RH

Drehantriebe
Rotary Heads

RH 1200
RH 1700

EURO DRILL

Konstruktionseigenschaften
design features

- modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf
- modular 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
- zentrale Versorgung der mechanischen Bauteile und Lagerstellen durch stetig fördernde Ölschmierpumpe
- central supply of the mechanical components and bearings via continuous delivery of a lubrication pump
- kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen
- compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

Abtriebswellen
drive shafts

Flanschverbindung / flange connection

API 4 1/2" Reg Box

Weitere Verbindungen auf Anfrage /
other connection on request

Optionen
options

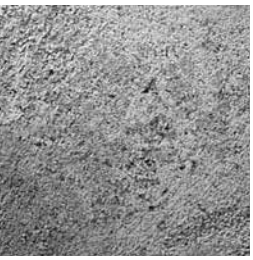
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /
hydraulic, electric or manual shifting

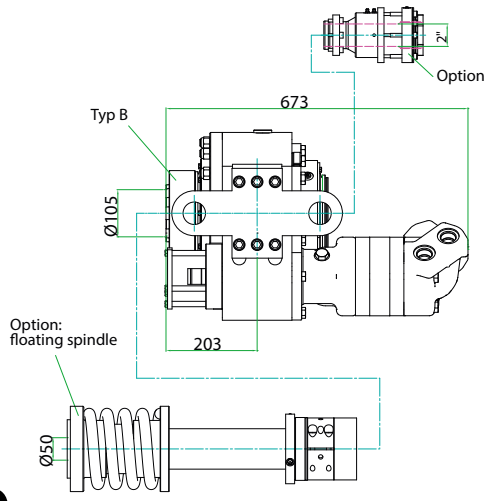
Montageplatten / mounting plates

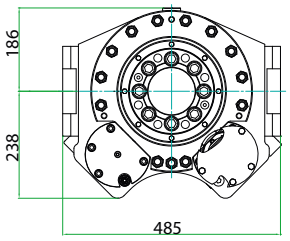
Spülkopf 2" / flushing head 2"

Shock Absorber

Floating Spindel / floating spindle

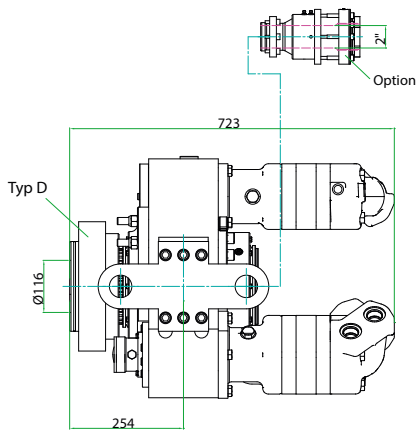


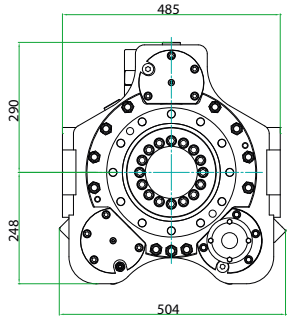




RH 1200

GEWICHT / WEIGHT 310 KG





RH 1700

GEWICHT / WEIGHT 445 KG

Drehantrieb RH 1200
rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min								
Motor Typ / motor type		HP 34		HP 48		HP 67	
Gang / gear		1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque	kNm	7,2	3,6	10	5	14,1	7,05
Drehzahl / rotation	min^{-1}	104	208	75	150	53	106

LP Motoren / LP motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min							
Motor Typ / motor type		29		30		31	
Gang / gear		1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque	kNm	7,2	3,6	10	5	14,1	7,05
Drehzahl / rotation	min^{-1}	66	132	48	96	34	68

Zweistufen - HP Motoren / two speed - HP motors

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min									
Motor Typ / motor type		HP 48				HP 67			
Gang / gear		1	2	3	4	1	2	3	4
Drehmoment / torque	kNm	10	6,6	5	3,3	14,1	9,5	7,05	4,7
Drehzahl / rotation	min^{-1}	75	112	150	224	53	80	106	160

Drehantrieb RH 1700
rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min										
Motor Typ / motor type		HP 34			HP 48			HP 67		
Gang / gear		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Drehmoment / torque	kNm	12	8	4	16,8	11,2	5,6	23,7	15,8	7,9
Drehzahl / rotation	min^{-1}	62	93	186	44	67	134	31	47	94

LP Motoren / LP motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min										
Motor Typ / motor type		29			30			31		
Gang / gear		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Drehmoment / torque	kNm	12	8	4	16,8	11,2	5,6	23,7	15,8	7,9
Drehzahl / rotation	min^{-1}	40	60	120	29	43	86	20	30	60

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

04_15_EURODRILL