

RH

Drehantriebe
Rotary Heads

RH 400
RH 500



EURO
DRILL

Konstruktionseigenschaften

- leichte und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf
- lightweight and compact design requires only small room
- robuste Lagerung der Hauptwelle, die von der Konstruktion unserer Hydraulikhämmer übernommen wurde
- strong bearing system of the main shaft which was taken from the design of our Hydraulic Drifters
- direkte Versorgung der mechanischen Bauteile und Lagerstellen durch gebräuchliche Fettschmierung
- direct supply of the mechanical components and bearings by customary grease lubrication
- kompatibel auf Geräte der unteren Gewichtsklasse und aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen
- compatible to drill rigs of lower class of weight and of all manufacturers for different applications and requirements

Abtriebswellen

drive shafts

Flanschverbindung / flange connection

API 2 3/8" Reg Box

Weitere Verbindungen auf Anfrage /
other connection on request

Optionen

hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /
hydraulic, electric or manual shifting

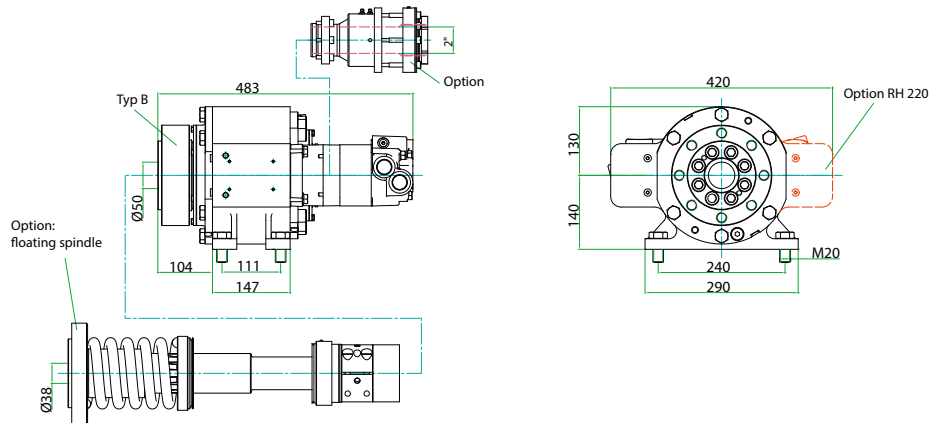
Montageplatten / mounting plates

Spülkopf 2" / flushing head 2"

Shock Absorber

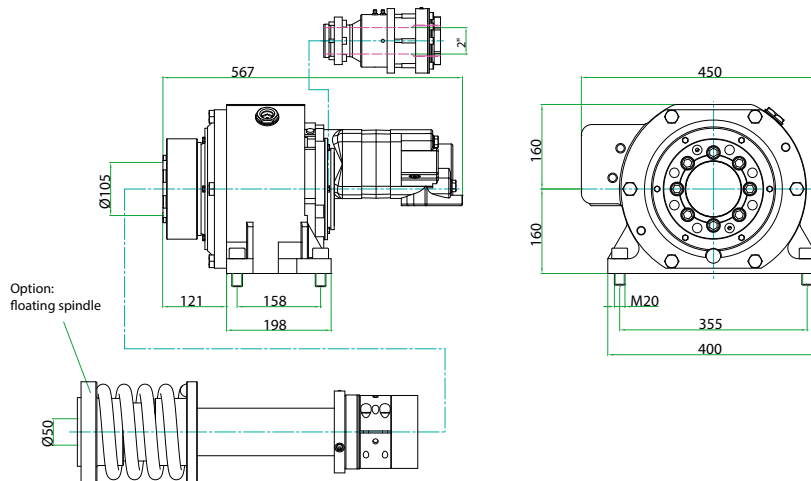
gewichtsreduzierte Version RH 400 /
weight reduced version RH 400

Floating Spindel / floating spindle



RH 400

GEWICHT / WEIGHT 120 KG



RH 500

GEWICHT / WEIGHT 140 KG



Drehantrieb RH 220

rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 75 l/min

Motor Typ / motor type		100	103	105
Gang / gear		1	1	1
Drehmoment / torque	Nm	800	1450	2200
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	300	165	108

Drehantrieb RH 400

rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 100 l/min

Motor Typ / motor type		100		103		105	
Gang / gear		1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque	Nm	1600	800	2900	1450	4400	2200
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	200	400	110	220	72	144

Drehantrieb RH 500

rotary mechanism

Zweistufen - Motor / two speed - motor

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min

Motor Typ / motor type		HP 34 TS	
Gang / gear		1	2
Drehmoment / torque	kNm	5,37	3,58
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	141	212

Einstufen - Motoren / single speed - motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min

Motor Typ / motor type		95	96	97	98
Gang / gear		1	1	1	1
Drehmoment / torque	kNm	2,7	3,45	4,35	5,5
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	174	138	110	86



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.

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.



Eurodrill GmbH

Industriestr. 5
D-57489 Drolshagen
tel.: +49 (0) 27 63 / 212 28-0
fax: +49 (0) 27 63 / 212 28-22
e-mail: info@eurodrill.de
www.eurodrill.de

