



X-SERIE



X-SERIE



VIBRATIONS-
ANTRIEBE



KERNBOHR-
ANTRIEBE



DOPPELKOPF
BOHRANLAGEN



DREHANTRIEBE
FÜR BOHRGERÄTE



BOHRZUBEHÖR



X-Serie – Flexibilität als neuer Standard

Die Eurodrill X-Serie steht für höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Durch die Möglichkeit einer einfachen Konvertierung von Drehantrieb zu Bohrhammer und umgekehrt erhalten sie einen multifunktionalen Bohrantrieb für alle gängigen Bohrverfahren.

Vorteile

Höchste Flexibilität und Minimierung von Investitionskosten durch einfache Austauschbarkeit der einzelnen Anbaukomponenten

Option - Anbausatz Schlagen: Verschleißfreies Dämpfungssystem zur Unterstützung beim Ausbau des Bohrwerkzeuges unter schwersten Bedingungen

Optimale Versorgung der mechanischen Bauteile und Lagerstellen durch getrennte Öl-/ Fettschmierung

Kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen

Ein X-Antrieb besteht aus zwei Komponenten:

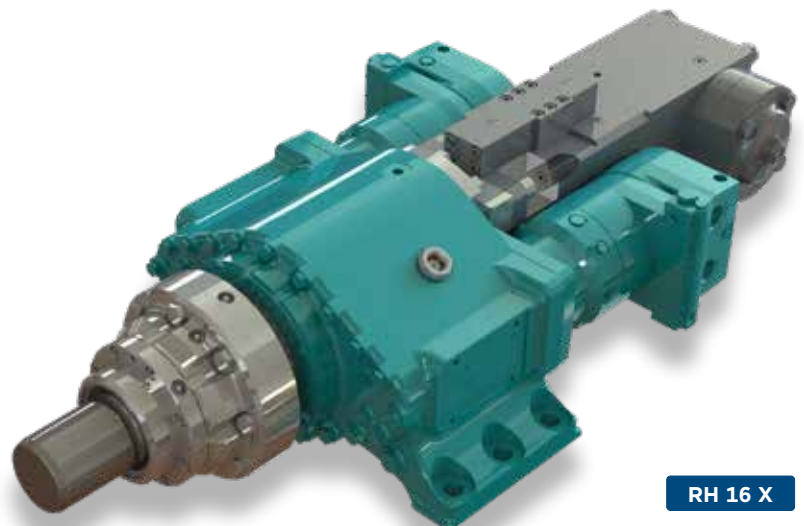
1. Grundgetriebe

Das Getriebe sorgt im Betrieb für die gleichförmige Rotationsbewegung, welche in ihrer Richtung auch umgekehrt werden kann.

2. Anbausätze

Durch die Austauschbarkeit verschiedener Anbausätze können Drehantriebe der X-Serie schnell und kostengünstig für verschiedene Bohranwendungen umgerüstet werden.

- > **Bausatz Drehen** – für einfache Drehbohranwendungen
- > **Bausatz Floating Spindel** – für Betrieb mit Down The Hole Hammer
- > **Bausatz Schlagen** – für Schlagbohranwendungen

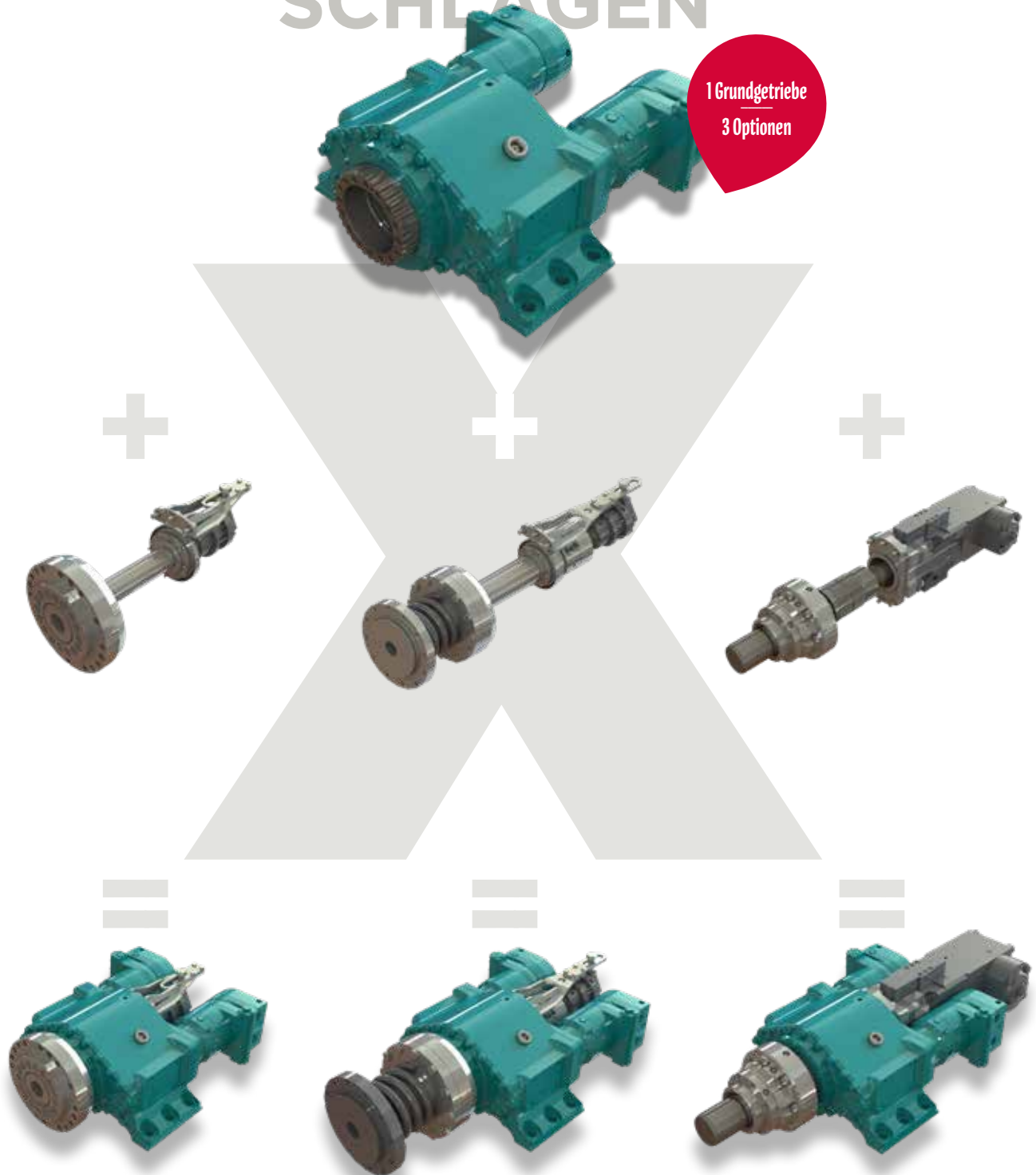


RH 16 X



**X-Faktor - Flexible Optionen
bei gleichbleibendem Grundgetriebe**

**DREHEN
FLOATING SPINDEL
SCHLAGEN**



Option 1

Antrieb drehend

Option 2

Antrieb drehend mit Floating Spindel

Option 3

Antrieb schlagend

RH 100 **HD 1001**

Drehmoment max.	kNm	1,06
Drehzahl max.	min ⁻¹	292
ID Hohlwelle	mm	23

45 - 80 kg Gewicht · 35/60 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 200 **HD 1002**

Drehmoment max.	kNm	2,12
Drehzahl max.	min ⁻¹	292
ID Hohlwelle	mm	23

65 - 95 kg Gewicht · 35/60 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 3 X

Drehmoment max.	kNm	2,5
Drehzahl max.	min ⁻¹	270
ID Hohlwelle	mm	65

95 -165 kg Gewicht · 100 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 4 X

Drehmoment max.	kNm	5
Drehzahl max.	min ⁻¹	360
ID Hohlwelle	mm	65

120 - 200 kg Gewicht · 100 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 5 X

Drehmoment max.	kNm	5,5
Drehzahl max.	min ⁻¹	212
ID Hohlwelle	mm	95

160 - 350 kg Gewicht · 130 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 6 X

Drehmoment max.	kNm	6
Drehzahl max.	min ⁻¹	750
ID Hohlwelle	mm	75

180 - 305 kg Gewicht · 100 kN maximal zulässige Zugkraft



RH 10 X

Drehmoment max.	kNm	11
Drehzahl max.	min ⁻¹	212
ID Hohlwelle	mm	95

220 - 410 kg Gewicht · 130 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 15 X

Drehmoment max.	kNm	14,8
Drehzahl max.	min ⁻¹	1000
ID Hohlwelle	mm	105

350 - 530 kg Gewicht · 130 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 16 X

Drehmoment max.	kNm	16,2
Drehzahl max.	min ⁻¹	198
ID Hohlwelle	mm	95

290 - 480 kg Gewicht · 180 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 24 X

Drehmoment max.	kNm	24
Drehzahl max.	min ⁻¹	134
ID Hohlwelle	mm	117

350 - 540 kg Gewicht · 200 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 32 X

Drehmoment max.	kNm	32
Drehzahl max.	min ⁻¹	140
ID Hohlwelle	mm	120/172

395 - 675 kg Gewicht · 220/350 kN maximal zulässige Zugkraft

RH 4300

Drehmoment max.	kNm	52,6
Drehzahl max.	min ⁻¹	134
ID Hohlwelle	mm	135/172

680 kg Gewicht · 220/350 kN maximal zulässige Zugkraft



Eines der
10.000
inhouse entwickelten
Zeichnungsteile

Philosophie

Ideen und Wissen für eine erfolgreiche Zukunft

Die Erfüllung von Wünschen und das Verständnis für die uns gestellten Aufgaben sind Basis für die Zufriedenheit und den Erfolg unserer Kunden. Aufgabe und Herausforderung ist es, Bestehendes in Frage zu stellen, Anforderungen frühzeitig zu erkennen, um durch kontinuierliche Verbesserung, innovative und zukunftsweisende Lösungen zu erarbeiten.

Jeder Mitarbeiter ist auf Grund seiner individuellen Fähigkeiten und durch motivierten Einsatz wichtig für die Zufriedenheit unserer Kunden und somit für den Erfolg der ganzen Unternehmung.

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.

EURODRILL

EURODRILL GMBH
INDUSTRIESTR. 5 · 57489 DROLSHAGEN · GERMANY
+49 2763 21228-0 · TELEFAX +49 2763 21228-22
INFO@EURODRILL.DE · EURODRILL.DE

