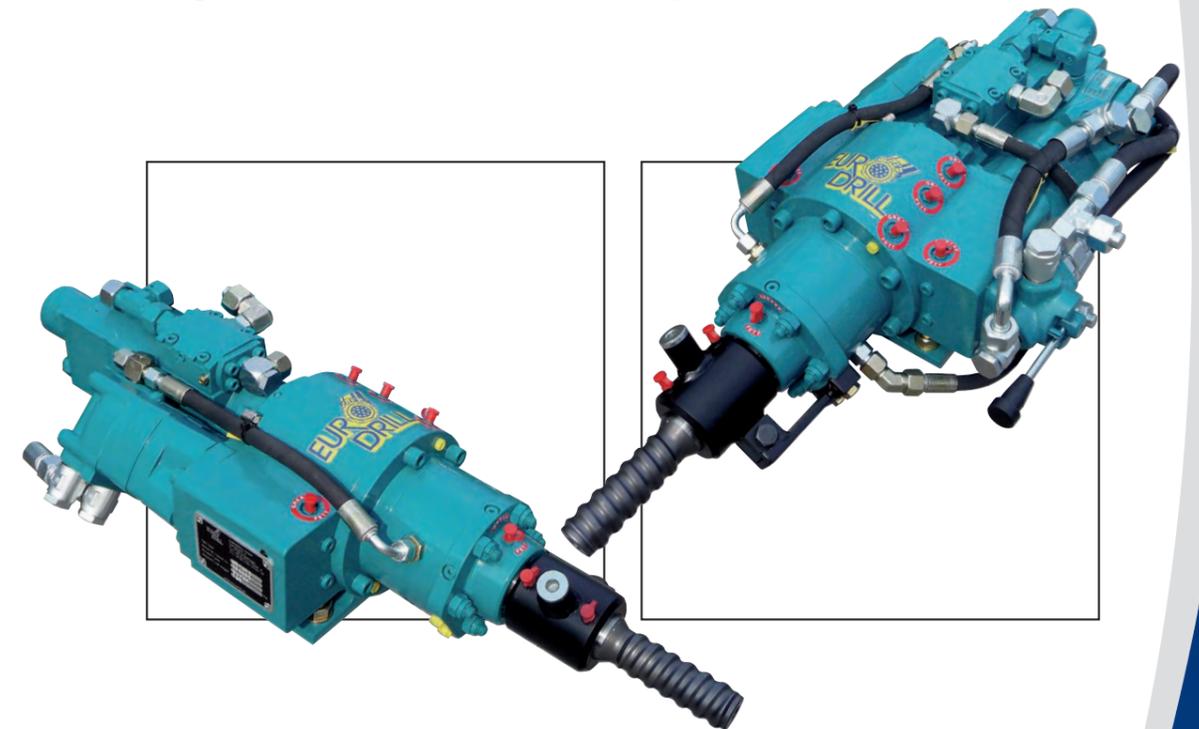




HD 1001 HD 1002

Hydraulikhämmer Hydraulic Drifters



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
www.eurodrill.de



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

H45 LH / RH

R25, 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

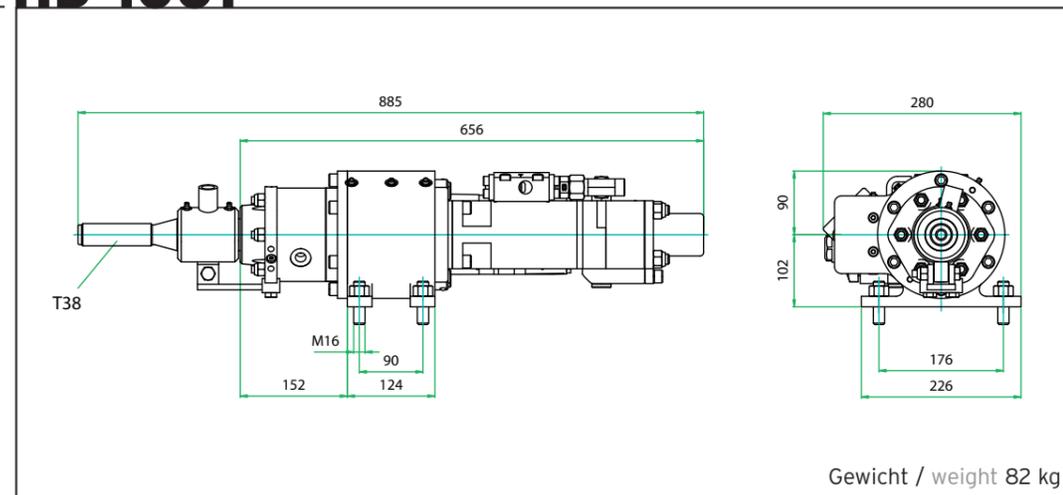
ohne Dämpfung / without damping

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads



HD 1001

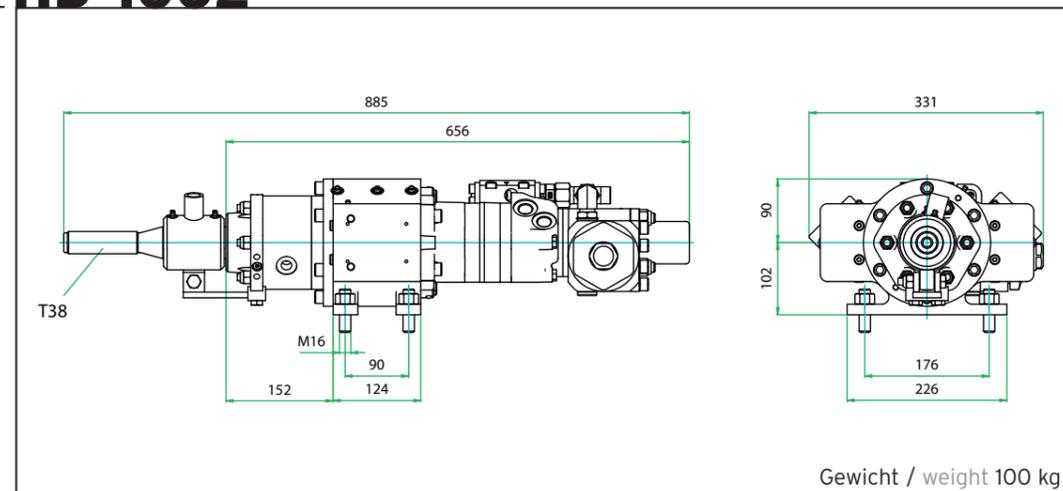


Drehantrieb HD 1001 rotary mechanism

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

Motor Typ / motor type	84	85	87	88
Gang / gear	1	1	1	1
Drehmoment / torque daNm	44	71	86	106
Drehzahl / rotation min⁻¹	364	224	184	150

HD 1002



Drehantrieb HD 1002 rotary mechanism

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

Motor Typ / motor type	84		85		87		88	
Gang / gear	1	2	1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque daNm	88	44	142	71	174	86	212	106
Drehzahl / rotation min⁻¹	182	364	112	224	92	184	75	150

Schlagwerk percussion unit

Technische Daten / technical data

Arbeitsdruck / operating pressure	bar	140 – 180
Ölmenge / oil capacity	l/min	20 – 35
Einzel Schlagenergie / single blow energy	Nm	... 180
Schlagfrequenz / no. of blows	min⁻¹	... 2700