



Motor
durchzugsstark, langlebig

Werkzeugaufnahme
Standard für handelsübliches Zubehör

Staubabsaugung*/ Wasserzuführung*
integriert

Zusatzhandgriff
variabel am Spannhals verstellbar

Metallgetriebe
mit hoher Standzeit

PUR-Baustellenkabel*
für starke Beanspruchung

Überlast- und Serviceanzeige
schützt Anwender und Maschine

- **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.



PowerLine



NEU

**Leistungsoptimiert mit spezieller Getriebe-
abstimmung für kraftvollen Bohrfortschritt
Robustes Ganz-Aluminium-Gehäuse**



TECHNISCHE DATEN	PLD 182.1 NT
Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nendrehzahl	0-520/-1.200/-2.500 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-1.000/0-2.200/0-4.400 min ⁻¹
Bohrdurchmesser	1. Gang 82-182 mm
	2. Gang 42-82 mm
	3. Gang 12-42 mm
Mauerwerk (trocken)	1. Gang 122-202 mm
	2. Gang 62-122 mm
	3. Gang 12-62 mm
Werkzeugaufnahme	G½" i + 1¼" a
Spannhalsdurchmesser	60 mm
Gewicht	7,5 kg
Bestellnummer	0343X000

Lieferumfang: im Koffer, Anschluss für Wasserzufuhr u. Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW 32/41

Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT

Die Maschine für härteste Anwendungen im Serienein- satz bis Ø 182 mm in Beton

ANWENDUNG:

- Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Galabau

MERKMALE:

- Kraftvoller 2.300 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer, dauerbelastbar
- Elektronik - Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Abschaltkohlebürsten
- 3-Gang Ölbadgetriebe - optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange - schnelles, präzises Anbohren
- Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste - gute Kontrolle und ermüdungsarmes Arbeiten
- PUR-Baustellenkabel - widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Integrierte Libellen auf Maschine



**Kürzeste Bauform in ihrer
Leistungsklasse - ideal bei
engen Platzverhältnissen**



Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT – ZUBEHÖR

PowerLine

FÜR NASSBOHRUNGEN

Material



für armierten Beton

Diamant-Nass-Bohrkronen R 1/2"

- H** 300 mm, Ø 12-31 mm
- I** 420 mm, Ø 38-51 mm



für armierten Beton

Diamant-Nass-Bohrkronen 1 1/4"

- J** 450 mm, Ø 41-181 mm

(ab Ø 80 mm Bohrstände erforderlich)



FÜR TROCKENBOHRUNGEN MIT STAUBABSAUGUNG

Material



für Mauerwerk,
Kalksandstein

Zentrierstange

- 200 mm **36395000**
- 450 mm **36391000**

Diamant-Trocken-Bohrkronen 1 1/4"

- D** 200 mm, Ø 82-202 mm
- E** 420 mm, Ø 52-202 mm

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.



Wasserdruckbehälter
10 l Metall, inkl. 3,5 m Schl.
mit Gardena-Anschluss

35812000

D E H I J Bohrkronen siehe Seite 53



Schärfstein
200 x 100 x 50 mm

35910000



Schärfplatte
320 x 320 x 55 mm

35913000



Kupferring 1 1/4"
zum leichten Lösen der Bohrkronen

35450000 1 Stück



Leichtlösering 1 1/4"
für Bohrkronen

35652000 1 Stück



Bohrstände
BST 182 V/S (siehe Seite 44)

09646000

Aufnahmeadapter
Universalkupplung/
Halsspannung Ø 60 mm

35829000

Diamant-Kernbohrreinheit
PLE 182 (siehe Seite 47)

03435000

