

Drehmotor HD25

Rotary head



Anwendungsbereiche

Range of application

Sprenghochbohrungen
Blast hole drillings

Sondierbohrungen
Exploratory drillings

Ankerbohrungen
Anchor drillings

Drehbohrungen
Rotary drillings

➔ Bohrantriebe ➔ Drehmotor
➔ Drilling drives ➔ Rotary head

Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz bei engsten Platzverhältnissen
- Leichte Bauweise durch hochfestes Aluminiumgehäuse
- Zahlreiche Anschlussgewinde verfügbar
- Modulares Schnellmontagesystem mit Keilbefestigung für Anbau an jede beliebige Bohrlafette
- Einfache und benutzerfreundliche Instandhaltung
- Integrierter Spülanschluss für Luft und Wasser
- Schwingungsdämpfende Kupplung
- Hydraulische Antriebsmotoren in unterschiedlichen Nenngrößen erhältlich

The model stands out with the following characteristics:

- Compact design allows use in the tightest of spaces
- Lightweight design with high-strength aluminium housing
- Many connecting threads available
- Modular quick assembly system with wedge mounting for attachment to any drill carriage
- Simple and easy to maintain
- Built-in flusher for air and water
- Anti-vibration clutch
- Hydraulic drive motors in different nominal sizes available



Der Drehmotor kann mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Hydraulikmotoren ausgestattet werden. Dadurch können Drehmoment und Drehzahl des Drehmotors gezielt an den jeweiligen Anwendungsbereich angepasst werden.

The rotary head can be equipped with a variety of different hydraulic motors. Thus torque and speed of the motor can be specifically adapted to particular applications.

Zubehör

Accessories

- Imlochhämmer
Down-the-hole hammers
- Bohrgestänge
Drill pipes
- Bohrausrüstung
Drilling equipment

Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Technical data without consideration of efficiency. Subject to errors and changes.

Technische Daten

Technical data

Getriebe // Transmission

| | | |
|---|-------------|-------------|
| Motor typ* Motor type* | TE080** | TE130 |
| Max. Betriebsdruck Max. operating pressure | 200 bar | 200 bar |
| Max. Drehmoment Max. torque | 930 Nm | 1.488 Nm |
| Max. Drehzahl Max. speed | 160 1/min | 101 1/min |
| Max. Schluckstrom Max. absorption capacity | ...60 l/min | ...60 l/min |

Abmessungen // Dimensions

| | |
|---|------------------------------------|
| A / A1 | 650 / 150 mm |
| B / B1 | 140 / 15 mm |
| C / C1 | 160 / 20 mm |
| D / D1 | 90 / 70 mm |
| E / E1 | 57,8 / 34,2 mm |
| F Anschlussgewinde Connecting thread | API 2 3/8" i., GG46i., Rd50x1/6"a. |
| G Spülanschluss Flusher | 2x G 1" i., UM38 |
| Gesamtgewicht Total weight | 29 kg |

* Weitere Motortypen auf Anfrage.
* Other motor types upon request.

** Standardvariante
** Standard version

