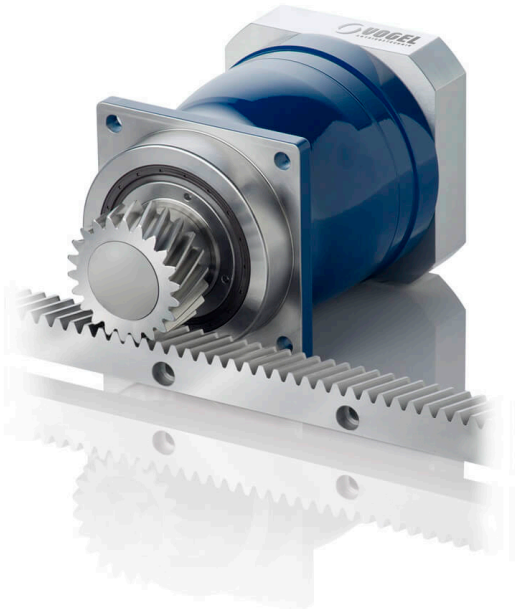
Zahnstangen-Antriebe

Die Kombinationen aus spielarmen Planetengetrieben mit hochgenauen Ritzeln und Zahnstangen sind höchst energieeffizient, präzise, dynamisch und überzeugen durch eine lange Lebensdauer. Zahnstangen-Antriebe von VOGEL ermöglichen sowohl ein dynamisches Beschleunigen als auch eine µm-genaue Positionierung selbst tonnenschwerer Werkzeugmaschinenportale. Kunden profitieren von der jahrzehntelangen Entwicklungs-, Fertigungs- und Beratungskompetenz mit weltweit anerkanntem Qualitätsniveau.



MPRW

Zahnstangen-Antrieb

Max. zulässige Vorschubkraft:	Fu_{maxzul}	[N]	bis 16000
Max. zulässige Geschwindigkeit: (Abhängig von Getriebeübersetzung)	v_{maxzul}	[m/min]	bis 385
Modul:		[mm]	2 – 4
Qualität Ritzel:	Q		5
Qualität Zahnstange:	Q		5

Die Betriebsart ist S5. Bei anderen Betriebsarten bitten wir um Rücksprache.

Kataloge und Wartungsanleitungen
2D und 3D Dateien auf Anfrage
Anfrageformular

Sie haben individuelle Anforderungen?
Wir haben die richtige kundenspezifische Lösung für Sie. Treten Sie mit uns in Kontakt.

Kundenspezifische Lösung

MPRN

Zahnstangen-Antrieb

Max. zulässige Vorschubkraft:	Fu_{maxzul}	[N]	bis 9000
Max. zulässige Geschwindigkeit: (Abhängig von Getriebeübersetzung)	v_{maxzul}	[m/min]	bis 290
Modul:		[mm]	2 – 3
Qualität Ritzel:	Q		7
Qualität Zahnstange:	Q		6

Die Betriebsart ist S5. Bei anderen Betriebsarten bitten wir um Rücksprache.

Kataloge und Wartungsanleitungen
2D und 3D Dateien auf Anfrage
Anfrageformular

Sie haben individuelle Anforderungen?
Wir haben die richtige kundenspezifische Lösung für Sie. Treten Sie mit uns in Kontakt.

Kundenspezifische Lösung

Sie haben die Wahl:

Plug & Move

Zahnstangen-Antrieb mit auf der Getriebe-Abtriebswelle vormontiertem Ritzel. Sie profitieren von minimalem Montageaufwand und schneller Inbetriebnahme.

Modular-System

Beziehen Sie den Zahnstangen-Antrieb in einzelnen Komponenten – als Getriebe mit beigestelltem Ritzel sowie der Zahnstange. Die Komponenten sind wirtschaftlich schnell zum System konfiguriert.

Individuelle Sonderlösungen

Sie profitieren von der Flexibilität zweier Spezialisten mit Entwicklungskompetenz und weltweit einzigartigem Komponentenprogramm. Damit Sie genau den Zahnstangen-Antrieb erhalten, den Sie benötigen, ziehen wir alle Register. Vom Customizing durch kleinere anwendungsspezifische Anpassungen unserer Programm-Komponenten, über Baugrößen-Änderungen bis hin zur Entwicklung individueller Lösungen.

Zubehör direkt vom OEM

Sämtliche Montagestücke können optional bezogen werden.

Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wünschen eine persönliche Beratung? Hier finden Sie Ihren richtigen Ansprechpartner.

Zu den Ansprechpartnern

© 2024 Wilhelm Vogel GmbH