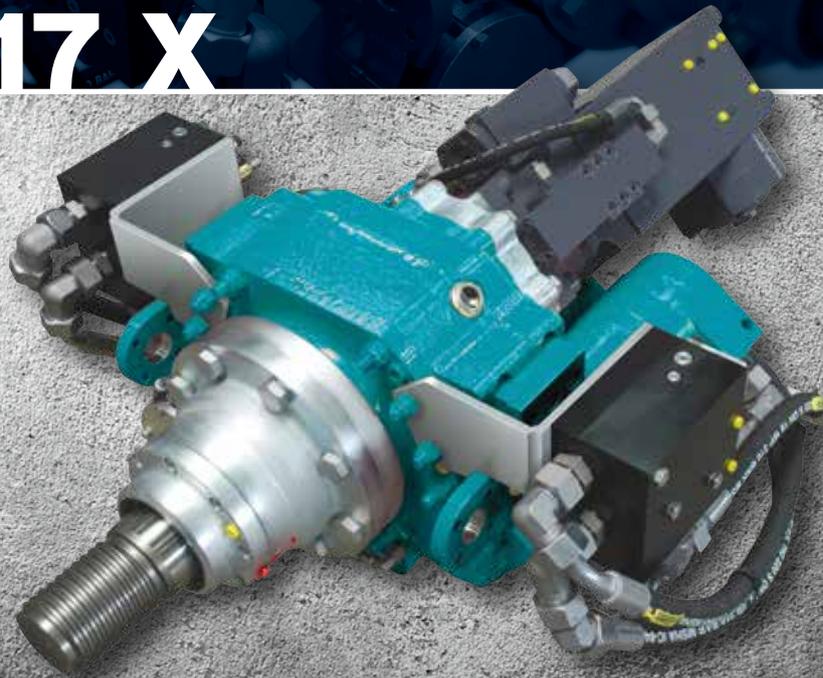


# DH

**Drehantrieb**  
**Rotary Head**



**RH 17 X**



**EURO  
DRILL**



## Konstruktionseigenschaften design features

- ▶ höchste Flexibilität und Minimierung von Investitionskosten durch einfache Austauschbarkeit der einzelnen Anbaukomponenten
- ▶ highest flexibility and minimization of investment costs due to a simple interchangeability of the individual add-on components
  
- ▶ modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf und höchst wirtschaftliche Ansprüche
- ▶ modular and compact design for small room requirements and most economic claims
  
- ▶ Option - Anbausatz Schlagen:  
verschleißfreies Dämpfungssystem zur Unterstützung beim Ausbau des Bohrwerkzeuges unter schwersten Bedingungen
- ▶ Option - percussion kit:  
wear reducing damping system to support easy dismantling of the drilling tools under most difficult conditions
  
- ▶ optimale Versorgung der mechanischen Bauteile und Lagerstellen durch getrennte Öl-/ Fettschmierung
- ▶ optimal supply of the mechanical components and bearings by separate oil-/ grease lubrication
  
- ▶ 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

## Abtriebswellen drive shafts

Flanschverbindung / flange connection

Weitere Verbindungen auf Anfrage /  
other connection on request

## Optionen options

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

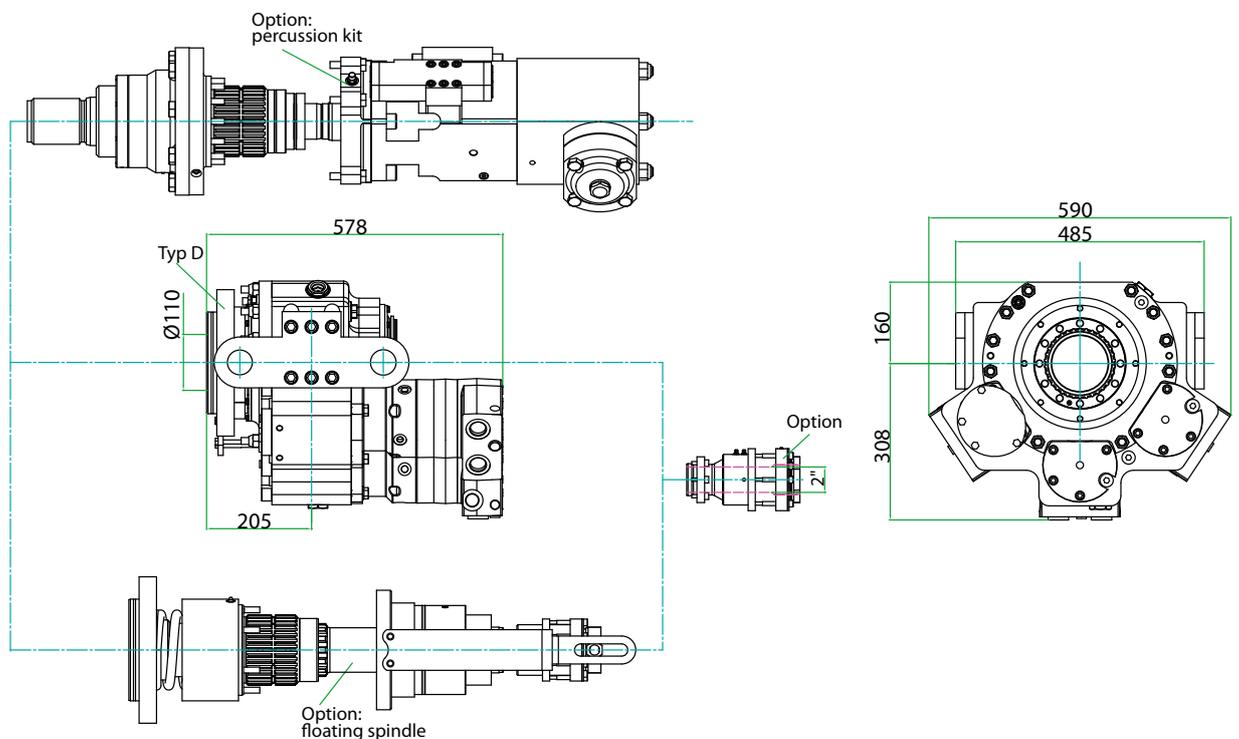
Montageplatten / mounting plates

Spülkopf 2" / flushing head 2"

Shock Absorber

Floating Spindel / floating spindle

Schlagwerk / percussion unit type 50



# RH 17 X

GEWICHT / WEIGHT 380 - 625 KG



## Drehantrieb RH 17 X

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	<b>kNm</b>	12	8	4	16,8	11,2	5,6	23,7	15,8	7,9
Drehzahl / rotation	<b>min<sup>-1</sup></b>	62	93	186	44	67	134	31	47	94

## Option Schlagwerk

option percussion unit

Technische Daten / technical data

Arbeitsdruck / operating pressure	<b>bar</b>	160 – 200
Ölmenge / oil capacity	<b>l/min</b>	70 – 90
Einzelschlagenergie / single blow energy	<b>Nm</b>	... 650
Schlagfrequenz / no. of blows	<b>min<sup>-1</sup></b>	... 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](mailto:info@eurodrill.de)  
[www.eurodrill.de](http://www.eurodrill.de)

