

CH 400
integrated in TBM



CORING HEADS

KERNBOHRANTRIEBE

PROVEN POWER. WORLDWIDE.

EURODRILL Coring Heads were developed to meet accordant requirements and conditions. The compact design of those rotary heads provides capacities for deep hole drillings as well as for short exploration drillings, both for above ground as well as for underground applications.

BEWÄHRTE KRAFT. WELTWEIT.

EURODRILL Kernbohrantriebe wurden entwickelt, um den entsprechenden Anforderungen und Bedingungen gerecht zu werden. Die kompakte Ausführung dieser Bohrantriebe bietet Kapazitäten für das Tieflochbohren als auch für kurze Erkundungsbohrungen, sowohl für Über- als auch Untertageanwendungen.



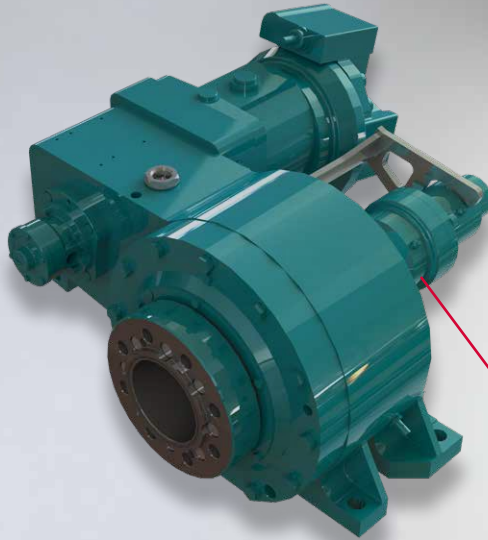
ADVANTAGES

- Modular and compact design requires only small room
- A cooling system is available for all Coring Heads
- Central supply of all mechanical components
- Compatible to drill rigs from all manufacturers

VORTEILE

- Modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf
- Ein Kühlsystem ist für alle Kernbohrantriebe verfügbar
- Robuste Lagerung der Hauptwelle
- Kompatibel mit Geräten aller Hersteller

CH400

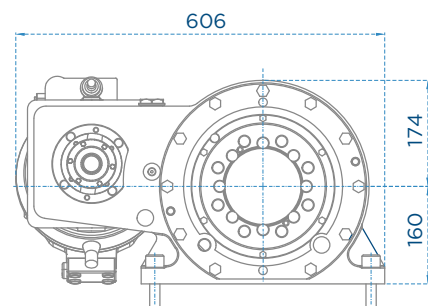
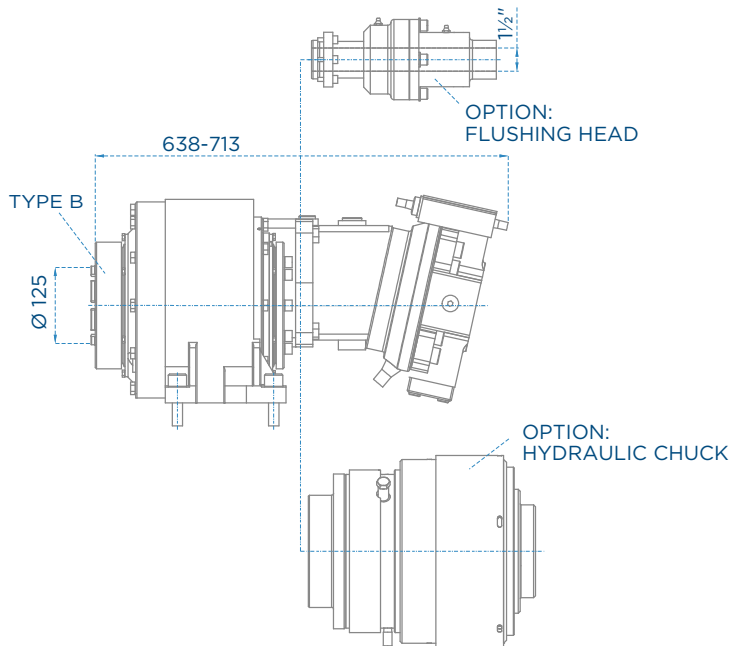


Chuck available

Spannkopf
verfügbar

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head 1 1/2"
Spülkopf 1 1/2"
- > Hydraulic chuck
Spannkopf
- > Speed sensor
Drehzahlsensor



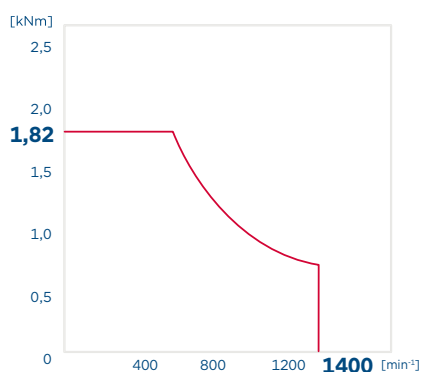
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



230 – 280 kg Weight Gewicht

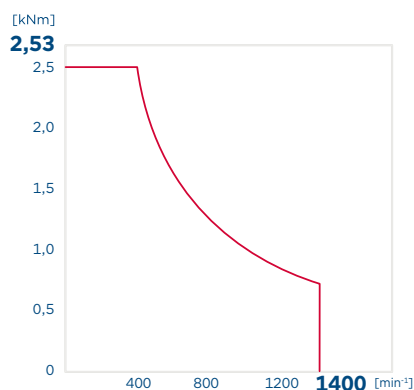
Rotary mechanism CH400 Drehantrieb

Type 115/ Typ 115



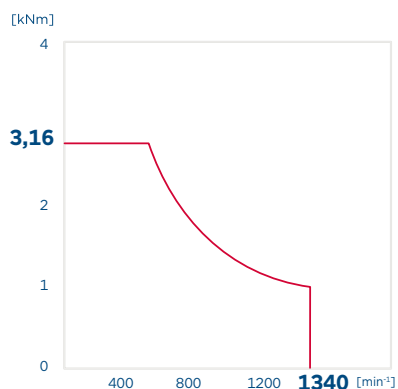
p = 320 bar & Q = 200 l/min

Type 160/ Typ 160



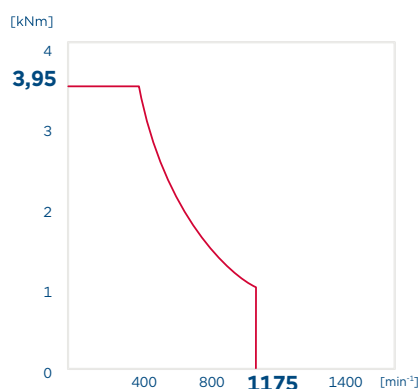
p = 320 bar & Q = 200 l/min

Type 200/ Typ 200



p = 320 bar & Q = 300 l/min

Type 250/ Typ 250



p = 320 bar & Q = 300 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen
auf Anfrage

CH3200

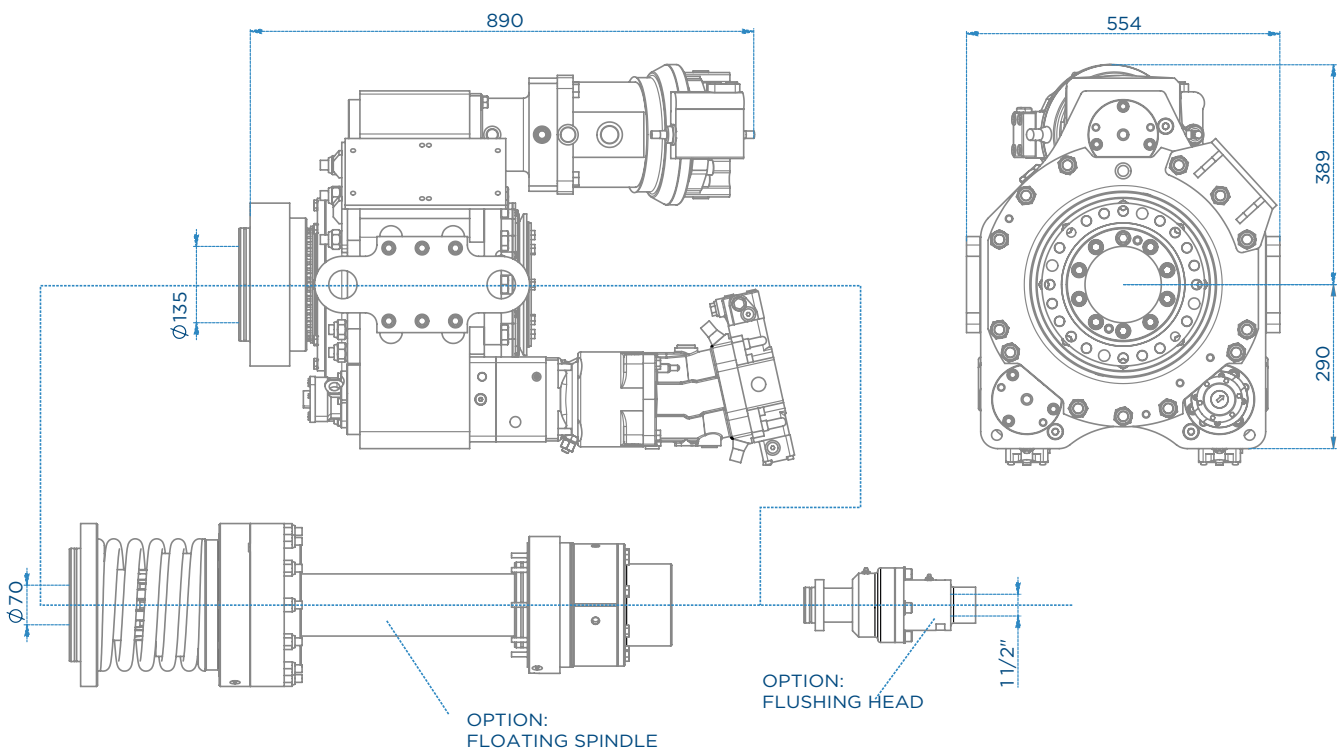


Up to
900 RPM

Bis zu 900 RPM

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head 1 1/2"
Spülkopf 1 1/2"
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Speed sensor
Speed sensor



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



850 kg Weight Gewicht

Rotary mechanism CH3200 Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang	160 & 2 xC34				160 & 2 xC47				160 & 2 xC61			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	kNm	min⁻¹										
	17.3	5.5	3.26	1.12	22.3	7.1	3.26	1.12	27.1	8.6	3.26	1.12
	59	185	313	900	46	144	313	900	38	119	313	900

p = 320 bar & Q = 200 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage