

---

# Diamant - Kernbohrmaschine

## EBL 33

---

### **Flexibilität**

Kräftige sehr kompakte ständergeführte Diamant - Kernbohrmaschine 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**

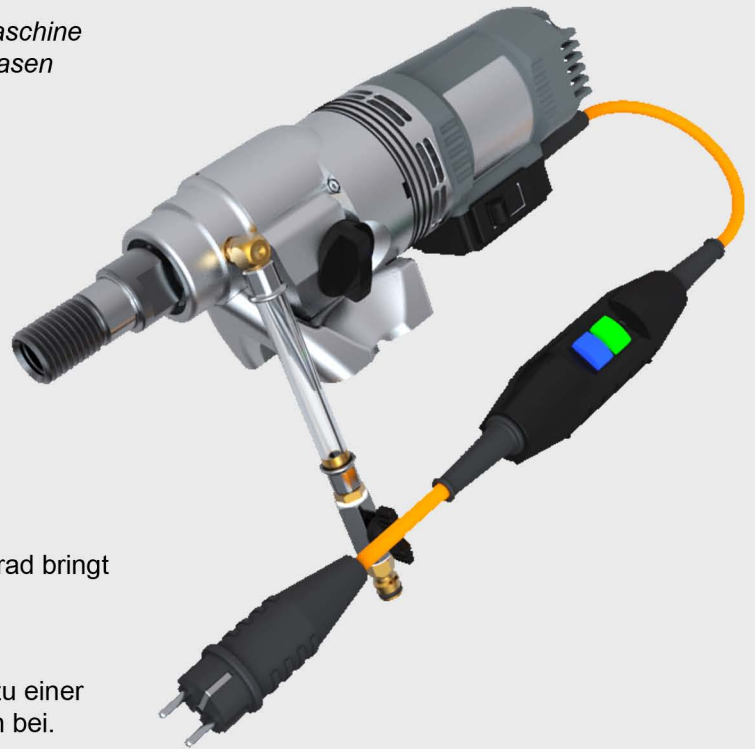
Ein durch handgefertigte Motorelemente sehr guter Wirkungsgrad bringt höhere Abgabeleistung und höheres Drehmoment.

### **Ergonomie**

Extrem hochleistungsoptimierte Motoren und Getriebe tragen zu einer äußerst ergonomischen Bauform mit handlichen Abmessungen bei.

### **Funktionalität**

Die EBL 21 ist mit einem hochmodernen Differentialgetriebe ausgestattet. Dies ermöglicht, bei kleinem Gewicht, Bohrungen mit großen Durchmessern effektiv herzustellen.



**DR. BENDER** GmbH  
Innovative Elektrowerkzeuge



# Diamant - Kernbohrmaschine EBL 33

## Technische Daten

Typ	EBL 21	EBL 32	EBL 33	
Art.-Nr.	200981	200965	200964	
Nennleistung		2,3		kW
Abgabeleistung		1,7		kW
Nennspannung		230		V
Nennfrequenz		50-60		Hz
Nennstrom		10,5		A
Nenn Drehmoment	70 / 25	36 / 27 / 18	36 / 19 / 10	Nm
Überlastkupplungseinstellung	15	17	17	Nm
Bohrkronendurchmesser	300 / 50	220 / 110 / 60	220 / 80 / 20	mm
Bohrspindeldrehzahl Leerlauf	400 / 1100	720 / 1150 / 2000	720 / 1890 / 3960	min <sup>-1</sup>
Bohrspindeldrehzahl Vollast	245 / 700	450 / 730 / 1250	450 / 1200 / 2500	min <sup>-1</sup>
Schutzart		IP 20		-
Bohrkronenaufnahme	UNC 1 1/4; R 1/2	UNC 1 1/4; R1/2	UNC 1 1/4; R1/2	"
Flanschanschluß	4 x M8; Nut 10	4 x M8; Nut 10	4 x M8; Nut 10	mm
Abmessung	422 x 100 x 133	422 x 100 x 133	422 x 100 x 133	mm
Gewicht	6,9	6,5	6,5	kg

## Zubehör



**DR. BENDER** GmbH  
Innovative Elektrowerkzeuge

