



# 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:

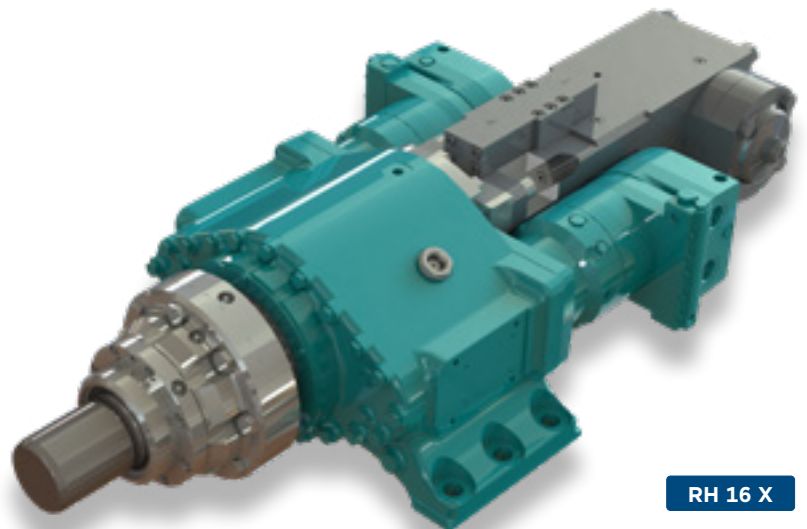
### 1. Grundgetriebe

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

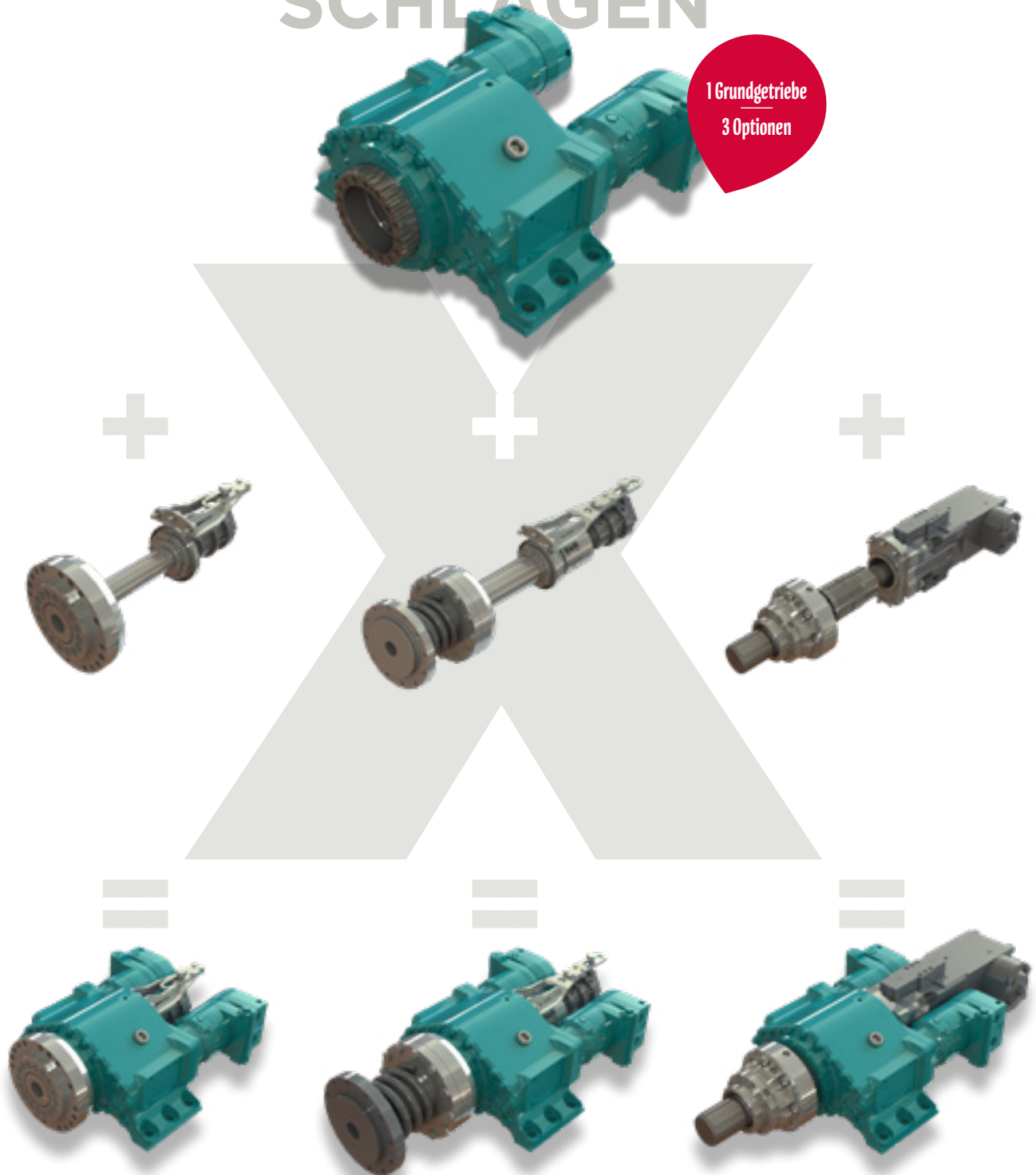


RH 16 X



# 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	<b>1.06</b>
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	<b>292</b>
ID Hohlwelle	mm	<b>23</b>

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

**RH 200** **HD 1002**

Drehmoment max.	kNm	<b>2,12</b>
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	<b>292</b>
ID Hohlwelle	mm	<b>23</b>

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

**RH 3 X**

Drehmoment max.	kNm	<b>2,5</b>
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	<b>270</b>
ID Hohlwelle	mm	<b>65</b>

95 - 165 kg Gewicht · 100 kN maximal zulässige Zugkraft

**RH 4 X**

Drehmoment max.	kNm	<b>5</b>
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	<b>360</b>
ID Hohlwelle	mm	<b>65</b>

120 - 200 kg Gewicht · 100 kN maximal zulässige Zugkraft

**RH 5 X**

Drehmoment max.	kNm	<b>5.5</b>
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	<b>212</b>
ID Hohlwelle	mm	<b>95</b>

160 - 350 kg Gewicht · 130 kN maximal zulässige Zugkraft

**RH 6 X**

Drehmoment max.	kNm	<b>6</b>
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	<b>750</b>
ID Hohlwelle	mm	<b>75</b>

180 - 305 kg Gewicht · 100 kN maximal zulässige Zugkraft

**RH 10 X**

Drehmoment max.	kNm	<b>11</b>
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	<b>214</b>
ID Hohlwelle	mm	<b>95</b>

220 - 410 kg Gewicht · 130 kN maximal zulässige Zugkraft



## RH 15 X

Drehmoment max.	kNm	14.8
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	1,000
ID Hohlwelle	mm	105

350 - 530 kg Gewicht · 130 kN maximal zulässige Zugkraft

## RH 16 X

Drehmoment max.	kNm	16,2
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	198
ID Hohlwelle	mm	95

290 - 480 kg Gewicht · 180 kN maximal zulässige Zugkraft

## RH 24 X

Drehmoment max.	kNm	24
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	134
ID Hohlwelle	mm	117

350 - 540 kg Gewicht · 200 kN maximal zulässige Zugkraft

## RH 32 X

Drehmoment max.	kNm	32
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	140
ID Hohlwelle	mm	120/172

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

## RH 52 X

Drehmoment max.	kNm	52
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	150
ID Hohlwelle	mm	135/172

550 - 770 kg Gewicht · 220/350 kN maximal zulässige Zugkraft

## RH 4300

Drehmoment max.	kNm	52,6
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	134
ID Hohlwelle	mm	135/172

680 kg Gewicht · 220/350 kN maximal zulässige Zugkraft



## 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.