

## MS-Graessner: Original trifft Robotik -

### DynaGear Getriebe jetzt auch mit Roboterflansch nach EN ISO 9409-1, erweitert mit Hohlwelle für Versorgungsleitungen

Neuer Schub für die Robotik. Denn die hochdynamischen Hypoid-Kegelradgetriebe der Baureihe DynaGear sind ab sofort via Flansch auch für die vielfältigen Anforderungen der Robotik bestens geeignet. Denn das Original MS-Graessner DynaGear Getriebe wurde konsequent für die höchsten Anforderungen an Dynamik und Präzision entwickelt.

Vorteile für eine Vielzahl von Anwendungen in Automation und Robotik

Die neue DynaGear Baureihe mit Roboterflansch nach EN ISO 9409-1 und Hohlwelle ermöglicht die Durchführung der Versorgungsleitungen und anderer Medien. In Verbindung mit einem großen Übersetzungsbereich - von 3:1 bis 15:1 in einer Stufe - ist DynaGear wie gemacht für Anwendungen in Automation und Robotik.

Vorteile en Gros und en Detail

Eine verschleißfreie Drehmomentübertragung durch die kraftschlüssige Verbindung zwischen Welle und Kegelrad heißt nichts anderes als eine dauerhaft hohe Übertragungsgenauigkeit. Das DynaGear Getriebe kommt auf eine Lebensdauer von mehr als 30.000 Stunden im S5-Betrieb in beliebiger Einbaulage.

DynaGear ist außerdem äußerst flexibel: Acht fein abgestufte Baugrößen bieten Lösungen für hochdynamische Servoantriebslösungen mit Nennmomenten T2N von 35 bis 1.440 Newtonmeter - und das in über 10.000 Standard-Varianten. Ein robustes einteiliges Aluminium-Gussgehäuse ist ebenso selbstverständlich wie unser Entwicklungsprinzip: Alle Komponenten sind auf höchste Belastung ausgelegt.

Präzision und Effizienz für hochdynamische Servoantriebslösungen

Roboterflansch, Auslegung gemäß EN ISO 9409-1. DynaGear Getriebe haben einen Wirkungsgrad von bis zu 96%. Kompakte, stabile Bauweise für höchste Leistung bei kleinen Abmessungen und minimalem Gewicht. Damit ist DynaGear - das Original - die erste Wahl.

### Messehinweis:

Automatica, Messe München, 19. – 22. Juni 2018

Halle B6 / Stand B6.515