

# DH

**Doppelkopfbohranlage**  
**Double-Head-System**

**DH 1200**  
**DH 1900**



**EURO**  
**DRILL**

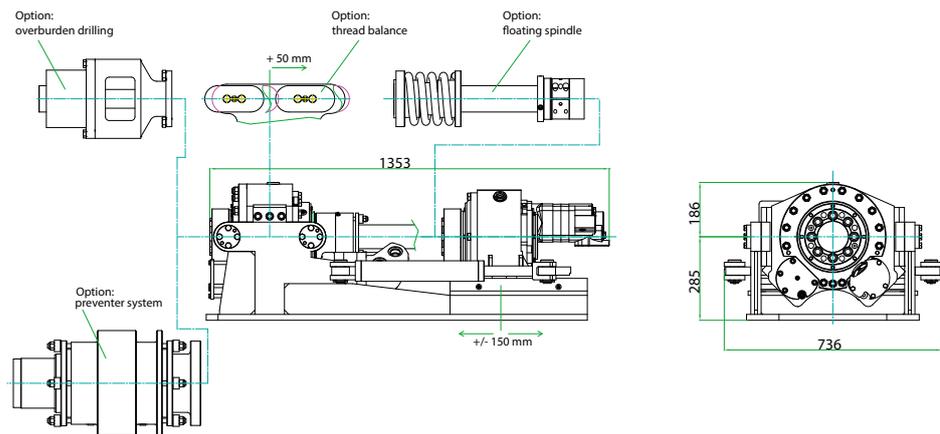
The logo for EURO DRILL features the words "EURO" and "DRILL" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a stylized blue outline of a map of Europe.

## Konstruktionseigenschaften design features

- ▶ kombinierte Bauweise für geringen Platzbedarf und optimaler Ausnutzung des Bauraumes zur Erstellung von Erdwärme- und Überlagerungsbohrungen
- ▶ combined design requires only small room and optimal use of existing narrow rooms to produce geothermal- and 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
- ▶ integrierte Verschiebezylinder zur Relativverstellung von Außenrohr zu Innengestänge
- ▶ integrated sliding cylinder for relativ 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

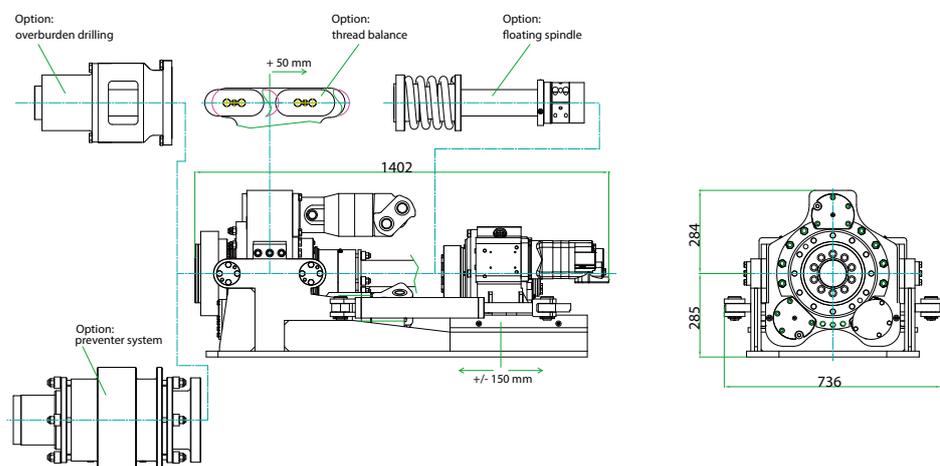
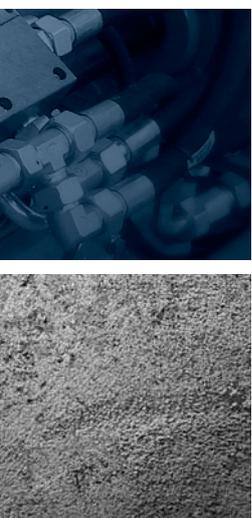
## Optionen options

- hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung / hydraulic, electric or manual shifting
- Montageplatten / mounting plates
- Spülkopf 2" / flushing head 2"
- Preventersystem / preventer system
- Auswurflocke / ejection bell
- Ausgleichstange / adapter rod
- Rohradapter / casing adapter
- Gestängeadapter / inner rod adapter
- Floating Spindel / floating spindle



**DH 1200**

GEWICHT / WEIGHT 700 KG



**DH 1900**

GEWICHT / WEIGHT 890 KG



## DH 1200

### Getriebe 1 / Rohr / gear box 1 / casing

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

Motor Typ / motor type	30			Option	31			Option
	1	2	3		1	2	3	
Gang / gear								
Drehmoment / torque	<b>daNm</b>	1000	500	250	1410	705	352	
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>	48	96	192	34	68	136	

### Getriebe 2 / Innengestänge / gear box 2 / inner rod

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

Motor Typ / motor type	V 66		V 69		
	1	2	1	2	
Gang / gear					
Drehmoment / torque	<b>daNm</b>	407	271	563	375
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>	117	176	85	127

## DH 1900

### Getriebe 1 / Rohr / gear box 1 / casing

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

Motor Typ / motor type	30			31			
	1	2	3	1	2	3	
Gang / gear							
Drehmoment / torque	<b>daNm</b>	1680	1120	560	2370	1580	790
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>	29	43	86	20	30	60

### Getriebe 2 / Innengestänge / gear box 2 / inner rod

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

Motor Typ / motor type	96		97		98		
	1	2	1	2	1	2	
Gang / gear							
Drehmoment / torque	<b>daNm</b>	690	345	870	435	110	550
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>	69	138	55	110	43	86



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](mailto:info@eurodrill.de)  
[www.eurodrill.de](http://www.eurodrill.de)

