

HD

Hydraulikhämmer
Hydraulic Drifters

HD 4008
HD 4010



**EURO
DRILL**

The logo for Euro Drill features the company name in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a stylized blue outline of a drill bit, which is integrated into the overall design of the logo.

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 Bohrwerkzeugs 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 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

R32, 38, 51 & T45

H55, H64 & C64 LH / RH

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /
other shank adapters on request

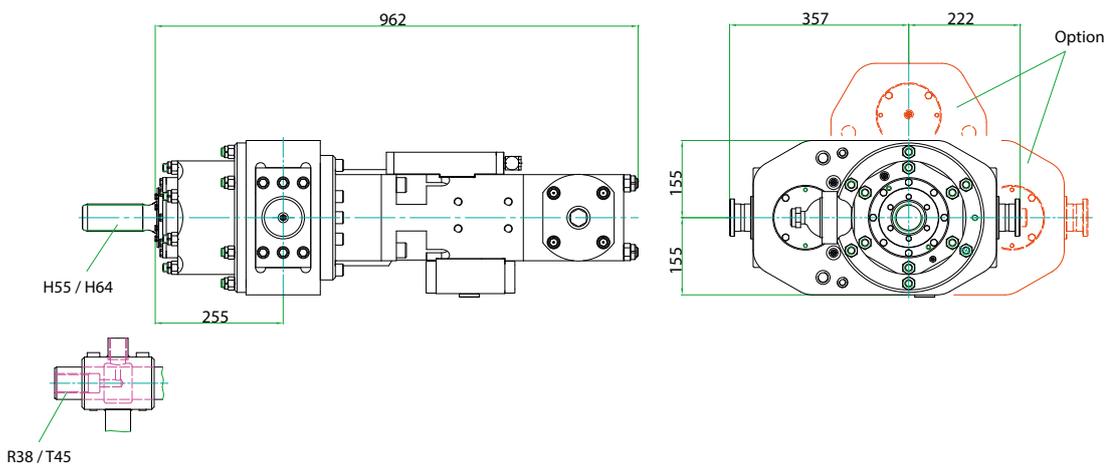
Optionen options

hydraulische oder elektrische Schaltung /
hydraulic or electric shifting

Montageplatten / mounting plates

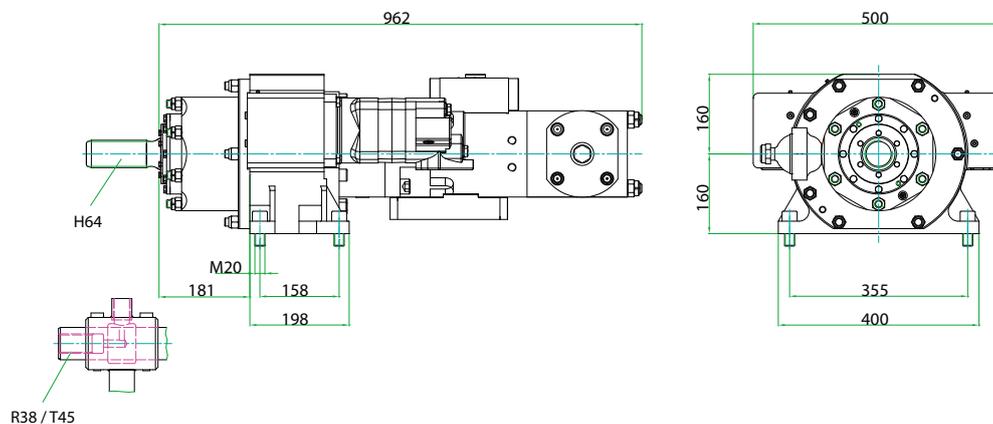
Spülköpfe / flushing heads

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



HD 4008

GEWICHT / WEIGHT 410 KG



HD 4010

GEWICHT / WEIGHT 400 KG



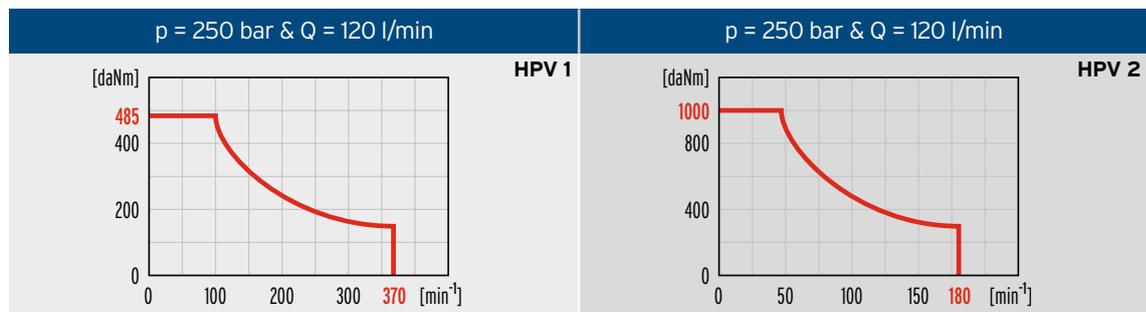
Drehantrieb HD 4008

rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at		p = 200 bar & Q = 150 l/min						p = 200 bar & Q = 120 l/min		
Motor Typ / motor type		V 72		V 73		V 74		D		
Gang / gear		1	2	1	2	1	2	1	2	3
Drehmoment / torque	daNm	655	436	750	500	900	600	1010	360	106
Drehzahl / rotation	min⁻¹	73	109	64	96	53	80	38	107	360

HPV Motoren / HPV motors



Drehantrieb HD 4010

rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

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

Zweistufen - Motoren / two speed motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min		13			14		
Motor Typ / motor type							
Gang / gear		1	2	3	1	2	3
Drehmoment / torque	daNm	770	385	192	1070	535	267
Drehzahl / rotation	min⁻¹	62	124	248	45	90	180

Schlagwerk

percussion unit

Technische Daten / technical data		HD 2008 HD 2010	HD 4008 HD 4010
		Typ / type 20	Typ / type 40
Arbeitsdruck / operating pressure	bar	160 – 200	160 – 200
Ölmenge / oil capacity	l/min	40 – 55	70 – 85
Einzel Schlagenergie / single blow energy	Nm	... 320	... 500
Schlagfrequenz / no. of blows	min⁻¹	... 2500	... 2400



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
www.eurodrill.de

