



PUR-Baustellenkabel

für starke Beanspruchung

Abschaltkohlen

(außer PLD 450.1 B)

Schutz des Motors

Elektronik

Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung (EBM 182/3, EBM 250/2 RP, EBM 352/3)

Ölbadgetriebe mit Ölpumpe

dauerhafte Schmierung in allen Arbeitspositionen

Wellendichtringe

von außen wechselbar servicefreundlich

Serviceanzeige

(EBM 182/3, EBM 352/3)

rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten

Anschluss für Schnellwechselplatte oder Schnellaufnahmesystem

Motor/Ständer

Mechanische Sicherheitskupplung

Schutz im Blockierfall

Werkzeugaufnahme

1¼" außen – für handelsübliche Bohrkronen



MERKMALE DER KERNSBOHRMOTOREN

Unsere Kernbohrmotoren haben einen soliden und robusten Aufbau. Sie lassen sich auf unterschiedliche Bohrständer montieren. Die **PowerLine**-Serie ist ein speziell abgestimmtes Maschinenkonzept für Serienbohrungen und den Dauereinsatz im Hoch- und Tiefbau.

DIE LEISTUNGSSTARKEN ANTRIEBE



| | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Modell | EBM 182/3 | EBM 250/2 RP | EBM 300/3 P | EBM 352/3 | PowerLine PLD 450.1 B |
| Leistungs- aufnahme | 2.300 W | 2.500 W | 2.800 W | 3.000 W | 3.300 W |
| Nenn-drehzahl | 480/1.080/ 2.350 min ⁻¹ | 360/ 850 min ⁻¹ | 270/700/ 1.250 min ⁻¹ | 230/500/ 1.030 min ⁻¹ | 180/400/ 780 min ⁻¹ |
| Leerlauf-drehzahl | – | – | 450/1.100/ 1.800 min ⁻¹ | – | 300/650/ 1.300 min ⁻¹ |
| Drehzahl- konstanthaltung | x | x | – | x | – |
| Ganz-Aluminium- Gehäuse | – | – | x | – | x |
| Bohrdurchmesser | 12-202 mm | 51-250 mm | 25-300 mm | 41-352 mm | 71-450 mm |
| Werkzeug- aufnahme | G½" innen - 1¼" außen | 1¼" außen | 1¼" außen | 1¼" außen | 1¼" außen |
| Maschinen- aufnahme | Schnell- aufnahmesystem | Universal- kupplung | Universal- kupplung | Universal- kupplung | Universal- kupplung |
| Gewicht | 6,7 kg | 10,5 kg | 13,6 kg | 12,5 kg | 15,3 kg |
| Bestellnummer | 03E33000 | 0352H000 | 03533000 | 03641000 | 0373C000 |
| Lieferumfang | im Karton inkl. Einmaulschlüssel SW 32 + 41 |

