

Anwendungsbereiche

Range of application

Kernbohrungen

Core drillings

Drehbohrungen

Rotary drillings



➔ Bohrantriebe ➔ Drehmotor
➔ Drilling drives ➔ Rotary head

DE

Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

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

EN

The model stands out with the following characteristics:

- Compact design allows use in the tightest of spaces
- Lightweight design with high-strength aluminium housing
- 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
- Hydraulic drive motors in different nominal sizes available



DE

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.

EN

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

- Kernbohrkronen
Coring bits
- Schwingungsgedämpfte Kupplung
Anti-Vibration clutch
- 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 080**	TE 195
Max. Betriebsdruck Max. operating pressure	200 bar	200 bar
Max. Drehmoment Max. torque	200 Nm	480 Nm
Max. Drehzahl Max. speed	750 1/min	315 1/min
Max. Schluckstrom Max. absorption capacity	...60 l/min	...60 l/min

Abmessungen // Dimensions

A / A1	470 / 150 mm
B / B1	140 / 15 mm
C / C1	162,5 / 20 mm
D / D1	90 / 70 mm
E / E1	57,8 / 34,2 mm
F Anschlussgewinde Connecting thread	1 1/4" UNC
G Spülanschluss Flusher	2x G 1" i., UM38
Gesamtgewicht Total weight	25 kg

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

** Standardvariante
** Standard version

