

RH

Drehantriebe
Rotary Heads

RH 800
RH 900



**EURO
DRILL**

Konstruktionseigenschaften design features

- ▶ 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
- ▶ zentrale Versorgung der mechanischen Bauteile und Lagerstellen durch stetig fördernde Ölschmierpumpe bzw. direkt durch gebräuchliche Fettschmierung
▶ central supply of the mechanical components and bearings via continuous delivery of a lubrication pump e.g. directly by customary grease lubrication
- ▶ 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

Weitere Verbindungen auf Anfrage /
other connection on request

Optionen options

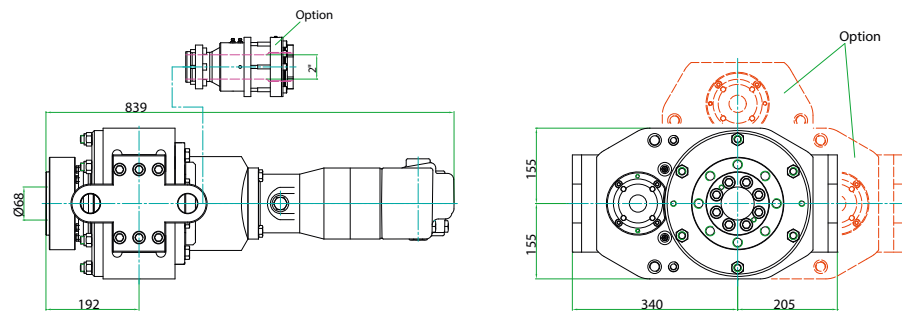
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /
hydraulic, electric or manual shifting

Montageplatten / mounting plates

Spülkopf 2" / flushing head 2"

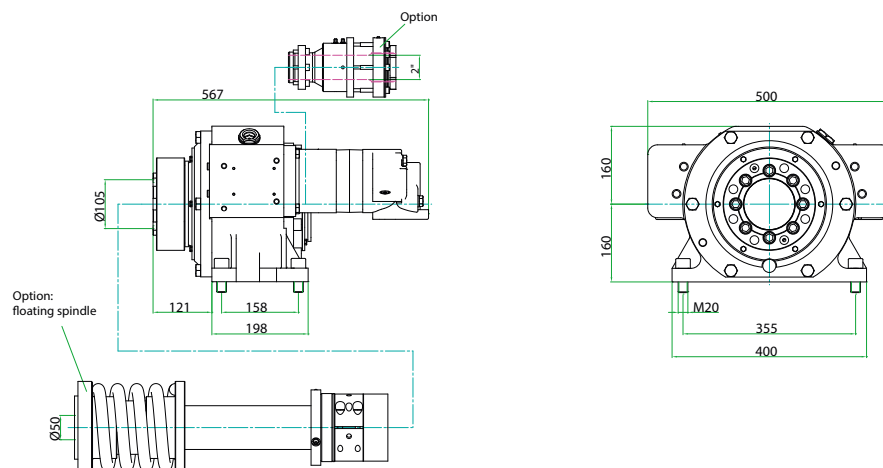
Shock Absorber

Floating Spindel / floating spindle



RH 800

GEWICHT / WEIGHT 210 KG



RH 900

GEWICHT / WEIGHT 200 KG



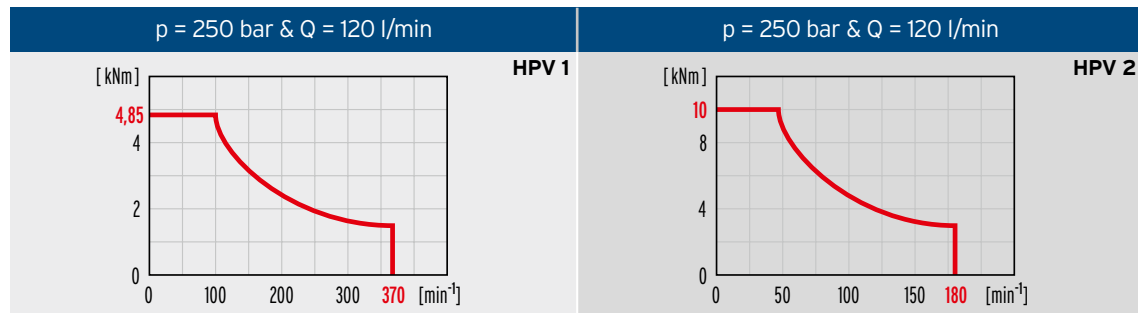
Drehantrieb RH 800

rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at		p = 280 bar & Q = 170 l/min						p = 200 bar & Q = 120 l/min		
Motor Typ / motor type		HP 34 TS		HP 48 TS		HP 67 TS		D		
Gang / gear		1	2	1	2	1	2	1	2	3
Drehmoment / torque		kNm		kNm		kNm		kNm		
Drehzahl / rotation		min ⁻¹		min ⁻¹		min ⁻¹		min ⁻¹		
		4,6	3,07	6,42	4,28	9	6	10,1	3,6	1,06
		165	247	118	177	84	126	38	107	360

HPV Motoren / HPV motors



Drehantrieb RH 900

rotary mechanism

Standard Motoren / standard 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	2	1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque		kNm		kNm		kNm		kNm	
Drehzahl / rotation		min ⁻¹		min ⁻¹		min ⁻¹		min ⁻¹	
		5,4	2,7	6,9	3,45	8,7	4,35	11	5,5
		87	174	69	138	55	110	43	86

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	3	4
Drehmoment / torque	kNm	10,7	7	5,35	3,5
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	70	107	140	214



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

