

Neue einstufige Stirnradgetriebe

Categories : [Anlagen & Komponenten](#)

Date : 18. April 2019

Nord Drivesystems hat seine einstufigen Nordbloc.1 Stirnradgetriebe um drei Baugrößen nach oben erweitert. Die neuen Antriebe bieten hohe Abtriebsdrehmomente sowie maximale Radial- und Axialbelastbarkeit.

Mit den einstufigen Nordbloc.1 Stirnradgetrieben hat Nord Drivesystems innovative, Antriebe mit hoher Effizienz und langer Lebensdauer im Programm. Jetzt hat der Antriebshersteller seine Reihe um drei Baugrößen nach oben erweitert.

Die drei neuen Produkte SK 871.1, SK 971.1 und SK 1071.1 verfügen über Leistungen von 0,12 bis 45 kW und decken Drehmomente von bis zu 1.000 Nm ab. Dank optimierter Lagerung können sie zuverlässig hohe Axial- und Radialkräfte aufnehmen. Damit sind die robusten Getriebe aus Grauguss optimal für Pumpen und Rührwerke geeignet.

Die innovativen Nordbloc.1 Stirnradgetriebe punkten mit hohen Wirkungsgraden, einer kompakten Bauweise sowie höchster Zuverlässigkeit. Sie kommen ohne Trennfugen und Verschlusskappen aus. Dies erhöht die Produktstabilität und schafft gleichzeitig eine glattere Oberfläche, auf der sich weder Flüssigkeiten noch feste Stoffe sammeln können. Das FEM-optimierte Blockgehäuse garantiert maximale Steifigkeit und Festigkeit.

Das modulare Design mit zahlreichen Ausstattungs- und Befestigungsoptionen bietet eine hohe Anwendungsflexibilität. Alle Varianten gibt es sowohl in einer Fuß- als auch in einer Flansch- (B5 oder B14) oder in einer Fuß-/Flansch-Ausführung. Optionen zum IEC- und NEMA-Motoranbau sowie zahlreiche Ausstattungsvarianten für Wellen, Lager und Schmierung können flexibel umgesetzt werden.