

HD

Hydraulikhämmer
Hydraulic Drifters

HD 2005
HD 4005



**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 map of Europe, which is partially overlaid by the text.

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 Verstellung der Schlagfrequenz und der Schlagenergie zur Anpassung an alle Arbeitsbedingungen
- ▶ optimal utilization of the drill power by 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

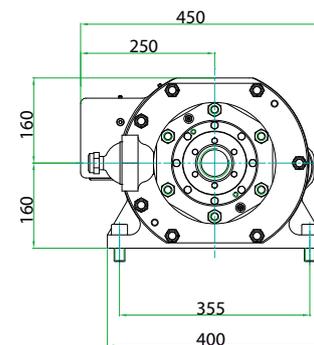
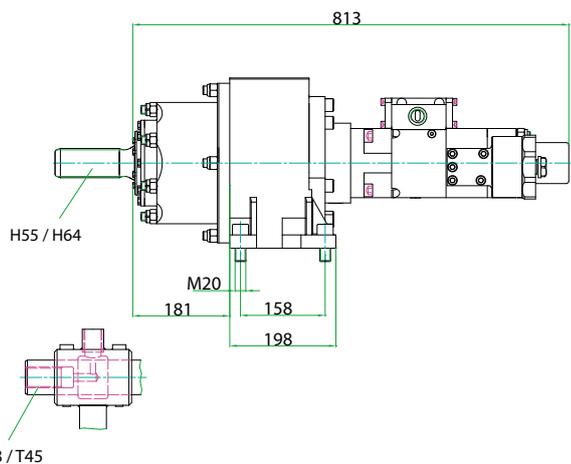
Optionen options

hydraulische oder elektrische Schaltung /
hydraulic or electric shifting

Montageplatten / mounting plates

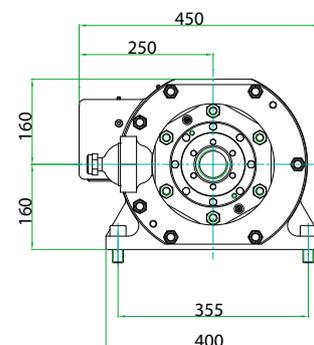
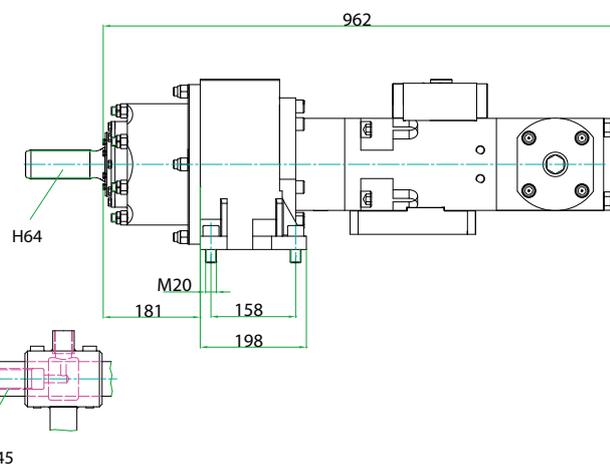
Spülköpfe / flushing heads

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



HD 2005

GEWICHT / WEIGHT 250 KG



HD 4005

GEWICHT / WEIGHT 330 KG



Drehantrieb HD 2005 / HD 4005

rotary mechanism

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 |
| Drehmoment / torque | kNm | 5,37 | 3,58 |
| Drehzahl / rotation | min⁻¹ | 141 | 212 |

Einstufen - Motoren / single speed - 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 | 1 | 1 | 1 |
| Drehmoment / torque | kNm | 2,7 | 3,45 | 4,35 | 5,5 |
| Drehzahl / rotation | min⁻¹ | 174 | 138 | 110 | 86 |

Schlagwerk

percussion unit

| | | HD 2005 | HD 4005 |
|--|-------------------------|----------------|----------------|
| 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 |
| Einzelschlagenergie / 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

