

» Diamant-Kernbohrereinheit DBE 162

Die vielseitige Kombination für Bohrungen bis Ø 162 mm

ANWENDUNG:

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

MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung
- Serviceanzeige – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten (leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung)
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange – schnelles, präzises Anbohren
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Wechsel-System – schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung
- Integrierte Libellen auf Maschine und Zusatzhandgriff sowie am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Schnellaufnahmesystem – werkzeugloses Einsetzen des Motors in den Bohrständer
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 4°
- Kompakter Kombifuß – Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumsset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse nachrüstbar (Zubehör) – einfacher Transport



| TECHNISCHE DATEN | DBE 162 |
|---------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Nenn Drehzahl | 0-510/0-1.150/0-2.500 min ⁻¹ |
| Bohrdurchmesser | nass 12-162 mm trocken 12-202 mm |
| Werkzeugaufnahme | G½" innen + 1¼" außen |
| Säulenlänge | 995 mm |
| Hub | 700 mm |
| Gewicht Bohreinheit | 20,7 kg |
| Bestellnummer | 03E35000 |
| Lieferumfang | ETN 162/3 + BST 182 V/S ohne Bohrkronen |



BST 182 V/S:
auf vier Spezialkugeln gelagerter Schlitten



Diamant-Kernbohrereinheiten ZUBEHÖR

| | | DB 160 | DBE 162 | PLE 182 | DBE 182 | DBE 250 | DBE 300 | DBE 352 | PLE 450 |
|---|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kernbohrmotor ETN 162/3 | 03E31000 | | x | | | | | | |
| Kernbohrmotor PLD 182 | 0343P000 | | | x | | | | | |
| Kernbohrmotor EBM 182/3 | 03E33000 | | | | x | | | | |
| Kernbohrmotor EBM 250/2 RP | 0352H000 | | | | | x | | | |
| Kernbohrmotor EBM 300/3 P | 03533000 | | | | | | x | | |
| Kernbohrmotor EBM 352/3 | 03641000 | | | | | | | x | |
| Kernbohrmotor PLD 450.1 B | 0373C000 | | | | | | | | x |
| Bohrständer BST 182 V/S | 09646000 | | x | x | x | | | | |
| Bohrständer BST 250 | 09631000 | | | | | x | | | |
| Bohrständer BST 300 | 09626000 | | | | | (x) | x | (x) | |
| Bohrständer BST 352 V | 09647000 | | | | | (x) | (x) | x | |
| Bohrständer PLB 450 | 0962M000 | | | | | | | | x |
| Adapterplatte | 35827000 | | | | | | x | | |
| Kupferring 1¼" | 35450000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Staubabsaugung 1¼" i-1¼" a | 35231000 | x | | x | x | x | | | |
| Befestigungsset Beton/Gestein | 35720000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Einschlagdübel für Beton/Gestein | 35722000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Schnellspannschraube | 35721000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Befestigungsset Mauerwerk | 35724000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Rawl-Dübel für Mauerwerk | 35725000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Schnellspannsäule | 35730000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Radachse | 3582B000 | | x | x | x | | | | |
| Radachse | 3582C000 | | | | | x | | | |
| Wasserdruckbehälter 5 l | 35811000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Wasserdruckbehälter 10 l | 35812000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Wassersammelring WR 160 | 3587S000 | x | | | | | | | |
| Wassersammelring WR 202 | 3587C000 | | x | x | x | | | | |
| Wassersammelring WR 300 | 35879000 | | | | | x | x | | |
| Wassersammelring WR 352 | 35873000 | | | | | | | x | |
| Wassersammelring WR 350 PL | 3587Y000 | | | | | | | | x |
| Gummidichtung ED 152 | 3586A000 | x | | | | | | | |
| Gummidichtung ED 202 | 3586K000 | | x | x | x | | | | |
| Gummidichtung ED 300 | 35868000 | | | | | x | x | | |
| Gummidichtung ED 352 | 3586L000 | | | | | | | x | x |
| Industriestaubsauger DSS 25 A | 09915000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Industriestaubsauger DSS 50 A | 09916000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Rohrbohrvorrichtung | 35731000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Vakuumpumpe | 35851000 | x | | | | | | | |
| Vakuumpumpe | 35857000 | | | | | x | x | | x |
| Vakuumschlauch | 3585F000 | | x | x | x | | | | |
| Vakuumschlauch | 3585G000 | | | | | | | x | |
| Vakuumschlauch | 35855000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Vakuumpumpe VP 03 | 09201000 | x | x | x | x | | | | |
| Vakuumpumpe VP 04 | 09204000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Schärfstein | 35910000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Schärfplatte | 35913000 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Aufnahmeadapter Universalkupp- lung/Halsspannung Ø 60 mm | 35829000 | | | x | | | | | |

(x) optional mit jeweiligem Kernbohrmotor