

# HD

**Hydraulikhämmer**  
**Hydraulic Drifters**

**HD 2002**  
**HD 2004**



**EURO  
DRILL**

## Konstruktionseigenschaften design features

- › modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf, optional mit integrierter Spülung über das Einsteckende  
› modular and compact design requires only small room, optionally with integrated flushing via shank adapter
- › verschleißminderndes Dämpfungssystem zur Unterstützung beim Ausbau des Bohrwerkzeuges unter schwersten Bedingungen  
› wear reducing damping system to support easy dismounting of the drilling tools under most difficult conditions
- › effiziente Schlagwerksteuerung durch optimierte Steuerwege und praktikablen Aufbau  
› efficient percussion control by optimised pilot oil flow and by practical assembly
- › optimale Bohrleistung durch Verstellung der Schlagfrequenz und der Schlagenergie zur Anpassung an alle Arbeitsbedingungen  
› optimal utilization of the drill power by control of the percussion frequency and the percussion energy to all working conditions
- › kompatibel auf Geräte der unteren Gewichtsklasse und aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen  
› compatible to drill rigs of lower class of weight and of all manufacturers for different applications and requirements

## Einsteckenden shank adapters

H55 LH / RH

H64 LH / RH & H66 / R38

R32, R38, R51, T38 & T45, IB30, IB40 & IB52

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /  
other shank adapters on request

## Optionen options

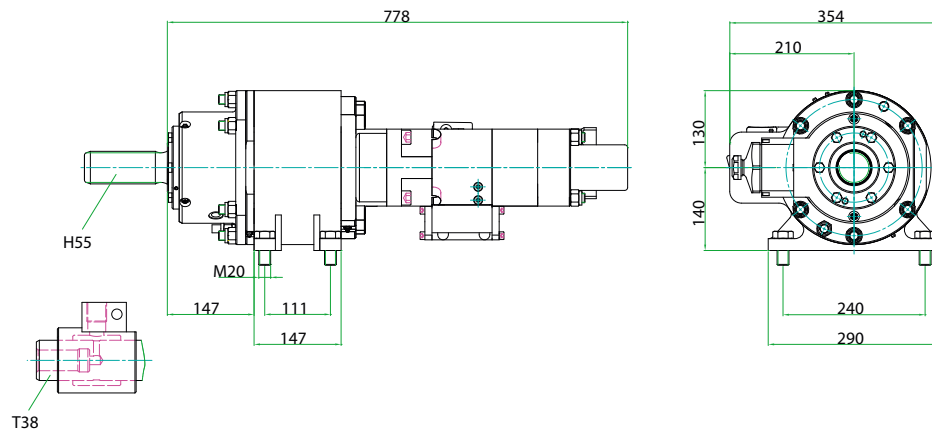
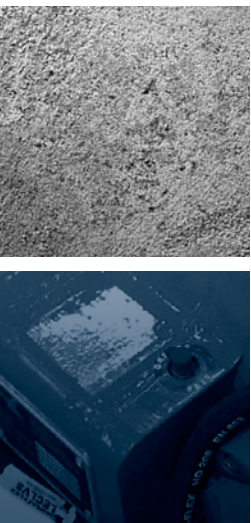
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /  
hydraulic, electric or manual shifting

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads

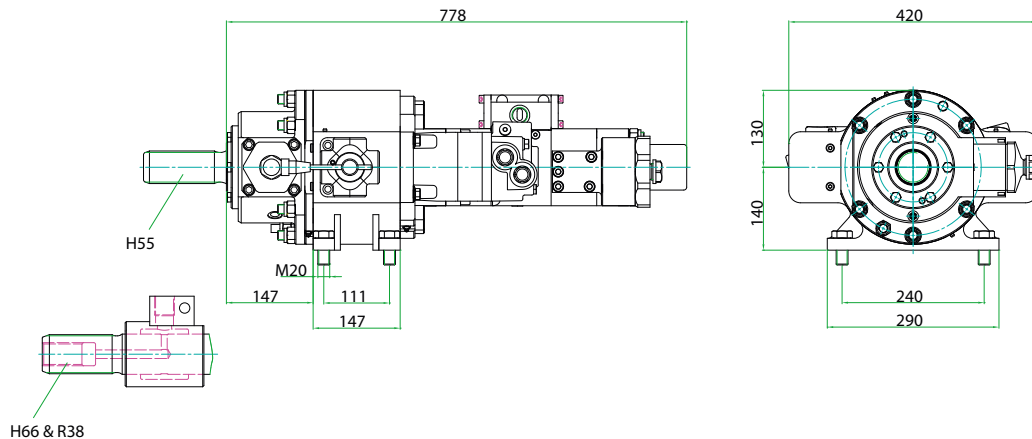
gewichtsreduzierte Version /  
weight reduced version

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



# HD 2002

GEWICHT / WEIGHT 175 KG



# HD 2004

GEWICHT / WEIGHT 210 KG





## Drehantrieb HD 2002

rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 75 l/min

| Motor Typ / motor type |                   | 100 | 103  | 105  |
|------------------------|-------------------|-----|------|------|
| Gang / gear            |                   | 1   | 1    | 1    |
| Drehmoment / torque    | Nm                | 800 | 1450 | 2200 |
| Drehzahl / rotation    | min <sup>-1</sup> | 300 | 165  | 108  |

## Drehantrieb HD 2004

rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 100 l/min

| Motor Typ / motor type |                   | 100  |     | 103  |      | 105  |      |
|------------------------|-------------------|------|-----|------|------|------|------|
| Gang / gear            |                   | 1    | 2   | 1    | 2    | 1    | 2    |
| Drehmoment / torque    | Nm                | 1600 | 800 | 2900 | 1450 | 4400 | 2200 |
| Drehzahl / rotation    | min <sup>-1</sup> | 200  | 400 | 110  | 220  | 72   | 144  |

## Schlagwerk

percussion unit

Technische Daten / technical data

|                                           |                   |           |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Arbeitsdruck / operating pressure         | bar               | 160 – 200 |
| Ölmenge / oil capacity                    | l/min             | 40 – 55   |
| Einzel Schlagenergie / single blow energy | Nm                | ... 320   |
| Schlagfrequenz / no. of blows             | min <sup>-1</sup> | ... 2500  |



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)

