



Werkzeugaufnahme

Standard für handelsübliches Zubehör

Motor

durchzugsstark, langlebig

**Staubabsaugung*/
Wasserzuführung***

integriert

Metallgetriebe

mit hoher Standzeit

Arretierknopf

Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren

PUR-Baustellenkabel*

für starke Beanspruchung

Zusatzhandgriff

variabel am Spannhals verstellbar

Mechanische Sicherheitskupplung*

Schutz des Bedieners

Elektronik

- Sanftanlauf*
- Überlastanzeige*
- Temperaturabschaltung*
- Überlastabschaltung*
- Drehzahlkonstanthaltung*
- Serviceanzeige*

** nicht bei allen Modellen*

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-, Bohrständer- 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
- Dosensenken, 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



Verstellung für zuschaltbaren Softschlag



TECHNISCHE DATEN	ESD 1801
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	0-2.050 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	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



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 H

Material



für Mauerwerk, Softbeton

Zentrierspitze
federnd



35612000

Dosensenker trocken M 16



B Ø 68 mm und Ø 82 mm

Staubab-
saugung H



für Kalksandstein



35612000



C Ø 68 mm und Ø 82 mm

Diamant-Trocken-Bohrkronen M 16



G Länge 150 mm, Ø 52-82 mm

M 16 a - M 18 i

35240000



für armierten Beton,
Kalksandstein



35613000

MIT STAUBABSAUGUNG M 18 - 1¼"

Material



für Mauerwerk,
Kalksandstein

Zentrierstange



200 mm 36395000

450 mm 36391000

Diamant-Trocken-Bohrkronen 1¼"



D Länge 200 mm, Ø 82 mm

E Länge 420 mm, Ø 52-82 mm

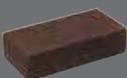
Staubab-
saugung



1¼" a - M 18 i

35230000

A B C D E G Bohrkronen siehe Seite 56



Schärfstein

200 x 100 x 50 mm

35910000



Kupferring 1¼"

zum leichten Lösen der Bohrkronen

35450000 1 Stück



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