

Diese Website verwendet Cookies. Die Einstellungen dazu können Sie in Ihrem Browser anpassen. Wenn Sie diese Website nutzen und weiter navigieren, gehen wir davon aus, dass Sie mit der Verwendung von Cookies einverstanden sind. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



[Home](#) / Zahnstangen-Antrieb

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 und WMH Herion ermöglichen sowohl ein dynamisches Beschleunigen als auch eine μm -genaue Positionierung selbst tonnenschwerer Werkzeugmaschinenportale. Kunden profitieren von der jahrzehntelangen Entwicklungs-, Fertigungs- und Beratungskompetenz zweier Systemanbieter mit weltweit anerkanntem Qualitätsniveau. Und von der Produktflexibilität, die VOGEL und WMH Herion durch die führende Position in der kundenspezifischen Entwicklung bieten.



MPRW

Zahnstangen-Antrieb

Max. zulässige Vorschubkraft:

$F_{u_{\text{maxzul}}}$ [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](#)

[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:	$F_{u_{\text{maxzul}}}$ [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](#)

[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 Montageteile 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](#)

