

HD

Hydraulikhämmer
Hydraulic Drifters

HD 8021
HD 8032



**EURO
DRILL**

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

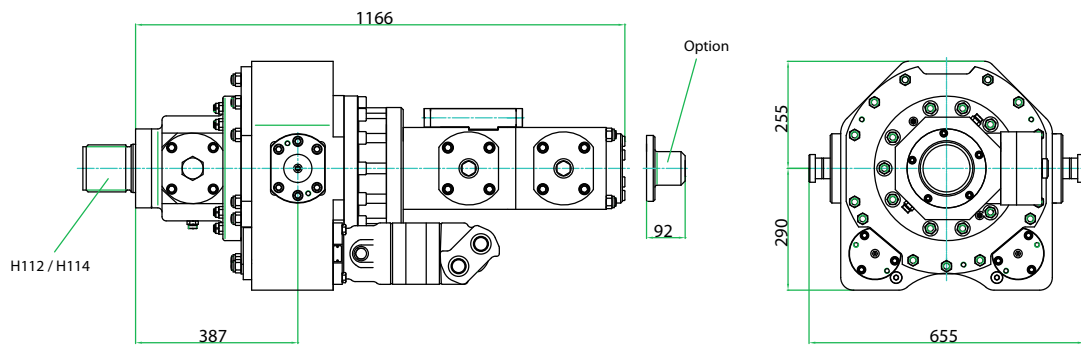
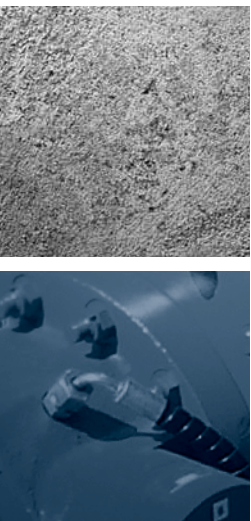
hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /
hydraulic, electric or manual shifting

integrierte Spülung / internal flushing

Montageplatten / mounting plates

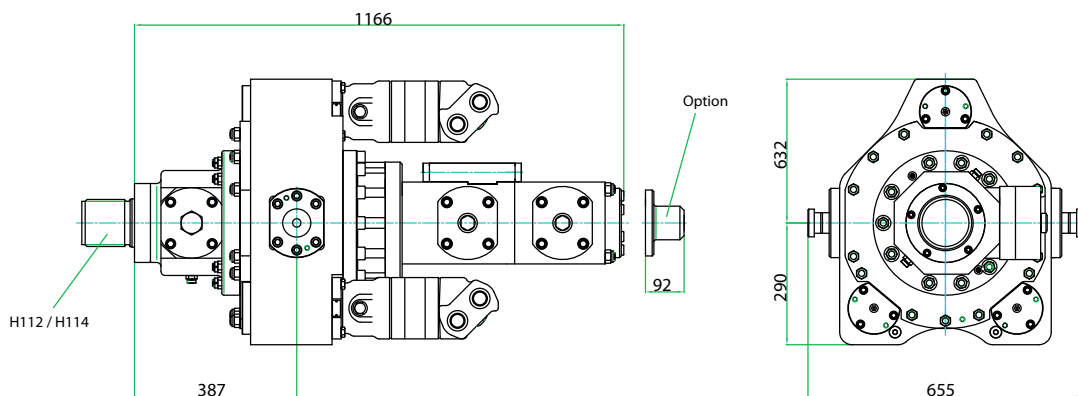
Spülköpfe / flushing heads

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



HD 8021

GEWICHT / WEIGHT 790 KG



HD 8032

GEWICHT / WEIGHT 890 KG



Drehantrieb HD 8021

rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min

Technische Daten bei p = technical data at p = 230 bar & q = 10 l/min		HP 34		HP 48		HP 67	
Motor Typ / motor type							
Gang / gear		1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque	kNm	12,2	6,1	17	8,5	24	12
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	61	122	44	88	31	62

LP Motoren / LP 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	1	2	1	2
Drehmoment / torque	kNm	12,2	6,1	17	8,5	24	12
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	39	78	28	56	20	40

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	kNm	17	11,4	8,5	5,7	24	16	12	8
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	44	66	88	132	31	47	62	94

Drehantrieb HD 8032

rotary mechanism

Standard Motoren / standard 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		kNm	18,3	12,2	6,1	25,4	17	8,5	36	24	12
Drehzahl / rotation		min ⁻¹	41	61	122	29	44	88	20	30	60

LP Motoren / LP 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	kNm	18,3	12,2	6,1	25,4	17	8,5	36	24	12
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	26	39	78	19	28	56	13	20	40

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

