
Diamant - Kernbohrmaschine

EIBM 33

Flexibilität

Kräftige handgeführte Diamant - Kernbohrmaschine in Vollmetallausführung ermöglicht den Betrieb am 230 V 1-Phasen Netz (2,0 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

Durch handgefertigte Motorelemente entsteht ein sehr guter Wirkungsgrad und dadurch höhere Abgabeleistung und ein 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 Maschine ist in drei verschiedenen Versionen erhältlich: Pistolengriff-, Spatengriff- und Schalterkastenausführung.



DR. BENDER GmbH
Innovative Elektrowerkzeuge



Diamant - Kernbohrmaschine

EBM 33

Technische Daten

Typ	EBM 33	EBM 35	
Art.-Nr. Pistolengriff	200942	200950	
Art.-Nr. Spatengriff	200944	200951	
Art.-Nr. Schalterkasten	200940	200947	
Nennleistung		2,0	kW
Abgabeleistung		1,4	kW
Nennspannung		230	V
Nennfrequenz		50-60	Hz
Nennstrom		9,5	A
Nenn Drehmoment	27 / 12 / 6	15 / 7 / 3	Nm
Überlastkupplungseinstellung	12	10	Nm
Bohrkronendurchmesser	150 / 80 / 15	80 / 50 / 8	mm
Bohrspindeldrehzahl Leerlauf	830 / 2200 / 4600	1750 / 4100 / 8500	min ⁻¹
Bohrspindeldrehzahl Vollast	520 / 1400 / 2900	1100 / 2600 / 5500	min ⁻¹
Schutzart		IP 20	-
Bohrkronenaufnahme	UNC 1 1/4; R 1/2	UNC 1 1/4; R 1/2	"
Flanschanschluß	Spannhals d=60	Spannhals d=60	mm
Abmessung Pistolengriff	305 x 100 x 262	305 x 100 x 262	mm
Abmessung Spatengriff	455 x 100 x 136	455 x 100 x 136	mm
Gewicht	5,2	5,2	kg

Zubehör



DR. BENDER GmbH
Innovative Elektrowerkzeuge

