



MERKMALE DER DIAMANT-KERNBOHRMASCHINEN

Mit einem breiten Sortiment an unterschiedlichen Diamant-Kernbohrmaschinen bietet EIBENSTOCK abgestimmte Lösungen für Bohrungen zwischen 3,5 und 450 mm. Das umfassende Maschinen-, Bohrständner- und Zubehörprogramm überzeugt nicht nur Installateure und Elektriker sondern auch andere Handwerker rund um den Bau.

Die **PowerLine**-Serie ist ein speziell abgestimmtes Maschinenkonzept für Serienbohrungen und den Dauereinsatz im Hoch- und Tiefbau.

» Diamant-Trocken-Softschlag-
Kernbohrmaschine ESD 1801

**Mit Softschlag in harte
Materialien bis Ø 90 mm**

ANWENDUNG:

- Trockenbohren bis Ø 90 mm in besonders harte Materialien, z.B. hochverdichteten Kalksandstein, armierten Beton und andere abrasive Materialien mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau
- Dosenrinnen, z.B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation

MERKMALE:

- Leistungsstarker Motor
- Elektronik – Sanftanlauf
- Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag – hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Zusatzhandgriff – variabel am Spannhals verstellbar



Verstellring für zuschaltbaren Softschlag

TECHNISCHE DATEN	ESD 1801
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	0-2.050 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-3.000 min ⁻¹
Schlagfrequenz	41.000 Schläge/min
max. Bohrdurchmesser	90 mm
Werkzeugaufnahme	M 18 außen
Spannhalsdurchmesser	53 mm
Gewicht	5,9 kg
Bestellnummer	03217000
Lieferumfang	im Koffer ohne Zubehör



Z Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801 – ZUBEHÖR

OHNE STAUBABSAUGUNG

Material



für Mauerwerk, Softbeton

Zentrierspitze
federnd

35612000

Dosensenker trocken M 16



A Ø 68 mm und Ø 82 mm

Aufnahmeschaft

M 16 a - M 18 i

35512000

M 18 a



Aufnahmeschaft SDS

M 16 a - M 18 i inkl. SDS Bohrer

35514000

MIT STAUBABSAUGUNG HB

Material



für Mauerwerk, Softbeton

Zentrierbohrer

35614000

Dosensenker trocken M 16



B Ø 68 mm und Ø 82 mm



für Kalksandstein

35614000

35614000

Staubab-
saugung HB



für armierten Beton,
Kalksandstein

35615000

Diamant-Trocken-
Bohrkronen M 16



G 150 mm
Ø 52-82 mm

Zwischen-
ring

35241000
für Ø 52 mm

M 16 a - M 18 i

35242000

MIT STAUBABSAUGUNG M 18 - 1 1/4"

Material



für Mauerwerk,
Kalksandstein

Zentrierstange

200 mm 36395000

450 mm 36391000

Diamant-Trocken-Bohrkronen 1 1/4"



D 200 mm, Ø 82 mm

E 420 mm, Ø 52-82 mm

Staubab-
saugung



1 1/4" a - M 18 i

35230000

A B C D E G Bohrkronen siehe Seite 53



Schärfstein
200 x 100 x 50 mm
35910000



Kupferring 1 1/4"
zum leichten Lösen der Bohrkronen
35450000 1 Stück



Leichtlösering 1 1/4"
für Bohrkronen
35652000 1 Stück



Gesundheitsgefährdende Stäube
(z.B. Quarzstaub) müssen von
einem Entstauber mit Staubklasse
M-Zulassung abgesaugt werden!
Wir empfehlen für unsere Elektro-
werkzeuge einen M-Sauger aus
der EIBENSTOCK DSS-Reihe.

Zentrierspitze, federnd
für Staubabsaugung H 35240000
35612000 35613000

Nutzlänge 70 mm Nutzlänge 150 mm