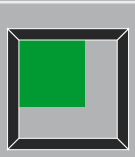
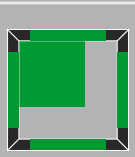
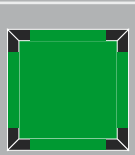
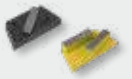
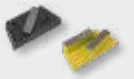
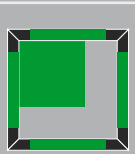
EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Sanierungsprofis

Entfernen von Altmaterialien und Vorbereiten von Untergründen

IHR ANWENDUNGSBEREICH

	geeignet für dargestellte Flächen-verhältnisse	Beton	Estrich	Fliesenkleber	Naturstein
EOF 100.1					
EPF 1503		5	5	5/3	
EBS 120.1		6/7	8	8	
EBS 125.4 O EBS 125.4 RO		6/7	8	8	
EBS 1802 EBS 1802 SH		6/7 13/14	8 13/14	8 13/14	13/14
EBS 180 H EBS 180 F		15 17	16 17	16 17	17
EBS 235.1		18 19 20	 19* 21 *bedingt geeignet	 19* 21 *bedingt geeignet	19
ELS 125 D		22/23		23	

Frässcheibe Ø 100 mm

1	PKD, runde Segmente	**37125000**
	PKD, spitze Segmente	**37116000**
2	Hartmetall	**37124000**

Frässterne

3	abgewinkelt, 16 Stück	**37426000**
4	spitz, 16 Stück	**37427000**
5	**Diamant-Schleifteller Ø 150 mm**	**37127000**

Zubehör erforderlich – siehe letzte Seite

Diamant-Schleifteller Ø 125 mm

6	Beton Standard	**37114000**
7	Beton Premium (ohne Abbildung)	**37102000**
8	Estrich	**37103000**
9	Beschichtung „Rapid K"	**37110000**

Hartmetall-Schleifteller Ø 125 mm für EBS 125.4 RO

10	grob	**37107000**
11	mittel (ohne Abbildung)	**37106000**
12	fein (ohne Abbildung)	**37108000**

Putz weich	Putz hart	Betonfarbe	Beschichtungen	Teppichkleber	Holzfarbe
		1	1		2
3	4/5	4	3		
	8	9	9	9	
10/11/12	8	9 10	9	9	10/11/12
13/14	8 13/14	9 13/14	9 13/14	9 13/14	
17	16 17	17	17	17	
		19	19	19	
	23	23			

	PKD-Schleifteller Ø 125 mm	
13	spitze Segmente	**37115000**
14	runde Segmente (ohne Abbildung)	**37118000**
	Diamant-Schleifteller Ø 180 mm	
15	Beton	**37112000**
16	Estrich	**37111000**
17	**PKD-Schleifteller Ø 175 mm** runde Segmente	**37119000**
18	**Diamant-Schleifteller Ø 235 mm, Beton**	**37117000**
19	PKD-Schleifschuh-Set, 5-teilig mit Stützsegment, runde Segmente	**37121000**
	Diamant-Schleifschuh-Set, 5-teilig	
20	Beton	**37122000**
21	Estrich	**37123000**
	Diamant-Schleifteller Ø 125 mm	
22	Flächenschliff	**37126000**
23	Universal	**37128000**

OBERFLÄCHENFRÄSE

EOF 100.1 – Starke Leistung bei geringem Gewicht

Drehbare Staubabsaugung
flexible Anpassung an die zu bearbeitende Fläche
insbesondere in Ecken

Ø 100

Softbügelgriff
schwingungsdämpfend

Spindelarretierung
einfacher Werkzeugwechsel

Absaugstutzen Ø 35 mm
Direktanschluss eines
M-Saugers aus der
EIBENSTOCK DSS-Reihe

Auflagefläche
einfaches Führen,
kein Kippen der Maschine

Schleifen war gestern – Feinfräsen ist heute

Präzisionshaube: Frästiefeneinstellung in 0,1 mm Stufen für exaktes Abtragen (bis max. 1,0 mm) – kein unbeabsichtigtes Einfräsen in das Grundmaterial

Zeit- und materialsparend gegenüber alternativen Methoden
-> mühelos und wirtschaftlicher Arbeiten
-> spart etwa 2/3 der Arbeitszeit

keine gesundheitsgefährdenden chemischen Mittel

keine ungesunden hartnäckigen Gerüche

kein Zusetzen von Schleifmaterial

Bestellen Sie die passenden Frässcheiben für Ihre Anwendung gleich mit!

PUTZ- UND SANIERUNGSFRÄSE

EPF 1503 – Die Universelle mit hoher Abtragsleistung

Frässtern abgewinkelt
für kalkgebundene weiche Putze

Frässtern spitz
für zementgebundene harte Putze

Ø 140

Jetzt auch für die Anwendung mit Diamant-Schleifteller Ø 150 mm*

Führungsring höhenverstellbar
Frästiefenbegrenzung

Bürstenkranz
Schutz vor Staubentwicklung

Absaugstutzen Ø 35 mm
Direktanschluss eines M-Saugers aus der EIBENSTOCK DSS-Reihe

Softbügelgriff
schwingungsdämpfend

** Zubehör erforderlich – siehe letzte Seite*

DER KOMPAKTE BETONSCHLEIFER

EBS 120.1 – für kleine Flächen und beengte Platzverhältnisse

Schutzhaube
Vorderteil hochklappbar – randnahes Arbeiten

Ø 125

Bürstenkranz
Schutz vor Staubentwicklung

Absaugstutzen Ø 35 mm
Direktanschluss eines M-Saugers aus der EIBENSTOCK DSS-Reihe

Softbügelgriff
schwingungsdämpfend

BETONSCHLEIFER MIT PARALLELHANDGRIFF

Motoranordnung

senkrecht:
– Luft wird außerhalb des Staubbereiches angesaugt
– Erhöhung der Lebensdauer

Parallele Griffposition

ergonomische Handhabung
– genaues und ausbalanciertes Führen für ein besseres Schleifergebnis

Schutzhaube

Vorderteil hochklappbar (EBS 180 H: Segment abnehmbar)
– randnahes Arbeiten

Vibrationsdämpfung

Trennung zwischen Motor und Griff (patentiert)
– effiziente Schwingungsdämpfung, Schonung der Handgelenke, besseres Schleifergebnis

Bürstenkranz

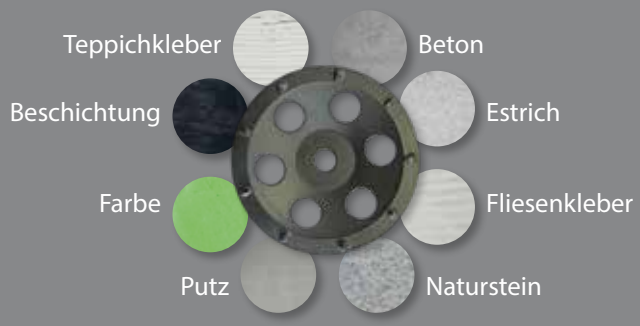
Schutz vor Staubentwicklung

Absaugstutzen Ø 35 mm

Direktanschluss eines M-Saugers aus der EIBENSTOCK DSS-Reihe

Unsere Empfehlung:

Einer für fast Alles: PKD-Schleifteller mit Monobloc-Diamanten
– hohe Abtragsleistung, lange Standzeit
(Zubehör für EBS 1802 und EBS 180)



Ø 125

EBS 125.4 O
Das robuste Einstiegsmodel

EBS 125.4 RO
mit Drehzahlregelung

Anpassung der Drehzahl bei weichen Untergründen und für Anwendung mit Hartmetall-Schleifteller

Ø 125

EBS 1802
Der Durchzugsstarke

EBS 1802 SH
Der Durchzugsstarke mit PKD-Schleifteller

bis zu 3-fach höhere Schleifleistung und 10-fach höhere Lebensdauer

Ø 180

EBS 180 H
Der Leistungsstarke für hohe Flächenleistung

BETONSCHLEIFER MIT FAHRGESTELL

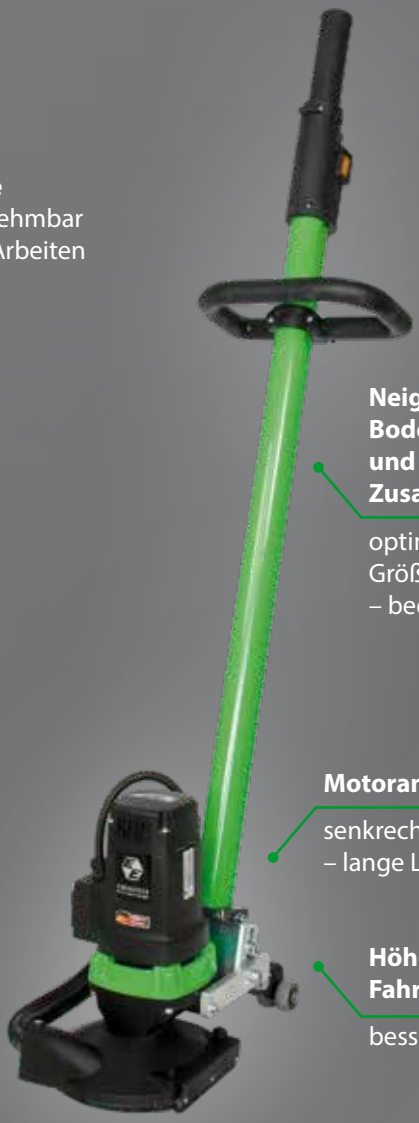
EBS 180 F

Schutzhaube
Segment abnehmbar
– randnahes Arbeiten

Ø 180

RÜCKEN SCHUTZ SYSTEM
Ergonomie am Bau

Entspanntes Arbeiten in aufrechter Körperhaltung



Neigungsverstellbares Bodenführungsgestell und höhenverstellbarer Zusatzhandgriff

optimale Anpassung auf Größe des Anwenders
– bequemes Führen

Motoranordnung

senkrecht in staubarmer Zone
– lange Lebensdauer

Höhenverstellbares Fahrgestell

besseres Schleifergebnis

Bürstenkranz
Schutz vor Staubentwicklung

Absaugstutzen Ø 35 mm

Direktanschluss eines M-Saugers aus der EIBENSTOCK DSS-Reihe

BETONSCHLEIFER MIT FAHRGESTELL

EBS 235.1

Schutzhaube mit abnehmbaren Segment und Handgriff verstellbar
– randnahes Arbeiten

RÜCKEN SCHUTZ SYSTEM
Ergonomie am Bau

Entspanntes Arbeiten in aufrechter Körperhaltung

Neigungsverstellbares Bodenführungsgestell

optimale Anpassung auf Größe des Anwenders
– bequemes Führen

Bürstenkranz
Schutz vor Staubentwicklung

Absaugstutzen Ø 35 mm

Direktanschluss eines M-Saugers aus der EIBENSTOCK DSS-Reihe

Höhenverstellbares Fahrgestell

– besseres Schleifergebnis

Ø 235

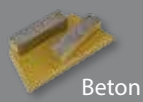
Geringes Gewicht in dieser Leistungsklasse und Zusatzhandgriff am Motor

– einfacher, leichter Transport

Motoranordnung

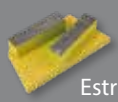
senkrecht in staubarmer Zone
– lange Lebensdauer

Grundteller individuell bestückbar mit Diamant-Schleifschuhen (Zubehör):



Beton

PKD



Estrich

Bestellen Sie die passenden Schleifschuhe für Ihre Anwendung gleich mit!

LANGHALS-SANIERUNGSSCHLEIFER

ELS 125 D für Wand und Decke

Schutzhaube
Segment hochklappbar – randnahes Arbeiten

robustes Gelenk
optimale Anpassung an Neigung und Winkel

Bürstenkranz
Schutz vor Staubentwicklung

Absaugstutzen Ø 35 mm
Direktanschluss eines M-Saugers aus der EIBENSTOCK DSS-Reihe

höhenverstellbarer Zusatzhandgriff

optimale Anpassung auf Größe des Anwenders – bequemes Führen

Saugschlaucharretierung

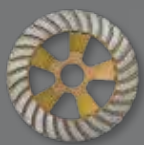
verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Schleifens

Ø 125

Flexible Antriebswelle:

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

Diamant-Schleifteller Ø 125 mm (Zubehör)



Flächenschliff für Beton

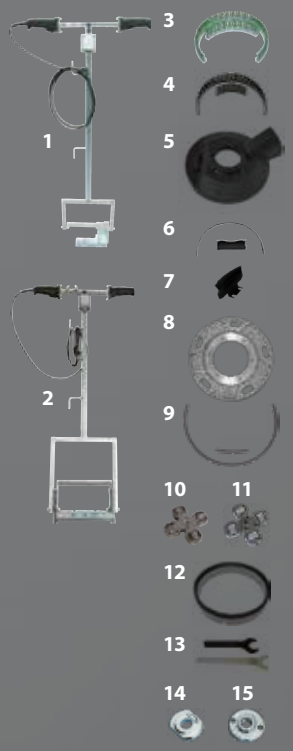
Universal für Beton, Fliesenkleber, Putz

inkl. praktischer Tragetasche

Scheibendurchmesser	100 mm	140/150 mm	125 mm	125 mm	125 mm
	EOF 100.1	EPF 1503	EBS 120.1	EBS 125.4 O	EBS 125.4 RO
Leistungsaufnahme	1.400 W	1.500 W	1.400 W	1.500 W	1.500 W
Nennspannung	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~
Leerlaufdrehzahl	10.000 min^{-1}	4.000 min^{-1}	10.000 min^{-1}	10.000 min^{-1}	10.000 min^{-1}
Frästiefe	0,1-1,0 mm	0,5-4,0 mm			
Werkzeugaufnahme	M 14 außen/Ø 22,2 mm	M 14 außen/Ø 22,2 mm	M 14 außen/Ø 22,2 mm	M 14 außen/Ø 22,2 mm	M 14 außen/Ø 22,2 mm
Elektronik					
Sanftanlauf	•	•		•	•
Temperaturabschaltung		•		•	•
Überlastabschaltung		•		•	•
Überlastanzeige					
Drehzahlregelung					•
Drehzahlkonstanthaltung	•	•		•	•
Drehzahlabsenkung bei Überlast		•		•	•
Spindelarretierung	•		•		
Saugschlaucharretierung					
Bodenführungsgestell		• (Zubehör)		• (Zubehör)	• (Zubehör)
Gewicht	3,4 kg	3,9 kg	3,5 kg	4,7 kg	4,7 kg
Bestellnummer	**06535000**	**0651I000**	**0630F000**	**06324000**	**06325000**
Lieferumfang	im Koffer inkl. Montagewerkzeug, ohne Frässcheibe	im Koffer inkl. Drehkreuz mit 16 Frässternen abgewinkelt	im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug	im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Werkzeugsatz	im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Werkzeugsatz

Scheibendurchmesser	125 mm	180 mm	180 mm	235 mm	125 mm
	EBS 1802/EBS 1802 SH	EBS 180 H	EBS 180 F	EBS 235.1	ELS 125 D
Leistungsaufnahme	1.800 W	2.500 W	2.500 W	2.200 W	1.200 W
Nennspannung	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~
Leerlaufdrehzahl	10.000 min^{-1}	8.500 min^{-1}	8.500 min^{-1}	1.380 min^{-1}	8.000 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	M 14 außen/Ø 22,2 mm	M 14 außen/Ø 22,2 mm	M 14 außen/Ø 22,2 mm	M 20 außen/Spezial	M 14 außen/Ø 22,2 mm
Elektronik					
Sanftanlauf	•	•	•		•
Temperaturabschaltung		•	•		•
Überlastabschaltung	•	•	•		•
Überlastanzeige	•				
Drehzahlregelung					
Drehzahlkonstanthaltung					•
Drehzahlabsenkung bei Überlast					
Spindelarretierung					
Saugschlaucharretierung		•			•
Bodenführungsgestell	• (Zubehör - nicht für SH)		•	•	
Gewicht	5,9 kg	8,4 kg	10,5 kg	38,0 kg	5,3 kg
Bestellnummer	**0633J000/0633L000**	**0633H000**	**0634H000**	**06347000**	**06231000**
Lieferumfang	im Koffer inkl. Werkzeugsatz und Diamant-Schleifteller (Beton)/PKD-Schleifteller	im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Werkzeugsatz	im Karton inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug	im Karton inkl. Grundteller für Diamant-Schleifschuhe und Montagewerkzeug	im Karton inkl. Transporttasche, Diamant-Schleifteller und Montagewerkzeug

WEITERES ZUBEHÖR



		EPF 1503	EBS 120.1	EBS 125.4 O	EBS 125.4 RO	EBS 1802	EBS 1802 SH	EBS 180 H	EBS 180 F	EBS 235.1	ELS 125 D	
1	Bodenführungsgestell	•										**37404000**
2	Bodenführungsgestell			•	•	•						**37212000**
3	Bürstenkranz, 2-teilig (für Schutzhaube mit abnehmbarem Segment, Nr. 37205000)			•	•	•	•					**37202000**
4	Bürstenkranz, 2-teilig (für Schutzhaube mit hochklappbarem Segment, Nr. 37229000)		•	•	•	•	•				•	**3722A000**
5	Schutzhaube mit hochklappbarem Segmet (kpl. mit Bürstenkranz und Maulschlüssel)		•	•	•	•	•					**37229000**
6	Bürstenkranz, 2-teilig							•	•			**37227000**
7	Segment für Absaughaube									•		**37226000**
8	Grundteller für Schleifschuhe									•		**37120000**
9	Bürstenkranz, 2-teilig									•		**37224000**
10	Drehkreuz mit 16 Frässternen (abgewinkelt)	•										**37428000**
11	Drehkreuz mit 16 Frässternen (spitz)	•										**37429000**
12	Bürstenkranz	•										**37425000**
13	Werkzeugsatz (zum Wechseln des Drehkreuzes)	•										**37416000**
14	Mitnahmescheibe	•										**37206000**
15	Flanschmutter	•										**37207000**

Für die Umrüstung der EPF 1503 zur Anwendung mit Diamant-Schleifteller benötigen Sie:
1x 37416000 Werkzeugsatz, 1x 76301927 Einmaulschlüssel SW 32,
1x 37206000 Mitnahmescheibe, 1x 37207000 Flanschmutter

Weiterhin empfehlen wir einen EIBENSTOCK Industriestaubsauger der Staubklasse M:

Technische Daten	**DSS 25 M**	**DSS 35 M iP**
Leistungsaufnahme	max 1.400 W	max 1.600 W
Nennspannung	230 V~	230 V~
Behältervolumen	25 l (brutto)	35 l (brutto)
Staubvolumen	20 l (netto)	25 l (netto)
Luftstrom	max. 73 l/s	max. 75 l/s
Unterdruck	max. 270 mbar	max. 280 mbar
Gewicht	12,7 kg	15,0 kg
Bestellnummer	**09917000**	**09919000**
Lieferumfang	im Karton inkl. Zubehör	im Karton inkl. Zubehör

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D-08309 Eibenstock

Telefon: +49 37752 503-0
Fax: +49 37752 2019
Internet: www.eibenstock.com
E-Mail: office@eibenstock.com

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können abweichen!

Ihr Fachhändler:

19213000 - Stand 03/21