

HD

Hydraulikhämmer
Hydraulic Drifters

HD 8021
HD 8032



**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 angled upwards and to the right, suggesting power and precision.

Konstruktionseigenschaften design features

- ▶ modulare und kompakte Bauweise
▶ modular and compact design
- ▶ 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

H112 & H114 LH / RH

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /
other shank adapters on request

Optionen options

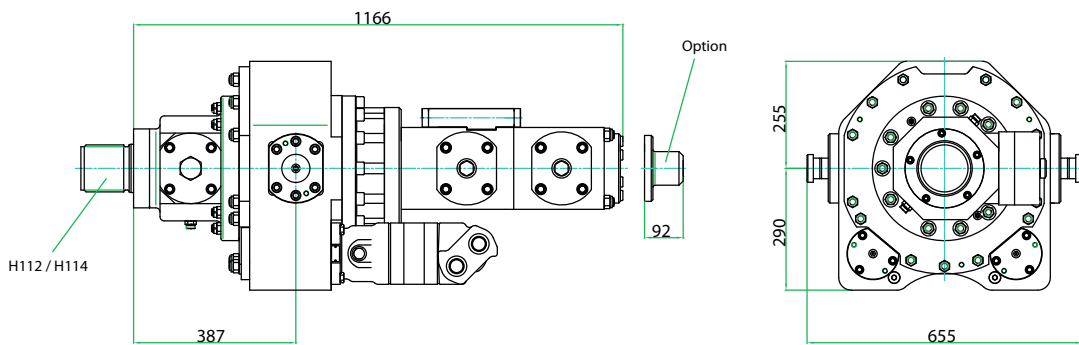
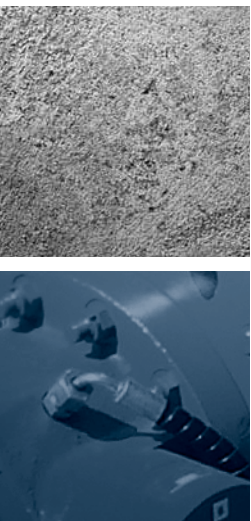
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /
hydraulic, electric or manual shifting

integrierte Spülung / internal flushing

Montageplatten / mounting plates

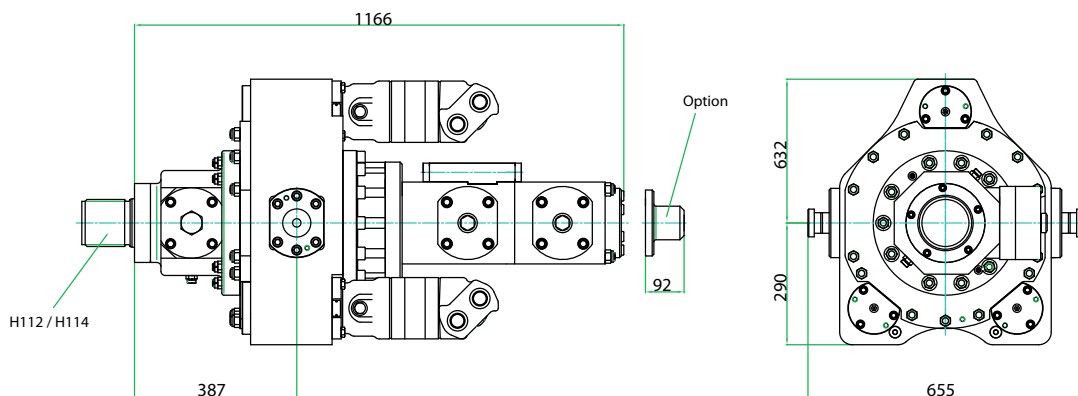
Spülköpfe / flushing heads

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



HD 8021

GEWICHT / WEIGHT 790 KG



HD 8032

GEWICHT / WEIGHT 890 KG



Drehtrieb HD 8021

rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min												
Motor Typ / motor type	29			Option	30			Option	31			Option
Gang / gear	1	2	3		1	2	3		1	2	3	
Drehmoment / torque	daNm		1220	610	305	1700	850	425	2400	1200	600	
Drehzahl / rotation	min⁻¹		39	78	156	28	56	112	20	40	80	

HP Motoren / HP motors

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min								
Motor Typ / motor type	HP 34		HP 48			HP 67		
Gang / gear	1	2		1	2		1	2
Drehmoment / torque	daNm		1220	610	1700	850	2400	1200
Drehzahl / rotation	min⁻¹		61	122	44	88	31	62

Zweistufen - HP Motoren / two-speed HP motors

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min										
Motor Typ / motor type	HP 48				HP 67					
Gang / gear	1	2	3	4	1	2	3	4		
Drehmoment / torque	daNm		1700	1140	850	570	2400	1600	1200	800
Drehzahl / rotation	min⁻¹		44	66	88	132	31	47	62	94

Drehtrieb HD 8032

rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min											
Motor Typ / motor type	29			30			31				
Gang / gear	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Drehmoment / torque	daNm		1830	1220	610	2540	1700	850	3600	2400	1200
Drehzahl / rotation	min⁻¹		26	39	78	19	28	56	13	20	40

HP Motoren / HP motors

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min											
Motor Typ / motor type	HP 34			HP 48			HP 67				
Gang / gear	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Drehmoment / torque	daNm		1830	1220	610	2540	1700	850	3600	2400	1200
Drehzahl / rotation	min⁻¹		41	61	122	29	44	88	20	30	60

Schlagwerk

percussion unit

Technische Daten / technical data		
Arbeitsdruck / operating pressure	bar	160 – 200
Ölmenge / oil capacity	l/min	75 – 95
Einzelschlagenergie / single blow energy	Nm	... 900
Schlagfrequenz / no. of blows	min⁻¹	... 2200



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

