mit großem  
Schlauchdurchmesser  
für Grobschmutz



Entsorgungssack

#### Umfangreicher Lieferumfang - Serienmäßig

Werkzeugadapter

Fugendüse



Rundbürstendüse



Grobschmutzbodendüse

**Antistatikschauch**  
verhindert elektrostatische Aufladung



Ø 35 mm  
5 m

Vliesfilterbeutel



Edelstahl-Saugrohre



## Industriesauger / Nass-Trocken ESS 35 LP ESS 35 MP

### Die neue EIBENSTOCK Generation mit Vollausrüstung und Antistatikschauch Ausrüstung

#### ANWENDUNG:

- Einsatz als Bautenstauber der M-Klasse für Elektrowerkzeuge sowie zum Reinigen von Fahrzeugen, Wohn- und Gewerbeflächen
- Keine Arbeitsunterbrechung durch patentierte, permanente Filterabreinigung mit konstant hoher Saugleistung -> Zeit- und Kostenersparnis

#### MERKMALE:

- Automatische, Impuls-Filterabreinigung durch Lufrückspülung
  - Reinigung des patentierten Patronen-Faltenfilters
- Elektronik - Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf
- Volumenstromanzeige - optische und akustische Überwachung der Saugleistung (MP)
- Stufenlose Saugleistungsregulierung
- Volumenstromüberwachung - auf 5 unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar (MP)
- Gleichbleibend hoher Volumenstrom - Erhöhung der Standzeit der Filter, Reduzierung von Zeit und Kosten
- Wassererkennung mit Sensorabschaltung
- Spezial-Kunststoffbehälter - sehr standsicher durch tief liegenden Schwerpunkt, leichte Entleerung
- Komfortable Länge der Anschlussleitung von 10 Meter
- Antistatikschräuche lassen sich bequem verbinden

Optional erhältliche Adapterplatte zum Anbringen von Werkzeugkoffern verschiedener Marken

Für alle gängigen Systemkoffer geeignet



## Z Absaugen ZUBEHÖR

	1 Faltenfilter	35361000		8 Rundbürstendüse	35368000
	2 Vliesfilterbeutel (5 Stück)	35362000		9 Werkzeugadapter 26-28/30-32/35-37 mm	35369000
	3 Entsorgungssack (5 Stück)	35364000		10 Werkzeugadapter 34-37 mm	35670000
	4 Saugrohre Edelstahl (2 Stück)	35365000		11 Werkzeugadapter 42-44 mm	35371000
	5 Grobschmutzbodendüse	35366000		12 Saugschlauch Ø 35 mm (antistatisch, 5m)	35372000
	6 Fugendüse	35367000		13 Saugschlauch Ø 38 mm (antistatisch, 2,5m, nur MP)	35329000
	7 Gummileisten-Set (2-teilig) für Grobschmutzbodendüse	35373000		14 Adapterplatte für Systemkoffer	35328000

### Vorteile auf einen Blick

Ein-/Aus Taster für automatische Filterabreinigung

Steckdose für Elektrowerkzeuge

Automatikbetrieb mit angeschlossenem Elektrowerkzeug oder Dauerbetrieb - Stufenlose Saugleistungsregulierung

Praktische Kabelhaken für einen komfortablen Transport

Leicht zu reinigender Ausblasfilter

Hochwertige Edelstahl-Saugrohre

Praktische Zubehörhalterung

Feststellbremsen verhindern ein ungewolltes Wegrollen des Saugers



Wahlschalter für Schlauchdurchmesser (MP)

Volumenstromüberwachung mit Warn-LED und akustischem Warnsignal (MP)



Einstellbarer, klappbarer Schiebebügel für einen einfachen Transport

Staubdicht verschließbarer Anschlussstutzen für einen staubfreien Transport



Robuste, umlaufende Stoßkanten

Robustes Fahrwerk mit extragroßen, baustellentauglichen Rädern und Lenkrollen


**25 l**


**Staubrückhaltevermögen  
min. 99,9 % nach  
BGIA-Staubkategorie M**

**TECHNISCHE DATEN**
**DSS 25 M**

max. Leistungsaufnahme	1.400 W
Nennspannung	230 V ~
Behältervolumen (brutto)	25 l
Staubvolumen (netto)	20 l
max. Luftstrom	73 l/s
max. Unterdruck	270 mbar
Maße L x B x H	457 x 400 x 535 mm
Gewicht	11,7 kg

Bestellnummer 09917000

Lieferumfang: im Karton inkl. 5 m Saugschlauch (Ø 35 mm), Universaladapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre (Kunststoff), Zubehörhalterung, Entsorgungssack


**Industriesauger  
DSS 25 M**
**Der „M“-Sauger für  
gesundheitsgefährdende  
Stäube**
**ANWENDUNG:**

- Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass)

**MERKMALE:**

- Automatische, elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung (Rüttelautomatik) – Reinigung des Filters, vollständige Abreinigung der Kassetten
- Elektronik – Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf
- Volumenstromanzeige – optische und akustische Überwachung der Saugleistung
- Volumenstromüberwachung auf unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar
- Gleichbleibend hoher Volumenstrom – Erhöhung der Standzeit der Filter, Reduzierung von Zeit und Kosten
- Diffusor – vermeidet Aufwirbelung der Abluft
- Wassererkennung mit Sensorabschaltung
- Zwei Polyesterfilterkassetten – gute Filterwirkung, langlebig, einfach abzureinigen
- Filteroberfläche 8.600 cm<sup>2</sup> – hohe konstante Saugleistung
- Kompaktes Design – geringere Bauhöhe, gleiches Nutzvolumen
- Spezial-Kunststoffbehälter – sehr standsicher durch tief liegenden Schwerpunkt, leichte Entleerung
- Spezieller Entsorgungssack für staubarme Entsorgung
- Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen
- Schlauchfixierung am Kunststoffbehälter mit Bajonettverschluss und Drehausgleich
- Schlauchenden zusammensteckbar – einfache Schlauchverlängerung, staubfreier Transport
- Bündige, stabile Verschlüsse



## Industriesauger DSS 35 M iP

### Der „M“-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube mit permanenter Impuls-Filterabreinigung

#### ANWENDUNG:

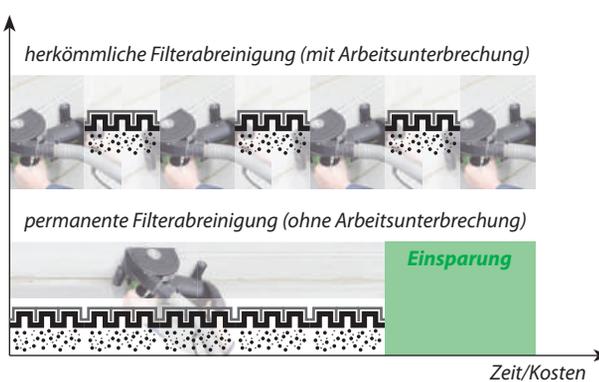
- Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass)

#### MERKMALE:

- Automatische, elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung – reinigt die Filter permanent während des Saugbetriebs ohne Unterbrechung des Saugstroms – Erhöhung der Standzeit der Filter, Reduzierung von Zeit und Kosten
- Druckdifferenzüberwacht
- 300 g Krafteinwirkung auf die Filter während der Abreinigung, auch perfekt geeignet für Gipsstaub
- Konstant hoher Luftstrom, auch während der Abreinigung
- Elektronik – Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf
- Volumenstromanzeige – optische und akustische Überwachung der Saugleistung
- Volumenstromüberwachung auf unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar
- Diffusor – vermeidet Aufwirbelung der Abluft
- Wassererkennung mit Sensorabschaltung
- Zwei Polyesterfilterkassetten – gute Filterwirkung, langlebig
- Filteroberfläche 8.600 cm<sup>2</sup> – hohe konstante Saugleistung
- Spezial-Kunststoffbehälter – sehr standsicher durch tiefliegenden Schwerpunkt, leichte Entleerung
- Spezieller Entsorgungssack für staubarme Entsorgung
- Transportverschluss durch Verschlussstopfen
- Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen
- Tragegriff mit ausklappbarem Kabelhaken und Schlauchaufwicklung
- Schlauchfixierung am Kunststoffbehälter mit Bajonettverschluss und Drehausgleich
- Schlauchenden zusammensteckbar – einfache Schlauchverlängerung, staubarmer Transport
- Bündige, stabile Verschlüsse



#### Vergleich: Schlitzten eines Kanals gleicher Länge



**Staubrückhaltevermögen  
min. 99,9 % nach  
BGIA-Staubkategorie M**

**35 l**

TECHNISCHE DATEN	DSS 35 M iP
max. Leistungsaufnahme	1.600 W
Nennspannung	230 V ~
Behältervolumen (brutto)	35 l
Staubvolumen (netto)	25 l
max. Luftstrom	75 l/s
max. Unterdruck	280 mbar
Maße L × B × H	550 × 400 × 550 mm
Gewicht	14,0 kg
Bestellnummer	09919000

Lieferumfang: im Karton inkl. 5 m Saugschlauch (Ø 35 mm), Universaladapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre (Kunststoff), Zubehöralterung, Entsorgungssack





50 l



Leistungsstarke Pumpe



C- Rohr Anschluss für Abwasser

**TECHNISCHE DATEN****EPS 50**

Leistungsaufnahme Sauger	1300 W
Leistungsaufnahme Pumpe	900 W
Nennspannung	230 V ~
Max. Unterdruck	230 mbar
Volumenstrom	70 l/s
Förderleistung	14 000 l/h
Max. Förderhöhe	9 m
Behälterinhalt	50 l (brutto)
Abwasseranschluss	C-Rohr
Schlauchlänge Sauger	7 m
Schlauchlänge Abwasser	10 m
Gewicht	15 kg

Bestellnummer 09927000

Lieferumfang: 4 x 0,5 m Kunststoffsaugrohre ø 38 mm, 7 m Saugschlauch, 10 m Schmutzwasserschlauch, Integrierte Schmutzwasserpumpe, Filternetz mit Reißverschluss, Teichdüse, Fugendüse, Burstendüse, Nassbodendüse 360 mm breit

## Pumpsauger EPS 50

### Der leistungsfähige Nasssauger mit Pumpfunktion

**ANWENDUNG:**

- Bis zu 2,3 m Tiefe Wasser aufsaugen, gleichzeitiges Abpumpen und Fördern bis 9 m Höhe
- Auf Baustellen, bei Hochwasser, Brandsanierung, Leitungsschäden, Flachdachsanieung, Teich- oder Poolreinigung und anderen Reinigungsaufgaben
- Für Dachdecker, Baubetriebe, Feuerwehr, THW, Hausmeisterdienstleistungen, Wohnungsbaugesellschaften

**MERKMALE:**

- Besonders robuster Behälter aus schlagfestem Kunststoff
- Leistungsstarke Pumpe mit bis zu 14.000 Liter/h Förderleistung
- Separates Filternetz für Grobpartikel
- 10 m Schmutzwasserschlauch mit C-Rohr Anschluss
- Auch für reinen Saugbetrieb (Nasssaugen) geeignet
- Hohe Sicherheit durch PRCD-Schutzschalter



**Absaugen  
ZUBEHÖR**

		SS 1401 L	DSS 25	DSS 50	DSS 35		
	1	Zubehör-Modul-Edelstahl 2 Edelstahlsaugrohre, Griffrohr mit Nebenluftschieber, Boden-, Polster- und Fugendüse, Düsenkörper mit Wassereinsatz	-	x	x	x	35315000
	2	Vlies-Filterbeutel (5 Stück)	x	-	-	-	35323000
			-	x	-	x	35321000
			-	-	x	-	35326000
	3	Entsorgungssack (5 Stück) nur für M-Sauger	-	x	x	x	35320000
			x	-	-	-	35324000
	4	Filtersatz Polyester, 2-teilig	-	x	x	x	35301000
	5	Faltenfilter	x	-	-	-	35322000
	6	Düsenkörper mit Wassereinsatz	x	x	x	x	35314000
	7	Saugrohre Kunststoff, 2-teilig	-	x	x	x	35207000
	8	Griffrohr mit Nebenluftschieber	-	x	x	x	35308000
	9	Wasserdüse	x	x	x	x	35311000
	10	Gummidüse, konisch	x	x	x	x	35205000
	11	Bodendüse, umschaltbar	x	x	x	x	35304000
	12	Grobschmutzbodendüse	x	x	x	x	35327000
	13	Fugendüse	x	x	x	x	35203000
	14	Gummimuffe, gestuft Ø 25,5-26,5 mm/Ø 30,5-32,5 mm/Ø 36-38 mm	x	x	x	x	35316000
	15	Schlauchanschluss, saugenseitig (Bajonett)	-	x	x	x	35313000
	16	Schlauchanschluss, maschinenseitig	-	x	x	x	35313500
	17	Saugschlauch Ø 35 mm 5,00 m	-	x	x	x	35302000
		3,20 m	-	x	x	x	35307000
	18	Antistatikschauch Ø 35 mm 5,00 m	-	x	x	x	35319000



Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock  
Auersbergstraße 10 · D-08309 Eibenstock, Germany

Telefon: +49 37752 503-0  
office@eibenstock.com  
www.eibenstock.com



HK 06/23 - 1. Auflage

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Abbildungen können abweichen.