

RH

Drehantriebe
Rotary Heads

RH 2100
RH 3200



EURO
DRILL

A stylized blue outline of a drill bit, positioned diagonally to the right of the company name.

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

ID Ø 178 / API 6 5/8" Reg Box

Weitere Verbindungen auf Anfrage /
other connection on request

Optionen options

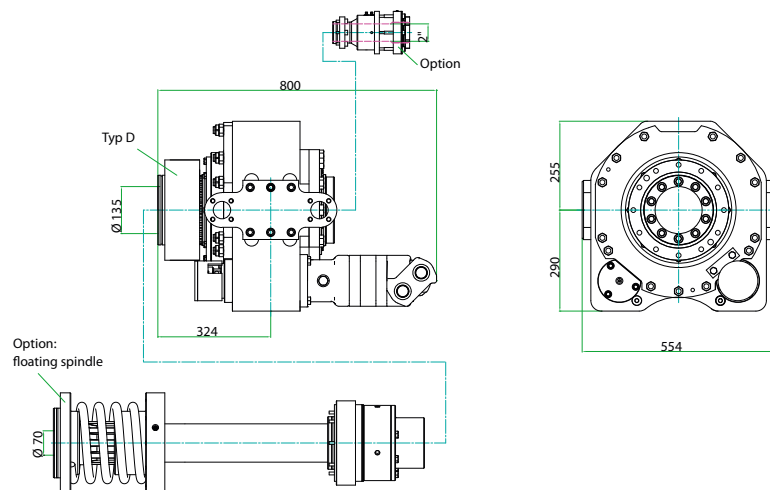
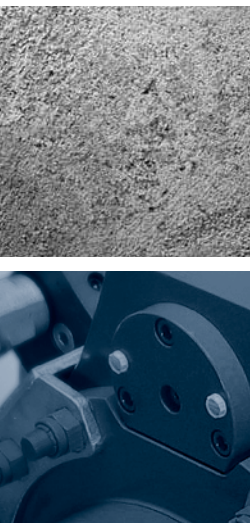
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /
hydraulic, electric or manual shifting

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe 2" & 4" / flushing heads 2" & 4"

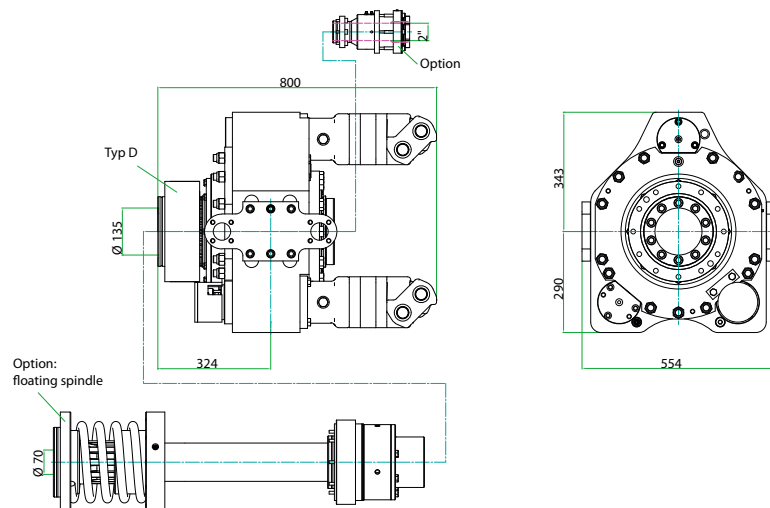
Shock Absorber

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 = 280 bar & Q = 170 l/min										
Motor Typ / motor type		HP 34		HP 48		HP 67		HP 67S		
Gang / gear		1	2	1	2	1	2	1	2	
Drehmoment / torque		kNm	12,2	6,1	17	8,5	24	12	26,2	13,1
Drehzahl / rotation		min ⁻¹	61	122	44	88	31	62	28	56

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	12,2	6,1	17	8,5	24	12
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	39	78	28	56	20	40

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				HP 67S				
Gang / gear		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Drehmoment / torque		kNm	17	11,4	8,5	5,7	24	16	12	8	26,2	17,2	13,1	8,6
Drehzahl / rotation		min ⁻¹	44	66	88	132	31	47	62	94	28	43	56	86

Drehantrieb RH 3200

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			HP 67S			
Gang / gear		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Drehmoment / torque		kNm	18,3	12,2	6,1	25,4	17	8,5	36	24	12	39,4	26,2	13,1
Drehzahl / rotation		min ⁻¹	41	61	122	29	44	88	20	30	60	19	28	56

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	18,3	12,2	6,1	25,4	17	8,5	36	24	12
Drehzahl / rotation		min ⁻¹	26	39	78	19	28	56	13	20	40



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

