

Diamant - Kernbohrmaschine EBL 33 F-CLICK

Flexibilität

Kräftige handgeführte Gesteinsbohrmaschine in Vollmetallausführung ermöglicht den Betrieb am 230 V 1-Phasen Netz (2,3 kW). 3-Gang ölbadgeschmiertes Schaltgetriebe.

Sicherheit

In der Maschine ist eine Sicherheitsrutschkupplung integriert.

Langlebigkeit

Alle verschleißrelevanten Teile sind optimiert, insbesondere die Getriebeteile.

Flexibilität

Die Maschine kann einfach am 230V 1-Phasennetz betrieben werden.

Effizienz

Ein durch handgefertigte Motorelemente sehr guter Wirkungsgrad bringt höhere Abgabeleistung und höheres Drehmoment.

Ergonomie

Extrem hochleistungsoptimierte Motoren und Getriebe tragen zu einer äußerst ergonomischen Bauform mit handlichen Abmessungen bei, um langes ermüdungsfreies Arbeiten zu ermöglichen.

Funktionalität

Die Bohrspindel ist zweifach spielfrei gelagert, um ein präzises Bohrergebnis zu erzielen. Die Wasserzuführung ist stufenlos 360° drehbar.

Flexibilität

Durch einfachen werkzeuglosen Vorsatzwechsel ist die Maschine für alle Anwendungen (Bohren) einsetzbar.

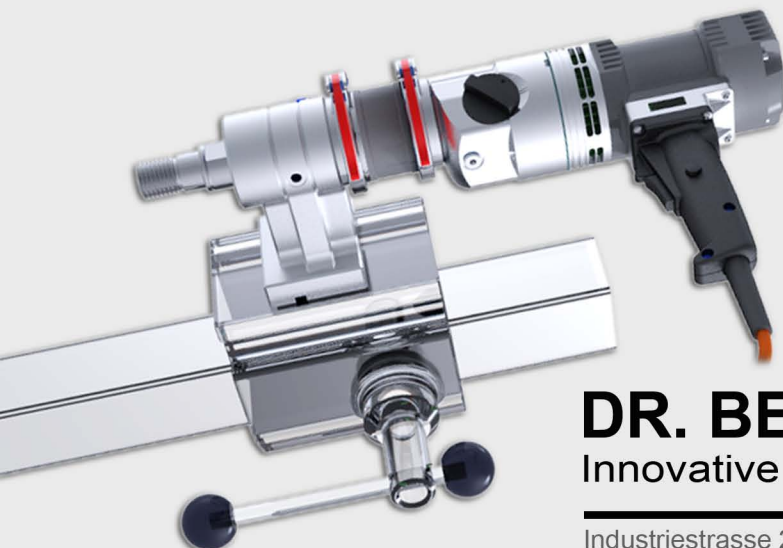
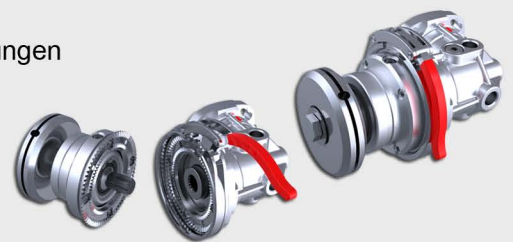
Erhältliche Vorsatzgeräte zum Bohren sind:

Trockenrotor mit Anbohrhilfe - für alle erdenklichen Trockenbohrungen.

Maschinenhalter - die EBL 33 F-click wird zur reinen Stativbohrmaschine.

Planetenvorsatzgetriebe $i=3,3$ und $i=5,5$ - erweitert den Bohrbereich auf 400 mm.

Transportkoffer - das komplette Equipment ist immer vor Ort einsatzbereit.



DR. BENDER GmbH
Innovative Elektrowerkzeuge



Diamant - Kernbohrmaschine EBL 33 F-CLICK

Technische Daten

Typ	EBL 33 F - CLICK	
Art.-Nr.	201039	
Nennleistung	2,3	kW
Abgabeleistung	1,8	kW
Nennspannung	230	V
Nennfrequenz	50-60	Hz
Nennstrom	10,5	A
Nenn Drehmoment 1.Gang	36 / 120**	Nm
Nenn Drehmoment 2.Gang	19 / 65**	Nm
Nenn Drehmoment 3.Gang	10 / 33**	Nm
Überlastkupplungseinstellung	12	Nm
Bohrkronendurchmesser 1.Gang	170 - 400**	mm
Bohrkronendurchmesser 2.Gang	65 - 250**	mm
Bohrkronendurchmesser 3.Gang	30 - 150**	mm
Bohrspindeldrehzahl 1.Gang	450 / 80**	min ⁻¹
Bohrspindeldrehzahl 2.Gang	1200 / 220**	min ⁻¹
Bohrspindeldrehzahl 3.Gang	2500 / 450**	min ⁻¹
Bohrkronenaufnahme	UNC 1 1/4" R 1/2"	"
Abmessung	480 x 105 x 290	mm
Gewicht	7,2	kg

** mit zwischengeschaltetem Planetengetriebe i=5,5

Zubehör



DR. BENDER GmbH
Innovative Elektrowerkzeuge

