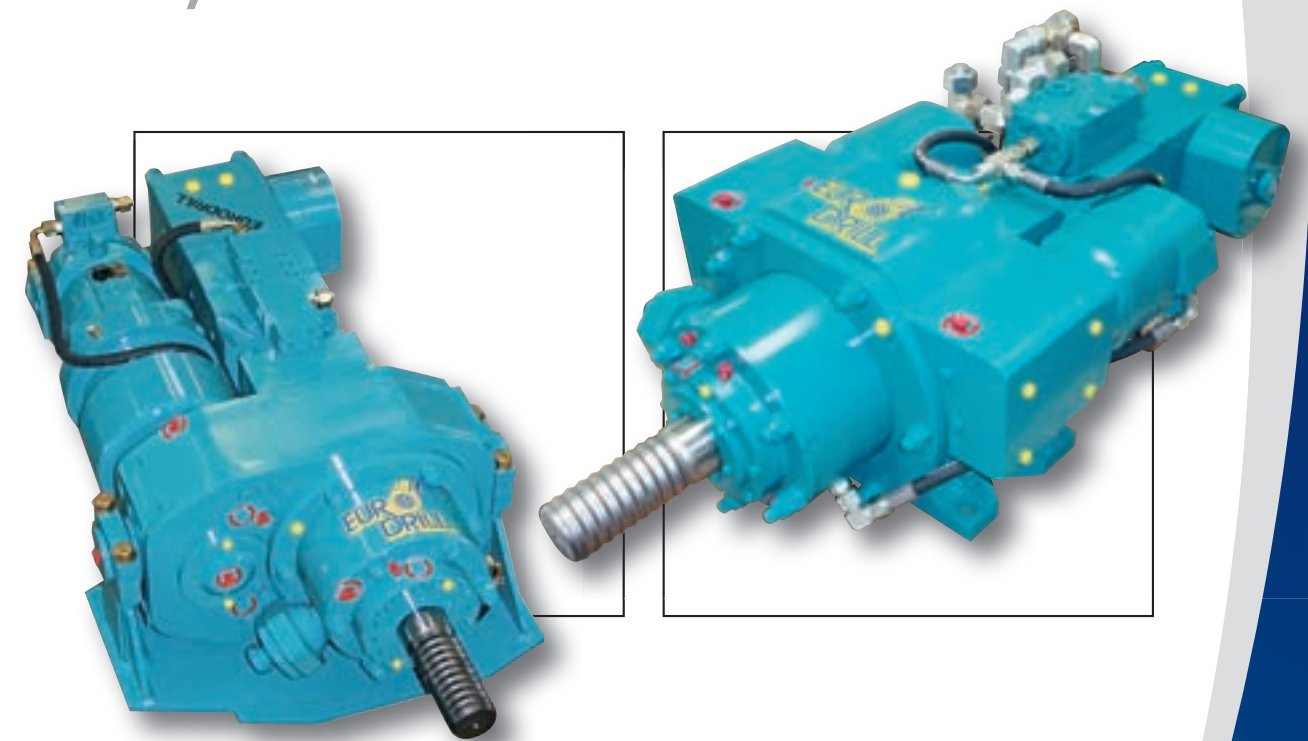




# HD 4008 HD 4010

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 63/212 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)



## 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 hydraulische Verstellung der Schlagfrequenz und der Schlagenergie zur Anpassung an alle Arbeitsbedingungen
- optimal utilization of the drill power by hydraulic control of the percussion frequency and the percussion energy to all working conditions
- kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen
- compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

## Einsteckenden shank adapters

H55 & H64 LH / RH

R38, T38, R44 & T45

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /  
other shank adapters on request

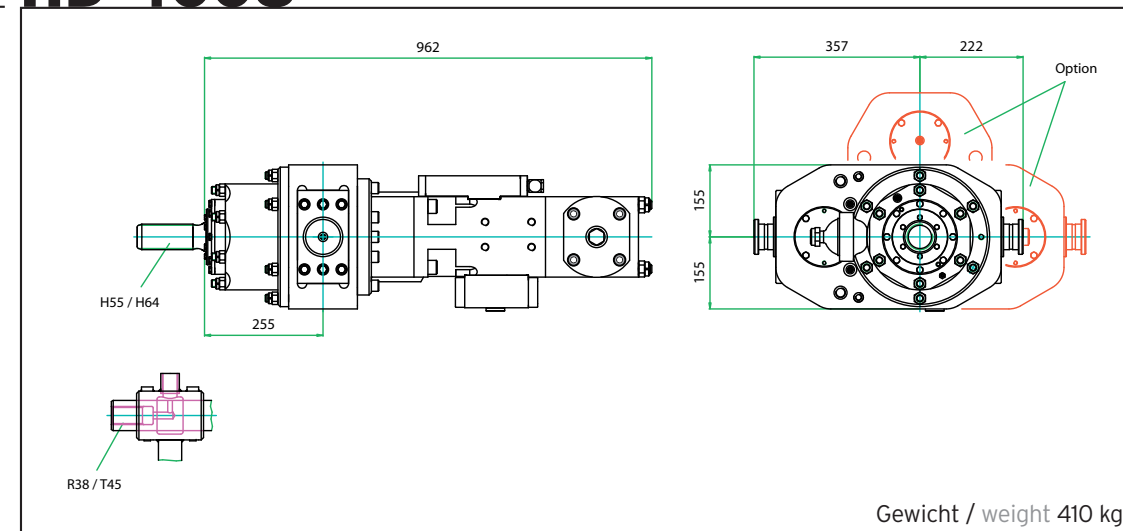
## Optionen options

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

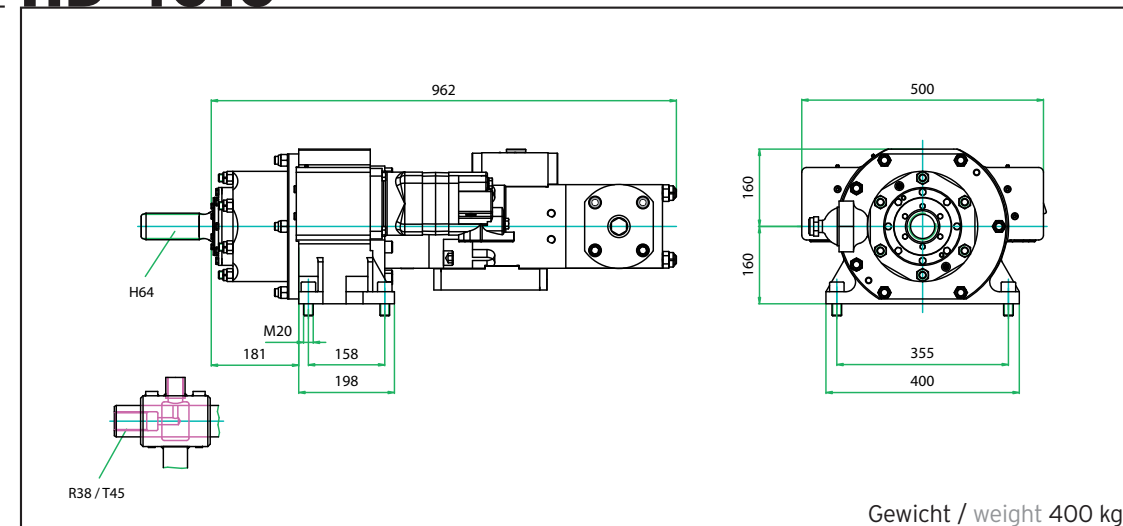
Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads

## HD 4008

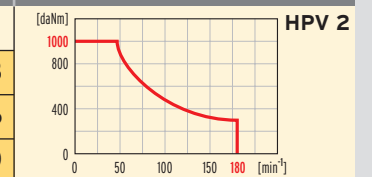


## HD 4010



## Drehtrieb HD 4008\* rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at	p = 200 bar & Q = 150 l/min		p = 200 bar & Q = 120 l/min		p = 250 bar & Q = 120 l/min	
Motor Typ / motor type	V 73		V 74		D	
Gang / gear	1	2	1	2	1	2 3
Drehmoment / torque <b>daNm</b>	750	500	900	600	1010	360 106
Drehzahl / rotation <b>min<sup>-1</sup></b>	64	96	53	80	38	107 360



## Drehtrieb HD 4010\* rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at	p = 200 bar & Q = 150 l/min					
Motor Typ / motor type	96		97		98	
Gang / gear	1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque <b>daNm</b>	690	345	870	435	1100	550
Drehzahl / rotation <b>min<sup>-1</sup></b>	69	138	55	110	43	86

## Schlagwerk percussion unit

Technische Daten / technical data	HD 2008 HD 2010		HD 4008 HD 4010
	Typ / type 20	Typ / type 40	Typ / type 40
Arbeitsdruck / operating pressure	<b>bar</b>		160 – 200
Ölmenge / oil capacity	<b>l/min</b>		40 – 55
Einzelschlagenergie / single blow energy	<b>Nm</b>		... 320
Schlagfrequenz / no. of blows	<b>min<sup>-1</sup></b>		... 2400

\* Weitere Drehzahl- und Drehmomentvarianten sind möglich!  
Siehe Zusatzdatenblätter (Zubehör).  
Other speed and torque ranges are possible!  
See additional data sheets (accessories).