

HD

Hydraulikhämmer
Hydraulic Drifters

HD 5012
HD 5017



**EURO
DRILL**

Konstruktionseigenschaften design features

- › modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf
› modular and compact design requires only small room
- › 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

H90 & H92 LH / RH

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /
other shank adapters on request

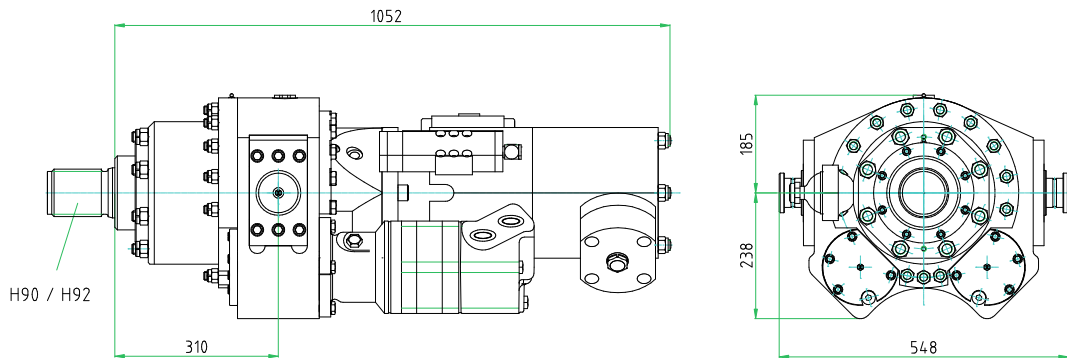
Optionen options

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

Montageplatten / mounting plates

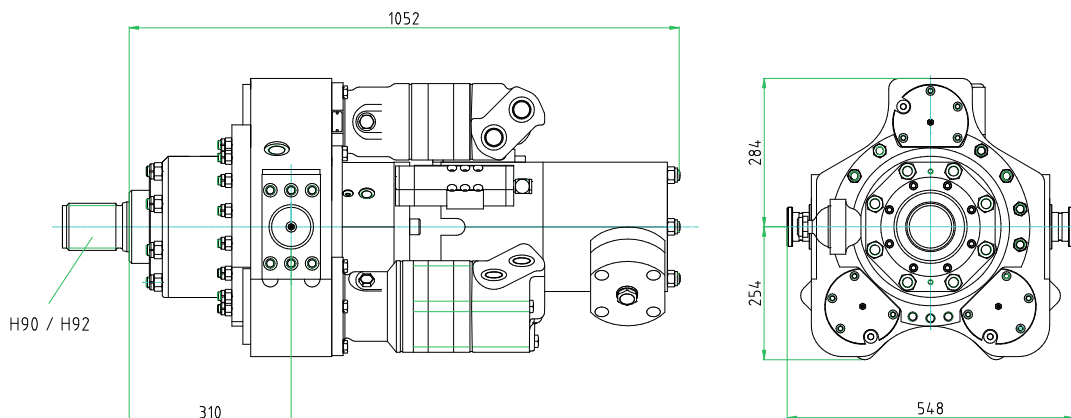
Spülköpfe / flushing heads

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



HD 5012

GEWICHT / WEIGHT 540 KG



HD 5017

GEWICHT / WEIGHT 640 KG



Drehantrieb HD 5012

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	1	2	1	2
Drehmoment / torque	kNm	7,2	3,6	10	5	14,1	7,05
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	104	208	75	150	53	106

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	7,2	3,6	10	5	14,1	7,05
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	66	132	48	96	34	68

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	10	6,6	5	3,3	14,1	9,5	7,05	4,7
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	75	112	150	224	53	80	106	160

Drehantrieb HD 5017

rotary mechanism

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			
Gang / gear		1	2	3	1	2	3	
Drehmoment / torque		kNm	12	8	4	16,8	11,2	5,6
Drehzahl / rotation		min ⁻¹	62	93	186	44	67	134

LP Motoren / LP motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 150 l/min

Motor Typ / motor type		28			29			30		
Gang / gear		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Drehmoment / torque	kNm	8,7	5,8	2,9	12	8	4	16,8	11,2	5,6
Drehzahl / rotation	min ⁻¹	55	83	166	40	60	120	29	43	86

Schlagwerk

percussion unit

Technische Daten / technical data

Arbeitsdruck / operating pressure	bar	160 – 200
Ölmenge / oil capacity	l/min	70 – 90
Einzelschlagenergie / single blow energy	Nm	... 650
Schlagfrequenz / no. of blows	min ⁻¹	... 2300



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

