

# HD

**Hydraulikhämmer**  
**Hydraulic Drifters**

**HD 1001**  
**HD 1002**



**EURO  
DRILL**

The logo for Euro Drill, featuring the text "EURO DRILL" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a stylized blue outline of a map of Europe.

## 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

R44 LH / RH & IB30, IB40 & IB52

R32, R38, T38 & T45

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /  
other shank adapters on request

## Optionen options

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

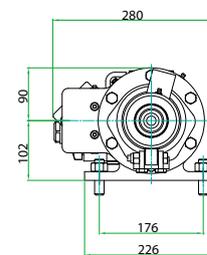
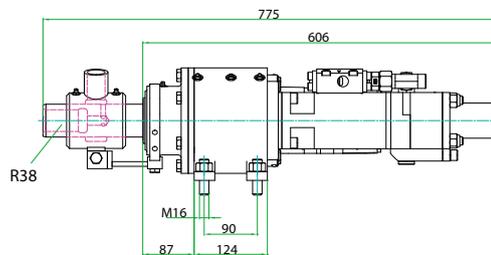
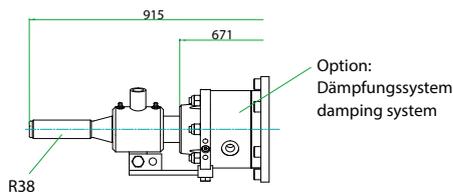
mit Dämpfung / with damping

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads

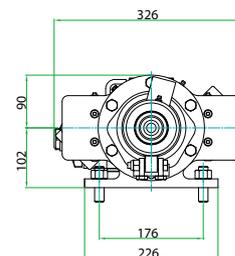
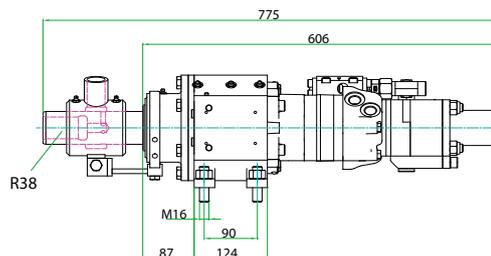
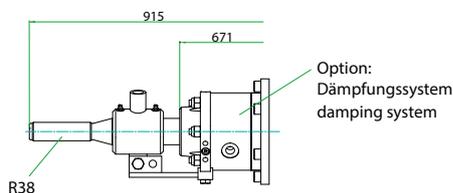
gewichtsreduzierte Version /  
weight reduced version

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



## HD 1001

GEWICHT / WEIGHT 80 KG



## HD 1002

GEWICHT / WEIGHT 95 KG



## Drehantrieb HD 1001

rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 50 l/min

Motor Typ / motor type		84	85	86	87	88
Gang / gear		1	1	1	1	1
Drehmoment / torque	<b>Nm</b>	440	540	710	860	1060
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>	364	292	224	184	150

## Drehantrieb HD 1002

rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 50 l/min

Motor Typ / motor type		84		85		86		87		88	
Gang / gear		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque	<b>Nm</b>	880	440	1080	540	1420	710	1740	860	2120	1060
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>	182	364	146	292	112	224	92	184	75	150

## Schlagwerk

percussion unit

Technische Daten / technical data		HD 1001 HD 1002	RD 1001 RD 1002
Arbeitsdruck / operating pressure	<b>bar</b>	140 – 180	140 – 180
Ölmenge / oil capacity	<b>l/min</b>	25 – 40	45 – 55
Einzelschlagenergie / single blow energy	<b>Nm</b>	... 180	... 180
Schlagfrequenz / no. of blows	<b>min<sup>-1</sup></b>	... 3000	... 4000



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)

