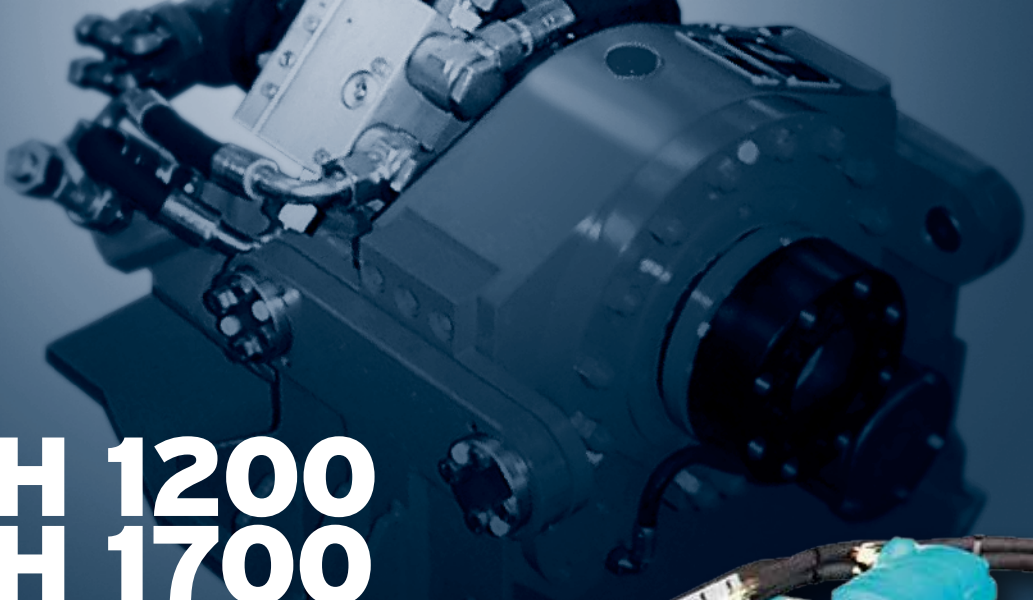


# RH

**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

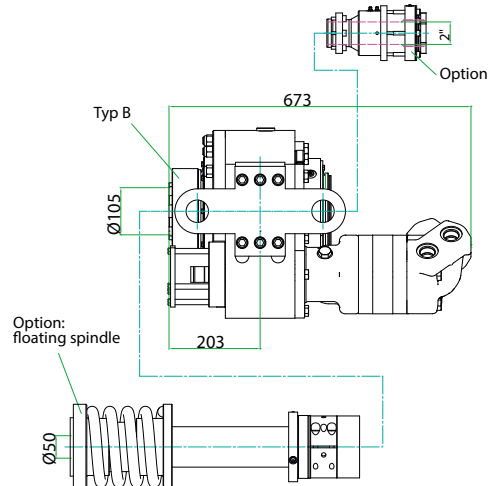
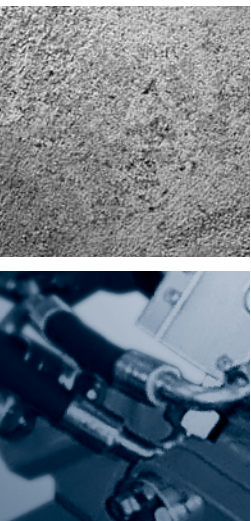
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /  
hydraulic, electric or manual shifting

Montageplatten / mounting plates

Spülkopf 2" / flushing head 2"

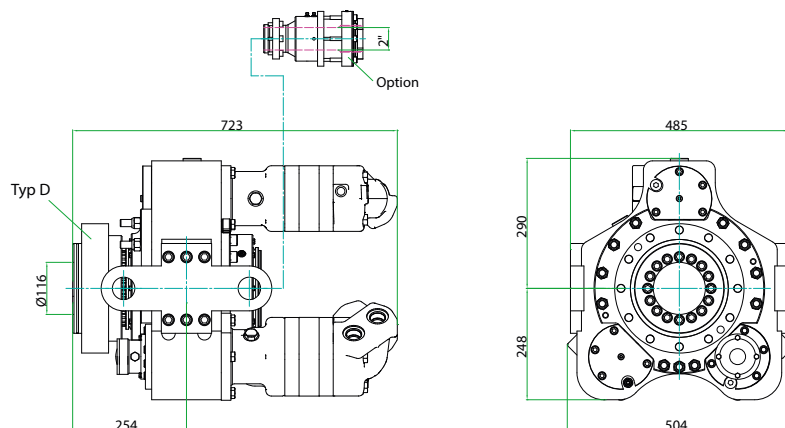
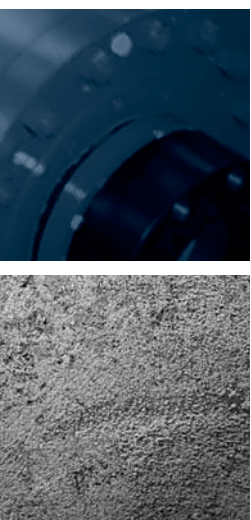
Shock Absorber

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 = 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                                                  |  | daNm              |     |     |        |      |     |     |        |      |     |     |        |
| Drehzahl / rotation                                                  |  | min <sup>-1</sup> |     |     |        |      |     |     |        |      |     |     |        |
|                                                                      |  | 720               | 360 | 180 |        | 1000 | 500 | 250 |        | 1410 | 705 | 352 |        |
|                                                                      |  | 66                | 132 | 264 |        | 48   | 96  | 192 |        | 34   | 68  | 136 |        |

### 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                                                  | daNm              |     | daNm              |     | daNm              |     |
| Drehzahl / rotation                                                  | min <sup>-1</sup> |     | min <sup>-1</sup> |     | min <sup>-1</sup> |     |
|                                                                      | 720               | 360 | 1000              | 500 | 1410              | 705 |
|                                                                      | 104               | 208 | 75                | 150 | 53                | 106 |

### 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                                                  | daNm              |     |     |     | daNm              |     |     |     |
| Drehzahl / rotation                                                  | min <sup>-1</sup> |     |     |     | min <sup>-1</sup> |     |     |     |
|                                                                      | 1000              | 660 | 500 | 330 | 1410              | 940 | 705 | 470 |
|                                                                      | 75                | 112 | 150 | 224 | 53                | 80  | 106 | 160 |

## Drehantrieb RH 1700

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                                                  | daNm              |     |     | daNm              |      |     | daNm              |      |     |  |
| Drehzahl / rotation                                                  | min <sup>-1</sup> |     |     | min <sup>-1</sup> |      |     | min <sup>-1</sup> |      |     |  |
|                                                                      | 1200              | 800 | 400 | 1680              | 1120 | 560 | 2370              | 1580 | 790 |  |
|                                                                      | 40                | 60  | 120 | 29                | 43   | 86  | 20                | 30   | 60  |  |

### 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                                                  | daNm              |     |     | daNm              |      |     | daNm              |      |     |
| Drehzahl / rotation                                                  | min <sup>-1</sup> |     |     | min <sup>-1</sup> |      |     | min <sup>-1</sup> |      |     |
|                                                                      | 1200              | 800 | 400 | 1680              | 1120 | 560 | 2370              | 1580 | 790 |
|                                                                      | 62                | 93  | 186 | 44                | 67   | 134 | 31                | 47   | 94  |



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)

