

HD

Hydraulikhämmer
Hydraulic Drifters

HD 4008
HD 4010



**EURO
DRILL**

The logo for Euro Drill features the company name in a bold, sans-serif font. To the right of the text is a stylized blue outline of a map of Europe, which also incorporates the shape of a drill bit.

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 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

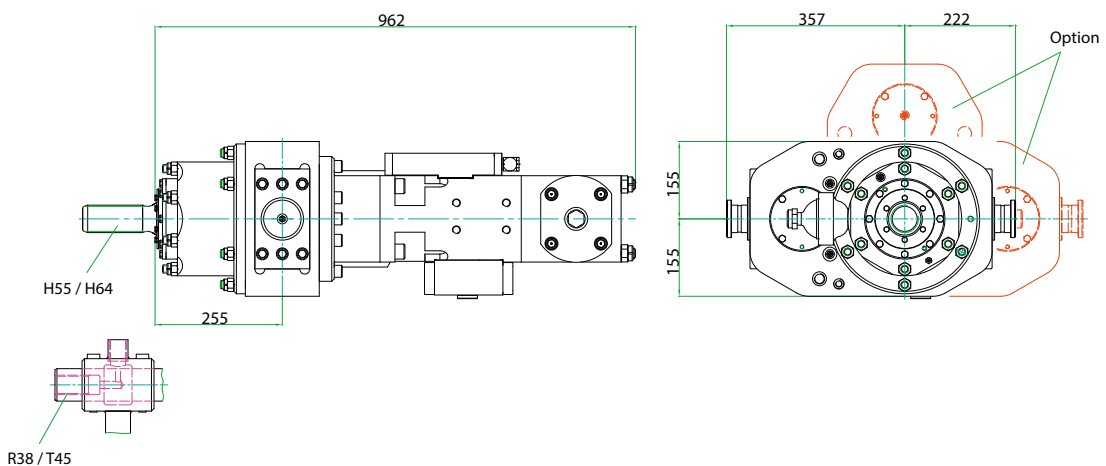
Optionen options

hydraulische oder elektrische Schaltung /
hydraulic or electric shifting

Montageplatten / mounting plates

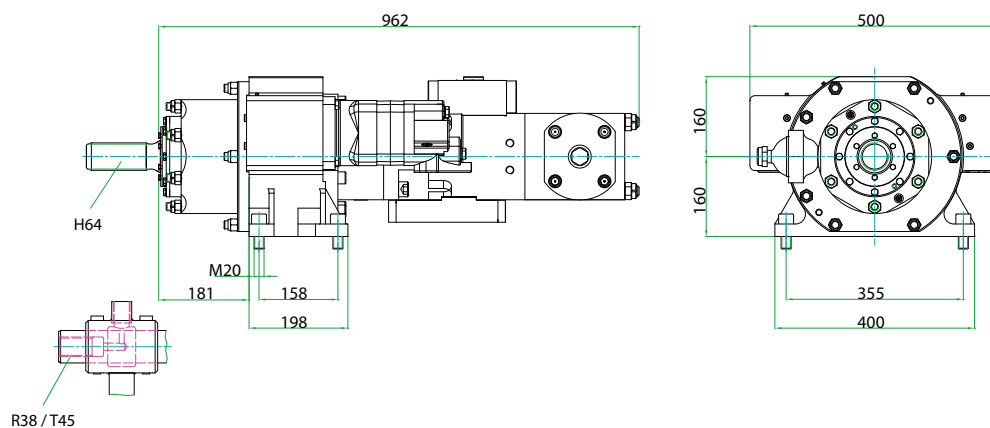
Spülköpfe / flushing heads

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



HD 4008

GEWICHT / WEIGHT 410 KG



HD 4010

GEWICHT / WEIGHT 400 KG



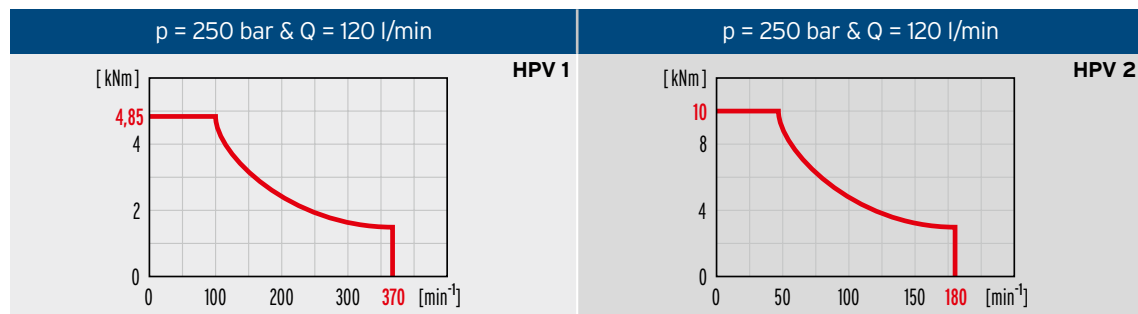
Drehantrieb HD 4008

rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at		p = 280 bar & Q = 170 l/min						p = 200 bar & Q = 120 l/min		
Motor Typ / motor type		HP 34 TS		HP 48 TS		HP 67 TS		D		
Gang / gear		1	2	1	2	1	2	1	2	3
Drehmoment / torque	kNm	4,6	3,07	6,42	4,28	9	6	10,1	3,6	1,06
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	165	247	118	177	84	126	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									
Motor Typ / motor type	95		96		97		98		
Gang / gear	1	2	1	2	1	2	1	2	
Drehmoment / torque	kNm	5,4	2,7	6,9	3,45	8,7	4,35	11	5,5
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	87	174	69	138	55	110	43	86

Zweistufen - Motor / two speed - motor

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min					
Motor Typ / motor type	HP 34 TS				
Gang / gear	1	2	3	4	
Drehmoment / torque	kNm	10,7	7	5,35	3,5
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	70	107	140	214

Schlagwerk percussion unit

		HD 2008 HD 2010	HD 4008 HD 4010
Technische Daten / technical data		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

