



#### Werkzeugaufnahme

Standard für handelsübliches Zubehör

#### Motor

durchzugsstark, langlebig

#### Staubabsaugung\*/ Wasserzuführung\*

integriert

#### Zusatzhandgriff

variabel am Spannhals  
verstellbar



#### Arretierknopf

Schutz gegen  
unbeabsichtigtes  
Fixieren

#### Metallgetriebe

mit hoher Standzeit

#### PUR-Baustellen- kabel\*

für starke  
Beanspruchung

#### • 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 ~
Nennzahl	0-2.050 min <sup>-1</sup>
Leerlaufzahl	0-3.000 min <sup>-1</sup>
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 HB

### Material



für Mauerwerk, Softbeton



für Kalksandstein



für armierten Beton,  
Kalksandstein

### Zentrierbohrer



**35614000**

### Dosensenker trocken M 16



**B** Ø 68 mm und Ø 82 mm



**C** Ø 68 mm und Ø 82 mm

**35614000**

### Diamant-Trocken- Bohrkronen M 16



**35615000**



**G** 150 mm  
Ø 52-82 mm

### Zwischen- ring



**35241000**  
für Ø 52 mm

### Staubab- saugung HB



M 16 a - M 18 i

**35242000**

## MIT STAUBABSAUGUNG M 18 - 1¼"

### Material



für Mauerwerk,  
Kalksandstein

### Zentrierstange



200 mm **36395000**

450 mm **36391000**

### Diamant-Trocken-Bohrkronen 1¼"



**D** 200 mm, Ø 82 mm

**E** 420 mm, Ø 52-82 mm

### Staubab- saugung



1¼" a - M 18 i

**35230000**

**A B C D E G** Bohrkronen siehe Seite 53



**Schärfstein**  
200 x 100 x 50 mm  
**35910000**



**Kupfering 1¼"**  
zum leichten Lösen der Bohrkronen  
**35450000** 1 Stück



**Leichtlösering 1¼"**  
für Bohrkronen  
**35652000** 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.

**Zentrierspitze, federnd**  
für Staubabsaugung H 35240000  
**35612000** **35613000**  
Nutzlänge 70 mm Nutzlänge 150 mm