



## Die Handlichen und Robusten zur Betonsanierung

Die Betonschleifer eignen sich zum Glätten von Unebenheiten auf Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Schalungsnäthen, Schlammhäuten und Altanstrichen sowie von Kleberresten bei der Fliesenerneuerung usw. und zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus. Der Metallrahmengriff schützt das Gerät. In Verbindung mit der senkrechten Motoranordnung lassen sich die Betonschleifer gut führen. Die wirksame Dämpfung der Modellreihe EBS 125 ermöglicht dem Bediener eine hohe Arbeitsleistung bei gleichzeitiger Schonung der Handgelenke sowie eine gefühlvolle Dosierung des Anpressdruckes mit einem wesentlich besseren Schleifergebnis.

- ❑ Lange Lebensdauer durch senkrechte Motoranordnung in staubarmer Zone
- ❑ Vorderteil der Schutzhaube abnehmbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche
- ❑ Absaugstutzen Ø 36 mm – Direktanschluss des EIBENSTOCK-Industriestaubsaugers DSS 1225 / DSS 1250
- ❑ Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überstromabschaltung
- ❑ Wahlweise mit Drehzahlregelung zum Absenken der Drehzahl für die Bearbeitung von Gips, Kalksandstein und Holz mit hartmetallbestreuten Scheiben

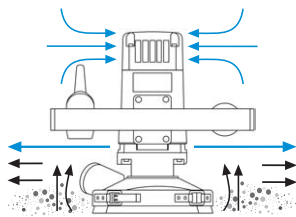


## Handy and robust for concrete surface preparation

The Concrete Grinders are suitable for smoothing rough concrete and floor surfaces, removing mould seams, residual mud and plaster, old masonry, cement and epoxy paints, joint fillers and tile adhesives and cements etc. and they are characterised by high reliability and a long lifetime. The metal frame handle protects the tool. In combination with the vertical arrangement of the motor, the concrete grinders are easy to handle. The effective damping of EBS 125.4 series allows for the user a high productivity and at the same time a protection of the wrists, as well as a „softer“ contact pressure between the diamond disc and the work surface which leads to a considerably better surface finish.

Motor und Kohlebürsten in staubarmer Zone

Motor and carbon brushes in dust protected area



Technische Daten Specifications	EBS 125.4 O	EBS 125.4 RO
Leistungsaufnahme Power input	1500 W	1500 W
Nennspannung Rated voltage	230 V	230 V
Scheibendurchmesser Disc diameter	125 mm	125 mm
Nenn Drehzahl [min <sup>-1</sup> ] Rated speed [rpm]	10 000	6 000–10 000
Vibrationsdämpfung Vibration damping	x	x
Werkzeugaufnahme Spindle connection	M 14	M 14
Gewicht Weight	4,3 kg	4,3 kg
Bestellnummer Order no.	06324	06325

- ❑ Extended lifetime due to vertical arrangement of the motor – dust is kept away
- ❑ Front edge of the dust guard removable – grinding directly to the edge of the workpiece
- ❑ Nozzle diameter 36 mm – direct connection to EIBENSTOCK Vacuum Cleaner DSS 1225 / DSS 1250
- ❑ Electronics – soft start, constant speed, speed reduction in case of overload, temperature control and overcurrent cut-off
- ❑ Optionally with speed regulation to reduce the speed for finishing plaster, wood, lime sand brick with tungsten carbide grit discs



**Vibrationsdämpfung:**  
Griffbefestigung vulkanisiert

**Damped vibration:**  
Handle mounting vulcanized

**Lieferumfang:** Maschine im Metallkoffer inkl. 1 Diamantschleiferteller Beton und Werkzeugsatz

**Content:** machine in metal case, incl. 1 diamond grinding wheel for concrete and tool kit



**Zubehör Betonschleifer**  
**Accessories Concrete Grinders**  
**EBS 125/EBS 1801**

**Bodenführungsgestell EBS 125/EBS 1801**

kraftsparendes Schleifen ohne Bücken und Knien – leichtes Führen, werkzeuglose Montage

**Floor Guiding Device EBS 125/1801**

*easy and pleasant work without kneeling or bending – easy to guide, machine mounting without any tool*

37212



**Diamantschleifteller Ø 125 mm**  
**Diamond grinding wheel Ø 125 mm**

<b>Typ Beton/concrete</b>	<b>Standard</b>	37114
Farbe: goldbraun	<b>Premium</b>	37102
<i>colour: gold, sand</i>		

zur Bearbeitung von Beton, Ziegel, Kalksandstein, Basalt, Sandstein  
*for finishing and facing concrete, brick, lime sand brick, basalt, sandstone*



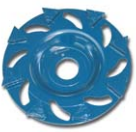
<b>Typ Estrich/screed</b>	<b>Premium</b>	37103
Farbe: gelb/ <i>colour: yellow</i>		

zur Bearbeitung von Frischbeton, Estrich, Kalkgips, Mörtel, Putz, weichen Kalksandsteinen  
*for finishing new and green concrete, screed, lime mortar plaster, cement, mortar, soft lime sand brick*



<b>Typ Thermoplast/thermoplastic</b>		37104
Farbe: rot/ <i>colour: red</i>		

zur Bearbeitung von Poroton und Schiefer sowie zum Entfernen von Kleberresten und Schutzanstrichen  
*for finishing poroton and slate as well as removing of adhesives remnants and protective paints and protection coatings*



<b>Typ Rapid K</b>		37110
Farbe: blau/ <i>colour: blue</i>		

zur Bearbeitung von Beschichtungen und verschiedenen Bodenbelägen und -anstrichen (z. B. Acryl, Latex, Epoxidharz, Mörtel, Gips, Klebstoffe)  
*for finishing coatings and different floor coverings and paintings (e.g. acrylic, latex, epoxy resins, mortar, plaster, adhesives)*



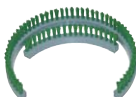
**Hartmetallbestreute Scheibe, Typ G**  
**Tungsten carbide grit disc, model G**

Farbe: kupferrot/*colour: copper*

Drehzahl: max. 7500 min<sup>-1</sup>  
(nur für RO-Maschinen)

zur Bearbeitung von Gips, Kalksandstein und Holz sowie zum Entfernen von Altanstrichen  
*Load speed: max. 7600 rpm (only for RO-Machines)*  
*for levelling and reducing plaster, lime sand brick and roughening wood; also removing of old paint*

grob/ <i>coarse</i>	37107
mittel/ <i>medium</i>	37106
fein/ <i>fine</i>	37108



<b>Bürstenkranz, zweiteilig</b> <b>Brush rim, 2-part</b>	37202
---	-------



Die Betonschleifer sind grundsätzlich nur in Verbindung mit einem Industriestaubsauger einzusetzen. Wir empfehlen:

**DSS 1225 A / DSS 1250 A**

Nass/Trockensauger mit elektromagnetischer Rüttelautomatik, 2 Polyesterfilter, Saugleistungsanzeige, Einschaltautomatik, Nachlauf, 20 l/45 l Staubvolumen usw.

*Only use the concrete grinders together with an industrial vacuum cleaner. Our recommendation:*

**DSS 1225 A / DSS 1250 A**

*Wet/dry vacuum cleaner with electromagnetic bumper, 2 polyester filters, extraction performance indicator, automatic switch-on, run down, 20 ltr/45 ltr dust volume etc.*

Die Betonschleifer sind zusammen mit unseren Saugern **DSS 1225 M / DSS 1250 M** zertifiziert von der GISBAU für das Bearbeiten von Materialien, bei denen gesundheitsgefährdende mineralische Stäube entstehen.

*Only use the concrete grinders together with our Vacuum Cleaners **DSS 1225 M / DSS 1250 M***  
GISBAU certified for working with material causing harmful minerals dust emissions.