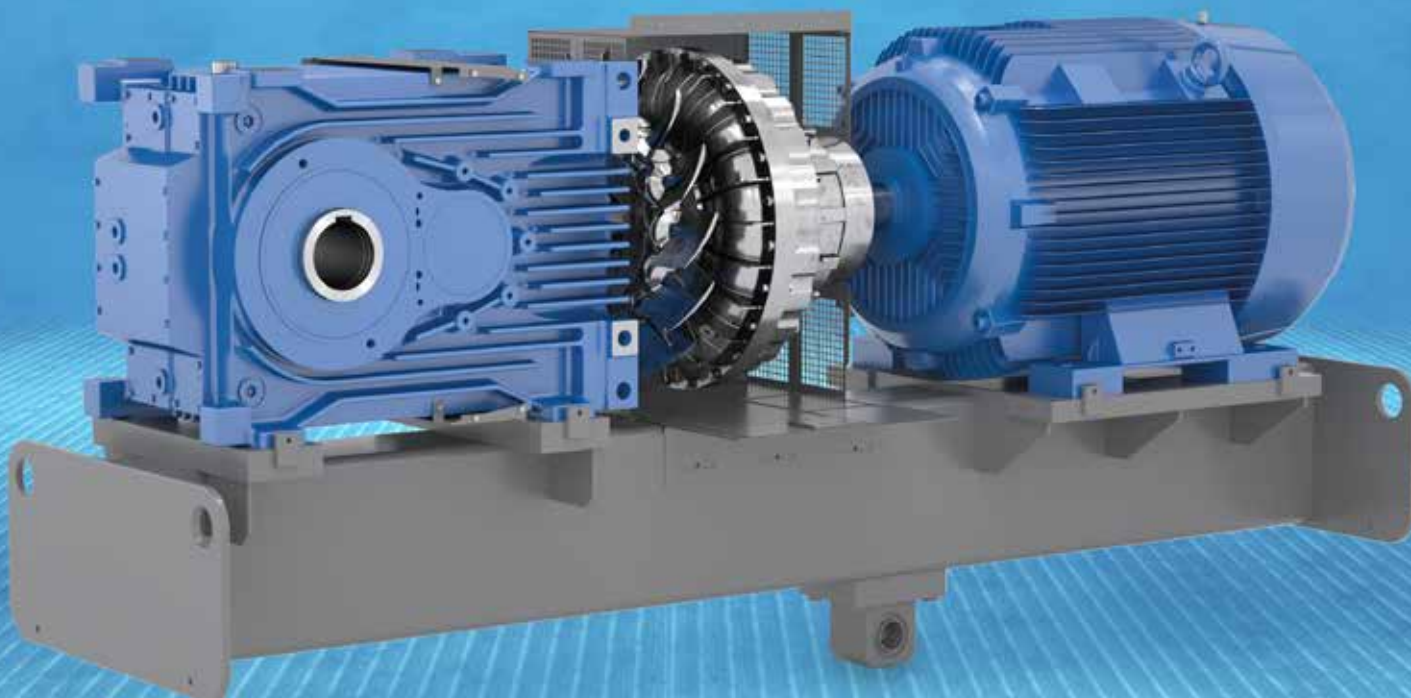


PRŮMYSLOVÉ PŘEVODOVKY MAXXDRIVE® XT KUŽELOČELNÍ PŘEVODOVKY



Pohonný paket pro dopravu sypkého materiálu



Průmyslovou převodovku MAXXDRIVE® XT se svým symetrickým provedením lze montovat v různých montážních polohách. Díky žebrovanému provedení v kombinaci s optimalizovaným axiálním ventilátorem a kryty pro vedení vzduchu je dosaženo velmi vysokých mezních tepelných výkonů.

Základní údaje:

- Výkonový rozsah: 50 – 1 500 kW
- Rozsah krouticího momentu: 15 000 – 75 000 Nm
- optimalizovaný tvar skříně pro dosažení maximálních mezních tepelných výkonů
- nízký provozní hluk

Charakteristické parametry:

- Velikosti: 7 (SK 5217 – SK 11217)
- Konstrukční provedení: M1/M3
- Převody: 6,3 – 22,4



PRŮMYSLOVÉ PŘEVODOVKY

MAXXDRIVE® XT KUŽELOČELNÍ PŘEVODOVKY



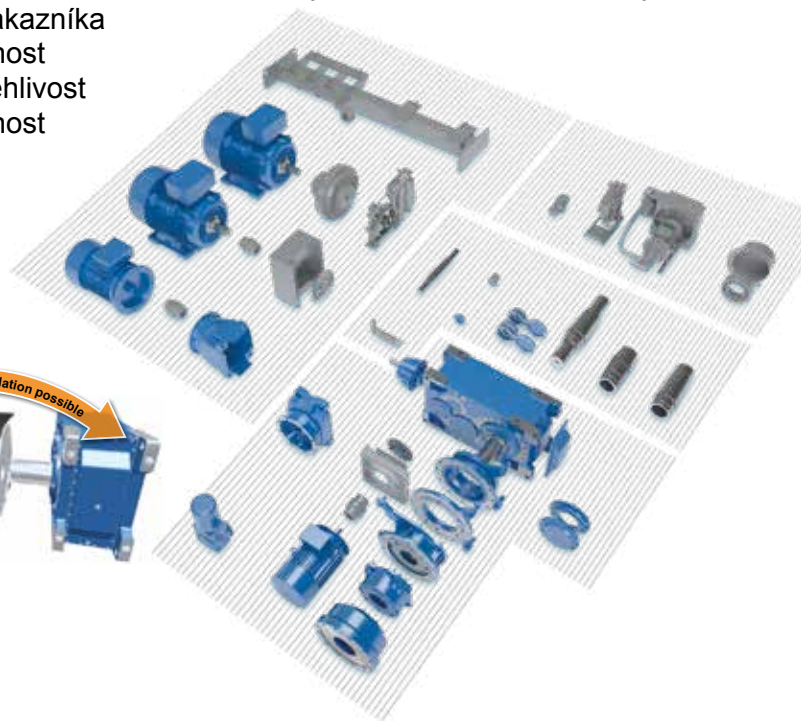
Provedení:

- robustní valivá ložiska s vysokou životností
- efektivní varianta ventilátorového chlazení
- široká paleta možných nástaveb motoru, momentových podpěr a motorových přírub, atd.
- lze dodat montážně připravené kompletní agregáty se spojkou, brzdou, monitoringem atd.
- zvnějšku montované a přístupné zpětné západkové brzdy pro snadnou změnu směru otáčení

Vlastnosti:

- optimální utěsnění umožňuje dlouhou životnost bez úniku oleje
- nízké emise hluku díky vysoce přesným kuželovým kolům
- efektivní ventilátorové chlazení díky optimalizovanému ventilátoru a vedení proudu vzduchu
- vysoká kapacita krouticího momentu
- zvýšená životnost maziva minimalizuje náklady na údržbu
- zrcadlová montáž možná, vede ke snížení náhradních převodovek
- lze dodat přizpůsobení vstupních a výstupních hřídelů potřebným rozměrům zákazníka
- dlouhá životnost
- vysoká spolehlivost
- vysoká přesnost

Velký počet montážních možností, příslušenství a funkcí



MAXXDRIVE® XT Výhody:

- různé těsnicí systémy, např. Taconite
- odhlučňená kuželová kola (HPG/Wiener)
- volitelně integrovaný axiální ventilátor
- modulární stavebnicové provedení
- symetrická konstrukce pro dopravní systémy (dvojitý pohon)
- možnost dodatečného externího olejového chladiče
- volitelná zpětná západková brzda omezená krouticím momentem (dvojitá pohonná jednotka)
- krátké dodací termíny ložiskových komponent a náhradních dílů

Oblasti použití:

- pásové dopravníky
- ideální pro důlní aplikace a dopravu sypkých materiálů

Skupina NORD DRIVESYSTEMS

- Rodinný podnik z Bargteheide u Hamburku se 4 000 zaměstnanci
- Řešení pohonů pro více než 100 průmyslových oblastí
- Celosvětově 7 výrobních závodů
- Zastoupení v 98 zemích na 5 kontinentech
- Více informací na: www.nord.com

NORD-Poháněcí technika, s. r. o.

Bečovská 1398/11
104 00 Praha 10 - Uhřetěves
Fon. +420 222 287 222
Fax. +420 222 287 228
cz@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group