



Anwendungsbereiche

Range of application

Sprenghochbohrungen

Blast hole drillings

Sondierbohrungen

Exploratory drillings

Ankerbohrungen

Anchor drillings

Drehbohrungen

Rotary drillings

➔ Bohrantriebe ➔ Drehmotor
➔ Drilling drives ➔ Rotary head

DE

Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Integrierter Highflow-Spülanschluss für Luft und Wasser
- Kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz bei engsten Platzverhältnissen
- Leichte Bauweise durch hochfestes Aluminiumgehäuse
- Variable Spülanschlussposition an beiden Seiten und oben
- Modulares Befestigungssystem für Anbau an jede beliebige Bohrlafette
- Einfache und benutzerfreundliche Instandhaltung
- Hydraulische Antriebsmotoren in unterschiedlichen Nenngrößen erhältlich

EN

The model stands out with the following characteristics:

- Built-in highflow-flusher for air and water
- Compact design allows use in the tightest spaces
- Lightweight design with high-strength aluminium housing
- Variable lushing inlet position on both sides and on top
- Modular mounting system for attachment to any drill carriage
- Simple and easy to maintain
- Hydraulic drive motors in different nominal sizes available



DE

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

EN

The rotary head can be equipped with 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*	TE 195**	TF280
Max. Betriebsdruck Max. operating pressure	200 bar	200 bar
Max. Drehmoment Max. torque	2.060 Nm	3.130 Nm
Max. Drehzahl Max. speed	81 1/min	90 1/min
Max. Schluckstrom Max. absorption capacity	60 l/min	100 l/min

Abmessungen // Dimensions

A / A1	612 / 220 mm
B / B1	182 / 15 mm
C / C1	181 / 20 mm
D / D1	91 / 91 mm
E / E1	93,5 / 35 mm
F Anschlussgewinde Connecting thread	API 2 3/8".
G Spülanschluss Flusher	3x G 1-1/2" 1x SAE 1-1/2" 3000 PSI
Gesamtgewicht Total weight	40 kg

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

** Standardvariante
** Standard version

