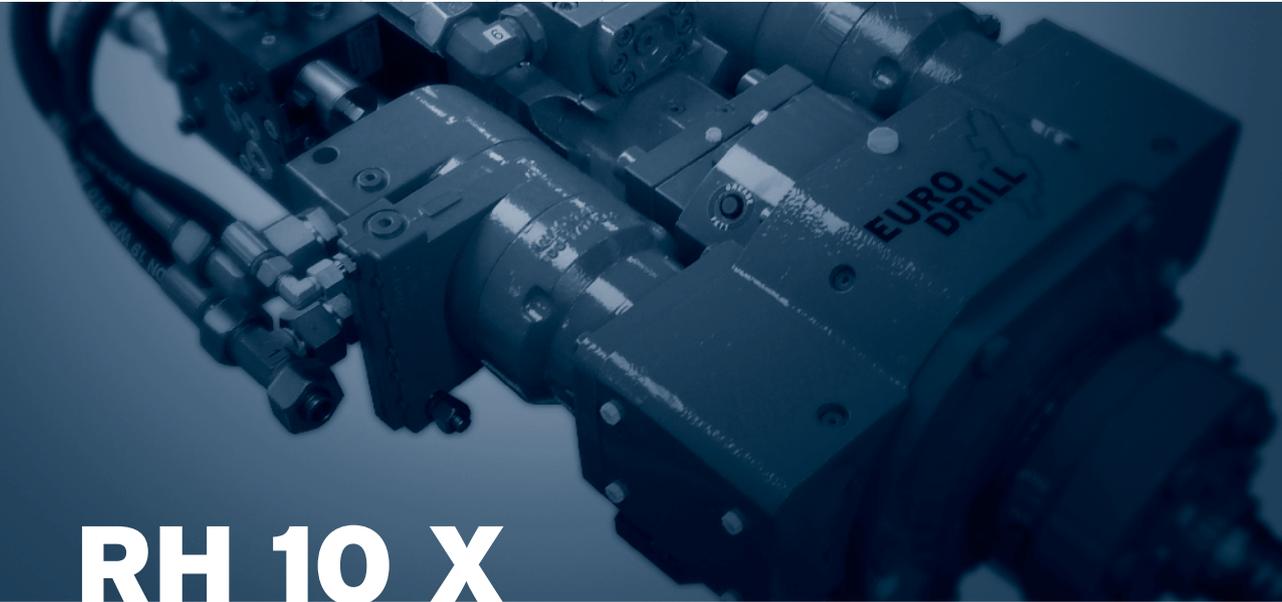


RH

Drehantrieb
Rotary Head



RH 10 X



**EURO
DRILL**

A stylized blue outline graphic of a drill bit, positioned to the right of the text "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:
mechanisches Dämpfungssystem zur Unterstützung beim Ausbau des Bohrwerkzeuges unter schwersten Bedingungen
- ▶ Option - percussion kit:
mechanical 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

R32, 38, 51 & T45

H55, H64 & C64 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

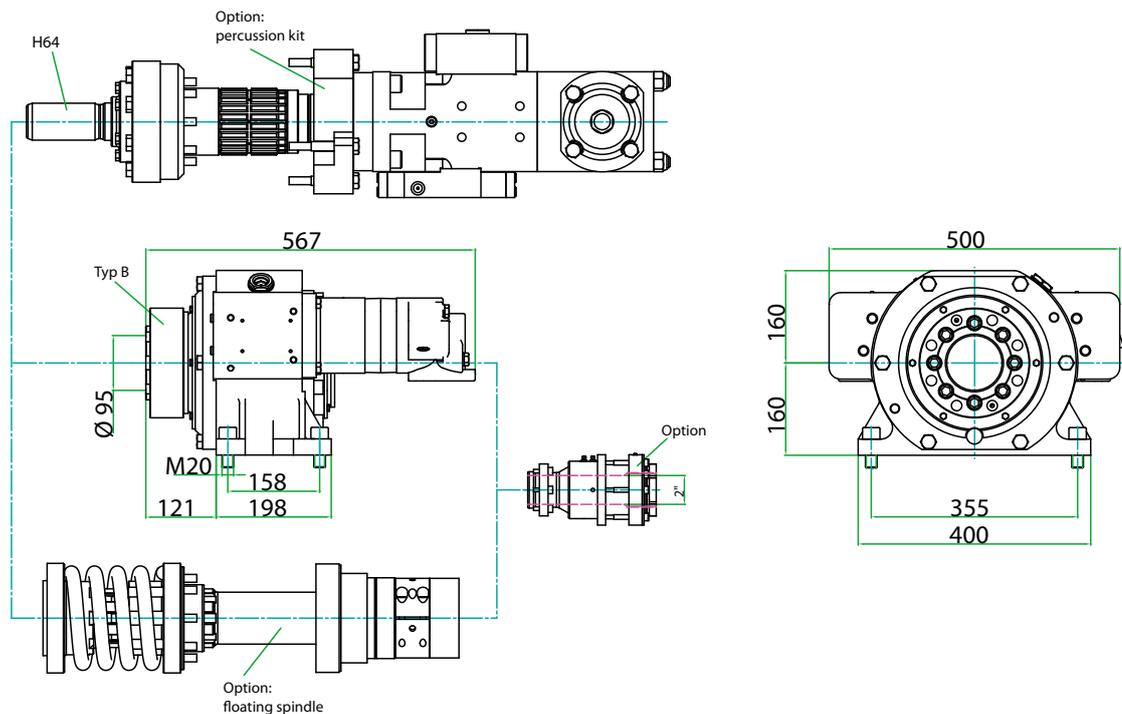
Montageplatten / mounting plates

Spülkopf 2" / flushing head 2"

Shock Absorber

Floating Spindel / floating spindle

Schlagwerk / percussion unit type 40



RH 10 X

GEWICHT / WEIGHT 220 - 410 KG



Drehtrieb RH 10 X rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

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

Motor Typ / motor type	96		97		98		
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

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 34				
Gang / gear	1	2	3	4	
Drehmoment / torque	kNm	10,7	7	5,35	3,5
Drehzahl / rotation	min⁻¹	70	107	140	214

Option Schlagwerk option percussion unit

Technische Daten / technical data

Arbeitsdruck / operating pressure	bar	160 – 200
Ölmenge / oil capacity	l/min	70 – 85
Einzelschlagenergie / single blow energy	Nm	... 500
Schlagfrequenz / no. of blows	min⁻¹	... 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

