

# RH

**Drehantriebe**  
Rotary Heads



**RH 2100**  
**RH 3200**



**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 6 5/8" Reg Box

Weitere Verbindungen auf Anfrage /  
other connection on request

## Optionen options

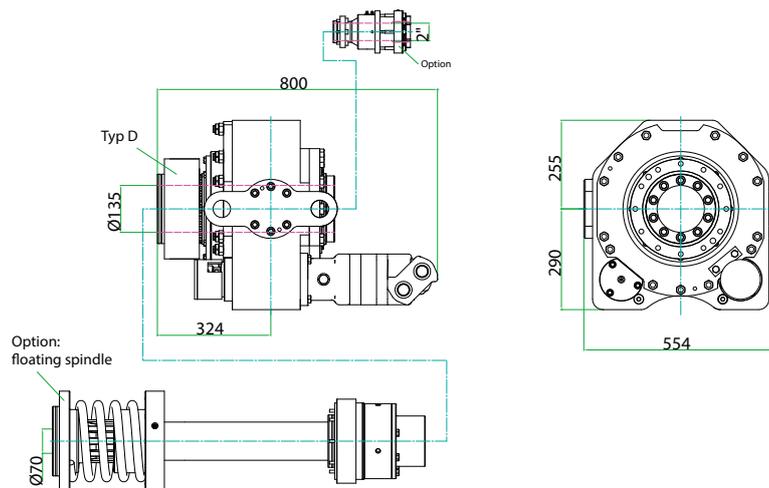
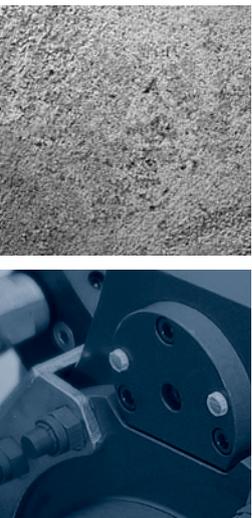
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /  
hydraulic, electric or manual shifting

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe 2" & 4" / flushing head 2" & 4"

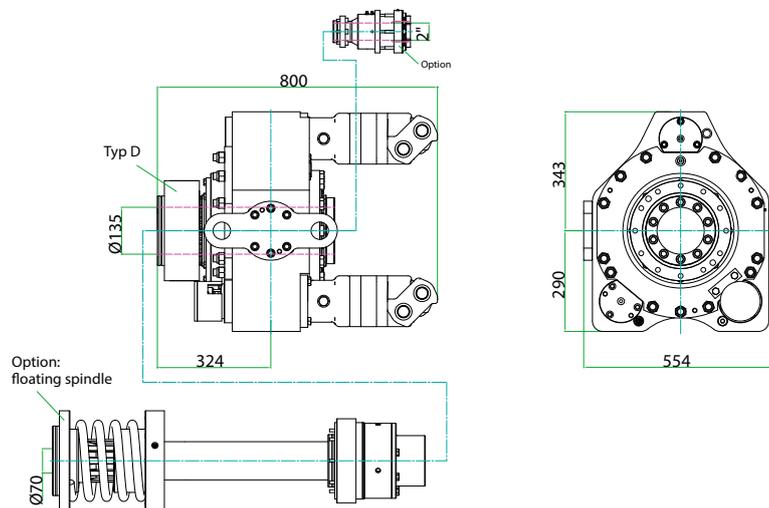
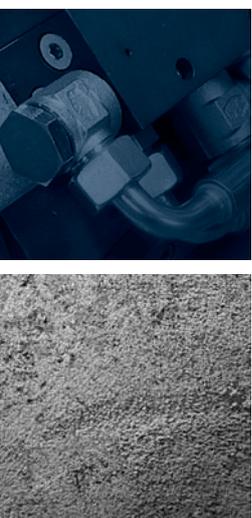
Shock Absorber

Floating Spindel / floating spindle



**RH 2100**

GEWICHT / WEIGHT 520 KG



**RH 3200**

GEWICHT / WEIGHT 610 KG



## Drehantrieb RH 2100

rotary mechanism

### Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min												
Motor Typ / motor type	29			Option	30			Option	31			Option
Gang / gear	1	2	3		1	2	3		1	2	3	
Drehmoment / torque	<b>daNm</b>		1220	610	305	1700	850	425	2400	1200	600	
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>		39	78	156	28	56	112	20	40	80	

### HP Motoren / HP 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	<b>daNm</b>		1700	850	2400	850	2400	1200
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>		61	122	44	88	31	62

### 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	<b>daNm</b>		1700	1140	850	570	2400	1600	1200	800
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>		44	66	88	132	31	47	62	94

## Drehantrieb RH 3200

rotary mechanism

### Standard Motoren / standard 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	<b>daNm</b>		1830	1220	610	2540	1700	850	3600	2400	1200
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>		26	39	78	19	28	56	13	20	40

### HP Motoren / HP 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	<b>daNm</b>		1830	1220	610	2540	1700	850	3600	2400	1200
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>		41	61	122	29	44	88	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](mailto:info@eurodrill.de)  
[www.eurodrill.de](http://www.eurodrill.de)

