

EBS 125.4RO



Technik für die Bausanierung - Engineering for building renovation

Technische Daten / Technical Characteristics

	125.4 O	125.4 RO
Leistungsaufnahme Power input	1500 W	1500 W
Nennspannung Rated voltage	230 V	230 V
Scheibendurchmesser Disc diameter	125 mm	125 mm
Nenndrehzahl [min-1] 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

Lieferumfang:

Maschine im Metallkoffer inkl. 1 Diamantschleifteller
Beton und Werkzeugsatz

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



Bestellnummern / Order number

EBS 125.4 RO komplett	1-00203
EBS 125.4 O komplett	1-00204

Die Handlichen und Robusten zur Betonsanierung

Die Betonschleifer eignen sich zum Glätten von Unebenheiten auf Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten 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.

Ausstattung

Lange Lebensdauer durch Motoranordnung in staubarmer Zone
Vorderteil der Schutzhaube abnehmbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche
Absaugstutzen Ø 36 mm – Direktanschluss des 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 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.

Equipment

Extended lifetime due to 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 Vacuum Cleaner DSS 1225 / DSS 1250
Electronics – soft start, constant speed, speed reduction in case of overload, temperature control and overcurrent cutoff
Optionally with speed regulation to reduce the speed for finishing plaster, wood, lime sand brick with tungsten carbide grit discs