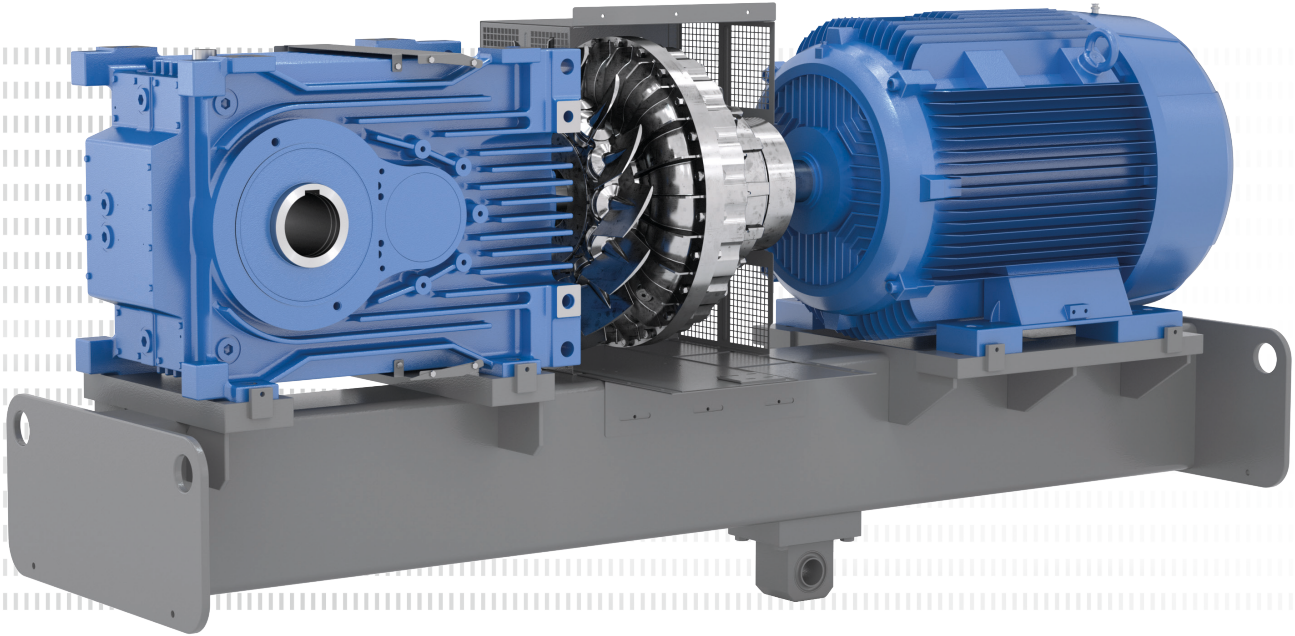


# Industriegetriebe MAXXDRIVE® XT Kegel-Stirnradgetriebe

Das Antriebspaket für die Schüttgutförderung



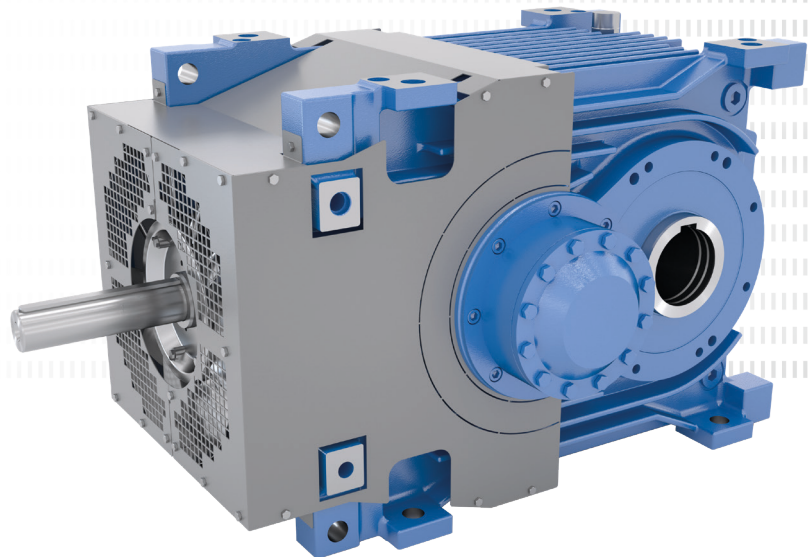
Das MAXXDRIVE® XT Industriegetriebe mit seinem symmetrischen Design kann in unterschiedlichen Einbaulagen montiert werden. Durch ein stark verripptes Design in Zusammenspiel mit optimierten Axial-Lüfter und Luftführungshauben werden sehr hohe Wärmegrenzleistungen erzielt.

## Grunddaten

- ▶ Leistungsbereich: 50 – 1.500 kW
- ▶ Drehmomentbereich: 15.000 – 75.000 Nm
- ▶ Optimierte Gehäusegeometrie zur Erzielung höchster Wärmegrenzleistungen
- ▶ Geringe Laufgeräusche

## Merkmale

- ▶ Baugrößen: 7 (SK 5217 – SK 11217)
- ▶ Bauformen: M1/M3
- ▶ Übersetzungen: 6,3 – 22,4



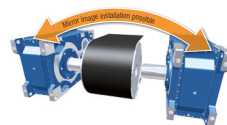
# Industriegetriebe MAXXDRIVE® XT Kegel-Stirnradgetriebe

## Ausführung

- ▶ Robuste Wälzlager mit hoher Lebensdauer
- ▶ Effiziente Variante der Lüfterkühlung
- ▶ Breite Palette möglicher Motoranbauten, -schwingen und -flansche, etc.
- ▶ Einbaufertige Komplettaggregate mit Kupplung, Bremse, Überwachung usw. sind lieferbar
- ▶ Angebaute, leicht zugängliche Rücklaufsperrn zum einfachen Wechsel der Drehrichtung

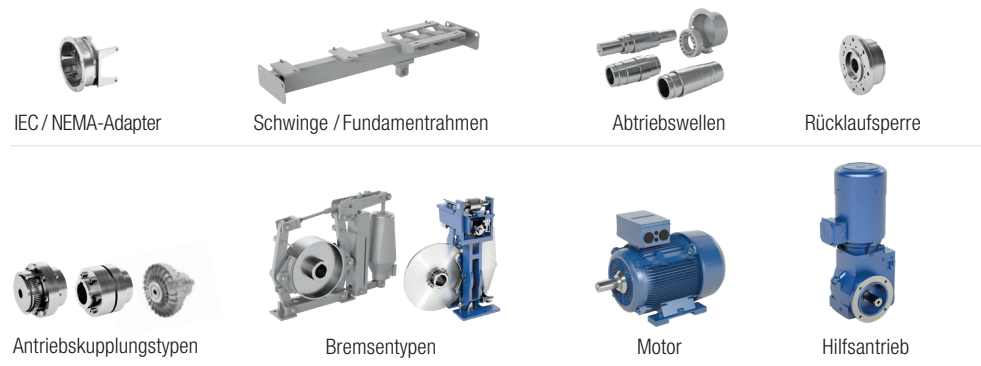
## Eigenschaften

- ▶ Optimale Abdichtung ermöglicht lange Einsatzzeiten ohne Leckagen
- ▶ Geringe Geräuschemission durch hoch präzise Kegelräder
- ▶ Effektive Gebläsekühlung durch optimierte Lüfter und Luftstromführung
- ▶ Erhöhte Schmierstoff-Lebensdauer minimiert Wartungskosten
- ▶ Spiegelbildlicher Einbau möglich, dieser führt zur Reduzierung von Ersatzgetrieben
- ▶ Anpassung der An- und Abtriebswellen an kundenseitige Abmessungen lieferbar
- ▶ Hohe Drehmoment-Kapazität
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Hohe Zuverlässigkeit
- ▶ Hohe Präzision



Große Anzahl an Montagemöglichkeiten, Zubehör und Funktionen

## Optionen



## NORD DRIVESYSTEMS Gruppe

- ▶ Familienunternehmen aus Bargteheide bei Hamburg mit 4.000 Mitarbeitern
- ▶ Antriebslösungen für mehr als 100 Industriezweige
- ▶ 7 Fertigungsstandorte weltweit
- ▶ Präsent in 98 Ländern auf 5 Kontinenten
- ▶ Mehr Informationen: [www.nord.com](http://www.nord.com)

- DE Getriebbau NORD GmbH & Co. KG  
Getriebbau-Nord-Str. 1, 22941 Bargteheide, Deutschland  
T: +49 45 32 / 289 - 0, F: +49 45 32 / 289 - 22 53, [info@nord.com](mailto:info@nord.com)
- AT Getriebbau NORD GmbH  
Deggendorfstrasse 8, 4030 Linz, Österreich  
T: +43 732 / 31 89 20, F: +43 732 / 31 89 20 - 85, [info@nord-at.com](mailto:info@nord-at.com)
- CH Getriebbau NORD AG  
Bächigenstraße 18, 9212 Arnegg, Schweiz  
T: +41 71 / 388 99 11, F: +41 71 / 388 99 15, [info@nord-ch.com](mailto:info@nord-ch.com)

## MAXXDRIVE® XT Vorteile

- ▶ Verschiedene Dichtungssysteme, z. B. Taconite
- ▶ Geräuschoptimierte Kegelräder (HPG/Wiener)
- ▶ Optional integrierter Axiallüfter
- ▶ Modulares Design
- ▶ Symmetrische Konstruktion für Fördersysteme (Doppelantrieb)
- ▶ Zusätzlicher externer Ölkühler möglich
- ▶ Optionale durch Drehmoment begrenzte Rücklaufsperrn (Doppelantriebseinheit)
- ▶ Kurze Lieferzeiten für Lagerkomponenten und Ersatzteile

## Anwendungsgebiete

- ▶ Bandförderanlagen
- ▶ Ideal für Bergbauanwendungen und Schüttgutförderung