

Home / Zahnstangen-Antrieb

# Zahnstangen-Antriebe

Die Kombinationen aus <u>spielarmen Planetengetrieben</u> mit hochgenauen Ritzeln und Zahnstangen sind höchst energieeffizient, präzise, dynamisch und überzeugen durch eine lange Lebensdauer. Zahnstangen-Antriebe von <u>VOGEL</u> 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:	$Fu_{ ext{maxz}}$	$_{nl}[N]$	bis 16000
Max. zulässige Geschwindigkeit: (Abhängig von Getriebeübersetzung)	$\mathbf{V}_{\mathrm{maxzul}}$	[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.

<u>Kataloge und Wartungsanleitungen</u> 2D und 3D Dateien auf Anfrage <u>Anfrageformular</u>

#### 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 <sub>maxzu</sub>	ıl [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.

<u>Kataloge und Wartungsanleitungen</u> 2D und 3D Dateien auf Anfrage <u>Anfrageformular</u>

### 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