



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge

100 JAHRE **1919**
2019



**STAUB
SCHUTZ
SYSTEM**

Mineralische Stäube können krebszeugend sein!



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 DSS-Reihe.

PROFESSIONAL
GERMAN SINCE 1919
POWER TOOLS



DIE SANIERUNGSPROFIS

**Entfernen von Altmaterialien und
Vorbereiten von Untergründen**

IHR ANWENDUNGSBEREICH

		geeignet für dargestellte Flächenverhältnisse			
		Beton	Estrich	Fliesenkleber	Naturstein
EOF 100					
EPF 1503		5	5	$\frac{3}{5}$	
EBS 120.1		$\frac{6}{7}$	8	8	
EBS 125.4 O EBS 125.4 RO		$\frac{6}{7}$	8	8	
EBS 1802 EBS 1802 SH		$\frac{6}{7}$ $\frac{13}{14}$	8 $\frac{13}{14}$	8 $\frac{13}{14}$	$\frac{13}{14}$
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		$\frac{22}{23}$		23	

Frässscheibe 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 Rückseite

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	Betonanstriche	Beschichtungen	Teppichkleber	Holzanstriche
			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 **37119000**

runde Segmente

 18 Diamant-Schleifteller Ø 235 mm, Beton **37117000**

 19 PKD-Schleifschuh-Set, 5-teilig **37121000**

mit Stützsegment, runde Segmente

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 – 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



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 Rückseite



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 in staubarmer Zone – lange Lebensdauer

Motorkühlung

Luft wird außerhalb des Staubbereiches angesaugt –
Erhöhung der Lebensdauer

Parallele Griffposition

ergonomische
Handhabung – genaues
und ausbalanciertes
Führen für ein besseres
Schleifergebnis

Vibrationsdämpfung

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



Schutzhaube

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

Bürstenkranz

Schutz vor
Staubentwicklung

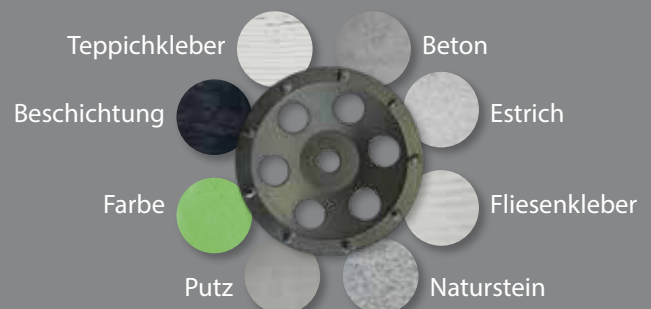
Absaugstutzen Ø 35 mm

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
Einstiegsmodell



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 FAHRWERK

EBS 180 F



Schutzhaube
Segment abnehmbar –
randnahes Arbeiten

Ø 180

Bürstenkranz
Schutz vor Staubeentwicklung



Absaugstutzen Ø 35 mm

Direktanschluss eines
M-Saugers aus der
EIBENSTOCK DSS-Reihe



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
Fahrwerk**

besseres Schleifergebnis



BETONSCHLEIFER MIT FAHRWERK

EBS 235.1



Schutzhaube mit abnehmbarem Segment und Handgriff verstellbar
– randnahes Arbeiten



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 Fahrwerk

besseres Schleifergebnis

Ø 235

Geringes Gewicht und Zusatzhandgriff am Motor

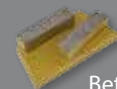
einfacher, leichter Transport

Motoranordnung

senkrecht in staubarmer Zone – lange Lebensdauer



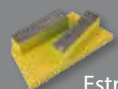
Grundteller individuell bestückbar mit Diamant-Schleifschuhen (Zubehör):



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 –
randnahe Arbeiten

robustes Gelenk
optimale Anpassung an
Neigung und Winkel

**höhenverstellbarer
Zusatzhandgriff**

optimale Anpassung auf
Größe des Anwenders –
bequemes Führen

Saug Schlaucharretierung

verhindert unbeabsichtigtes
Lösen des Schlauches während
des Schleifens

Ø 125



Bürstenkranz
Schutz vor Staubentwicklung



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

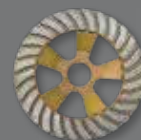


**Flexible
Antriebswelle:**

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



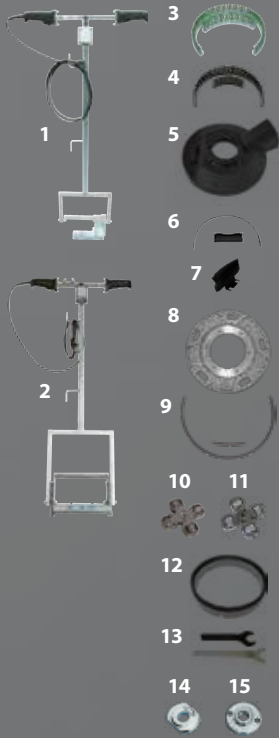
inkl. praktischer Tragetasche

	Ø 100	Ø 140/150	Ø 125	Ø 125	Ø 125
					
	EOF 100	EPF 1503	EBS 120.1	EBS 125.4 0	EBS 125.4 R0
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~
Nenn Drehzahl	10.000 min ⁻¹	4.000 min ⁻¹		10.000 min ⁻¹	6.000-10.000 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl			9.000 min ⁻¹		
Scheibendurchmesser	100 mm	140 mm/150 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Frästiefe	0,1-1,0 mm	0,5-4,0 mm			
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm	M 14 außen/Ø 22,2 mm	Ø 22,2 mm	Ø 22,2 mm	Ø 22,2 mm
Elektronik					
Sanftanlauf	•	•		•	•
Temperaturabschaltung	•	•		•	•
Überlastabschaltung		•		•	•
Überlastanzeige					•
Drehzahlregelung					•
Drehzahlkonstanthaltung	•	•		•	•
Drehzahlabsenkung bei Überlast		•		•	•
Spindelarretierung	•		•		
Saug Schlaucharretierung					
Bodenführungsgestell				• (Zubehör)	• (Zubehör)
Gewicht	3,1 kg	3,9 kg	3,5 kg	4,7 kg	4,7 kg
Bestellnummer	06531000	06511000	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

	Ø 125	Ø 180	Ø 180	Ø 235	Ø 125
					
	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~
Nenn Drehzahl					8.000 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	1.380 min ⁻¹	
Scheibendurchmesser	125 mm	180 mm	180 mm	235 mm	125 mm
Frästiefe					
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm	Ø 22,2 mm	Ø 22,2 mm	M 20 außen/Spezial	Ø 22,2 mm
Elektronik					
Sanftanlauf	•	•	•		•
Temperaturabschaltung	•	•	•		•
Überlastabschaltung	•	•	•		•
Überlastanzeige	•				
Drehzahlregelung					
Drehzahlkonstanthaltung					•
Drehzahlabsenkung bei Überlast					
Spindelarretierung					
Saug Schlaucharretierung		•			•
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. Werkzeugset 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 Segmet, Nr. 37205000)			•	•	•	•					37202000
4 Bürstenkranz, 2-teilig (für Schutzhaube mit hochklappbarem Segmet, 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 Mitnahmemutter	•										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 Mitnahmemutter

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 (0) 3 77 52 - 50 30
Fax: +49 (0) 3 77 52 - 20 19
Internet: www.eibenstock.com
E-Mail: office@eibenstock.com

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

Ihr Fachhändler: