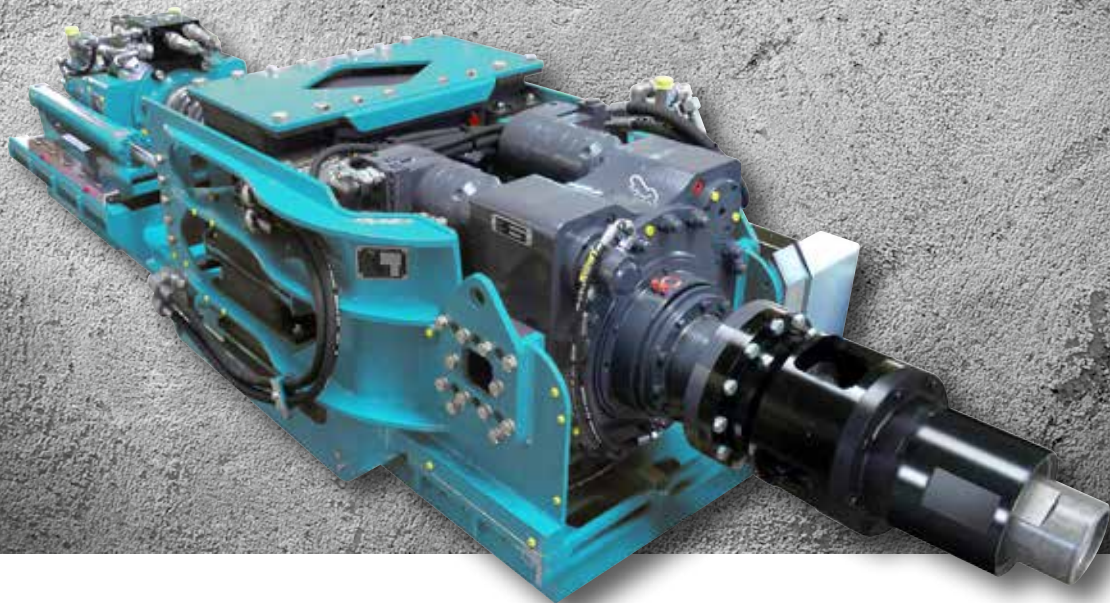


Doppelkopfbohranlage
Double-Head-System

**RHV 2400 &
HD 4010**



**EURO
DRILL**

Konstruktionseigenschaften design features

- kombinierte Bauweise zur Erstellung von Überlagerungsbohrungen
combined design for overburden drilling
- gegenläufige Drehrichtung der Getriebe für Außenrohr und Innengestänge gewährleisten enormen Bohrfortschritt und große Genauigkeit
counterclockwise operation of the gears for casing and inner rod guarantees an enormous drilling progress and a great precision
- verschiebbar zur Relativverstellung von Außenrohr zu Innengestänge
slidable for relative adjustment of the casing to the inner rod
- kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen
compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

Optionen options

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

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads

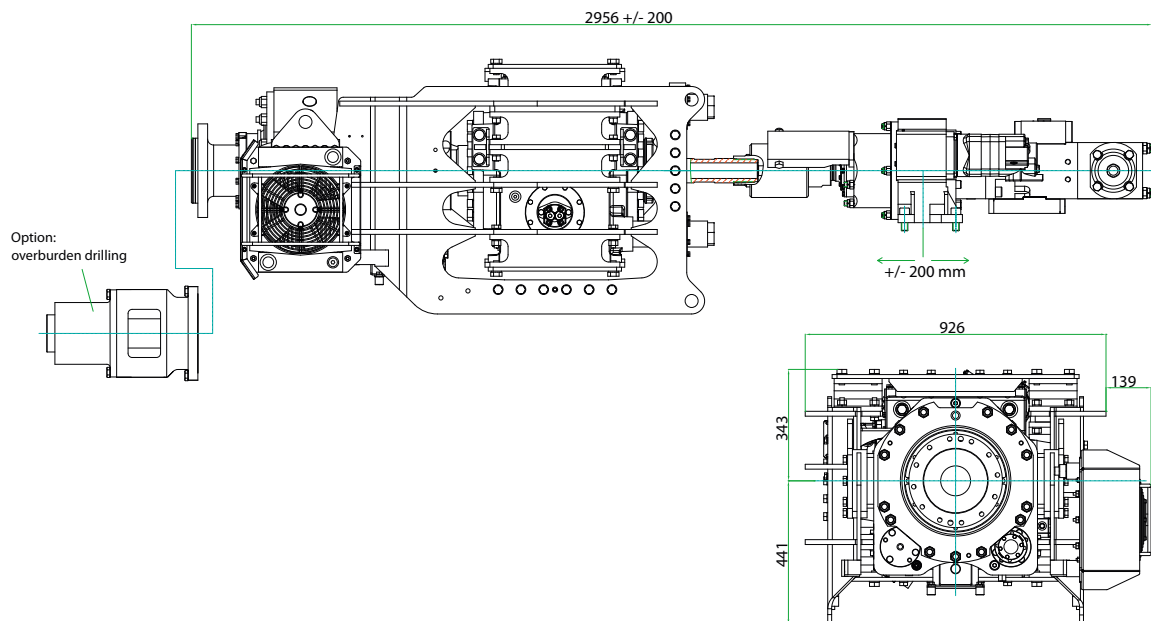
Verschiebezylinder / slide cylinder

Auswurfglocke / ejection bell

Ausgleichstange / adapter rod

Rohradapter / casing adapter

Gestängeadapter / inner rod adapter



RHV 2400 & HD 4010

GEWICHT / WEIGHT 1880 KG



RHV 2400 & HD 4010

Getriebe 1 / Rohr / gear box 1 / casing

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

Vibrator / vibrator

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 120 l/min

Frequenz / frequency	Hz	60
Fliehkraft / centrifugal force	kN	160

Getriebe 2 / Innengestänge / gear box 2 / inner rod

Technische Daten bei / technical data at p = 250 bar & Q = 120 l/min

Motor Typ / motor type		95		96		97	
Gang / gear		1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque	kNm	6,9	3,45	8,7	4,35	11	5,5
Drehzahl / rotation	min⁻¹	69	138	55	110	43	86

Schlagen / percussion

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 85 l/min

Einzelschlagenergie / single blow energy	Nm	... 500
Schlagfrequenz / no. of blows	min⁻¹	... 2400

Weitere Kombinationen RHV 2400 mit Drehen & Drehschlagend Further combinations RHV 2400 with rotary & rotary percussion

Drehantriebe / Rotary Heads

Model model	max. Drehmoment torque max.	Ø Hohlwelle ID hollow shaft
RH 500	5,63 kNm	105 mm
RH 900	11 kNm	105 mm
RH 1200	14,1 kNm	105 mm
RH 1700	23,7 kNm	116 mm

Hydraulikhämmer / Hydraulic Drifters

Model model	max. Drehmoment torque max.	Einzelschlagenergie single blow energy
HD 4005	5,63 kNm	500 Nm
HD 5012	14,1 kNm	650 Nm
HD 5017	16,8 kNm	650 Nm



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

