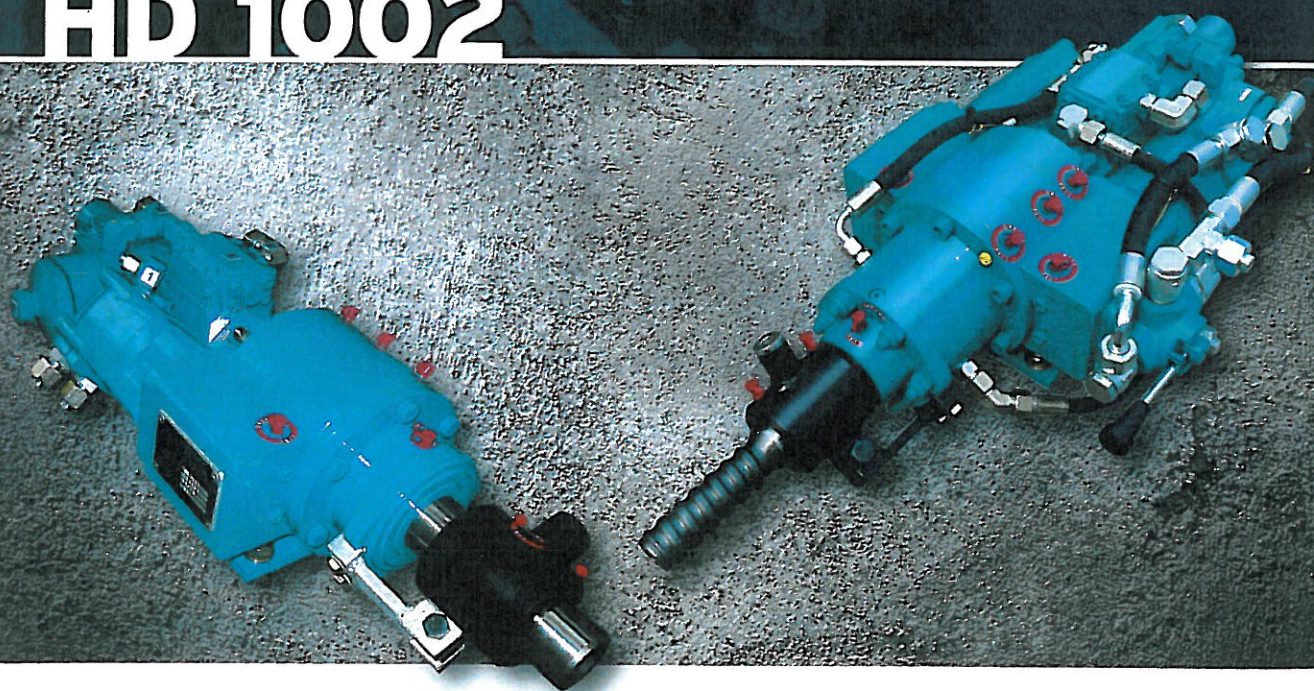


**Hydraulikhämmer**  
**Hydraulic Drifters**

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



**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 dismantling 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

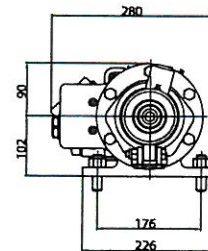
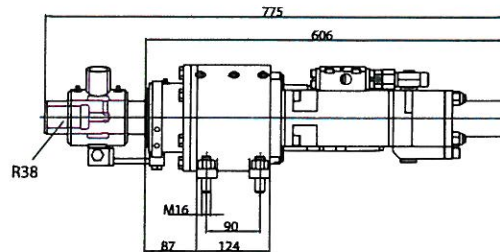
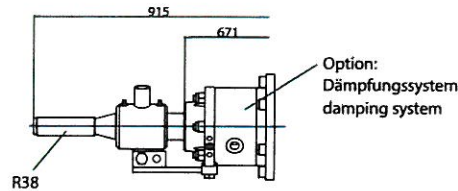
mit Dämpfung / with damping

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads

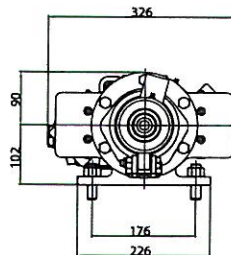
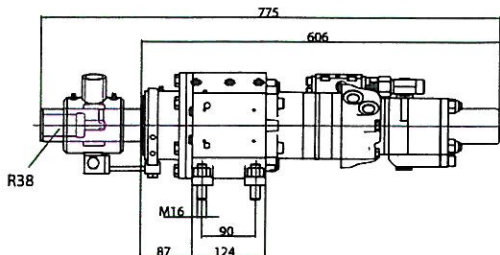
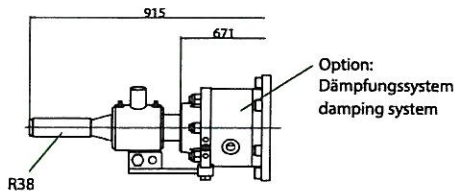
gewichtsreduzierte Version /  
weight reduced version

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	daNm	44	54	71	86	106
Drehzahl / rotation	min <sup>-1</sup>	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	daNm	88	44	108	54	142	71	174	86	212	106
Drehzahl / rotation	min <sup>-1</sup>	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
		standard	high frequency
Arbeitsdruck / operating pressure	bar	140 – 180	140 – 180
Ölmenge / oil capacity	l/min	25 – 40	45 – 55
Einzel Schlagenergie / single blow energy	Nm	... 180	... 180
Schlagfrequenz / no. of blows	min <sup>-1</sup>	... 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 / 2 12 28-0  
fax: +49 (0) 27 63 / 2 12 28-22  
e-mail: [info@eurodrill.de](mailto:info@eurodrill.de)  
[www.eurodrill.de](http://www.eurodrill.de)

