

Drehmoment-Kugelgewindetrieb



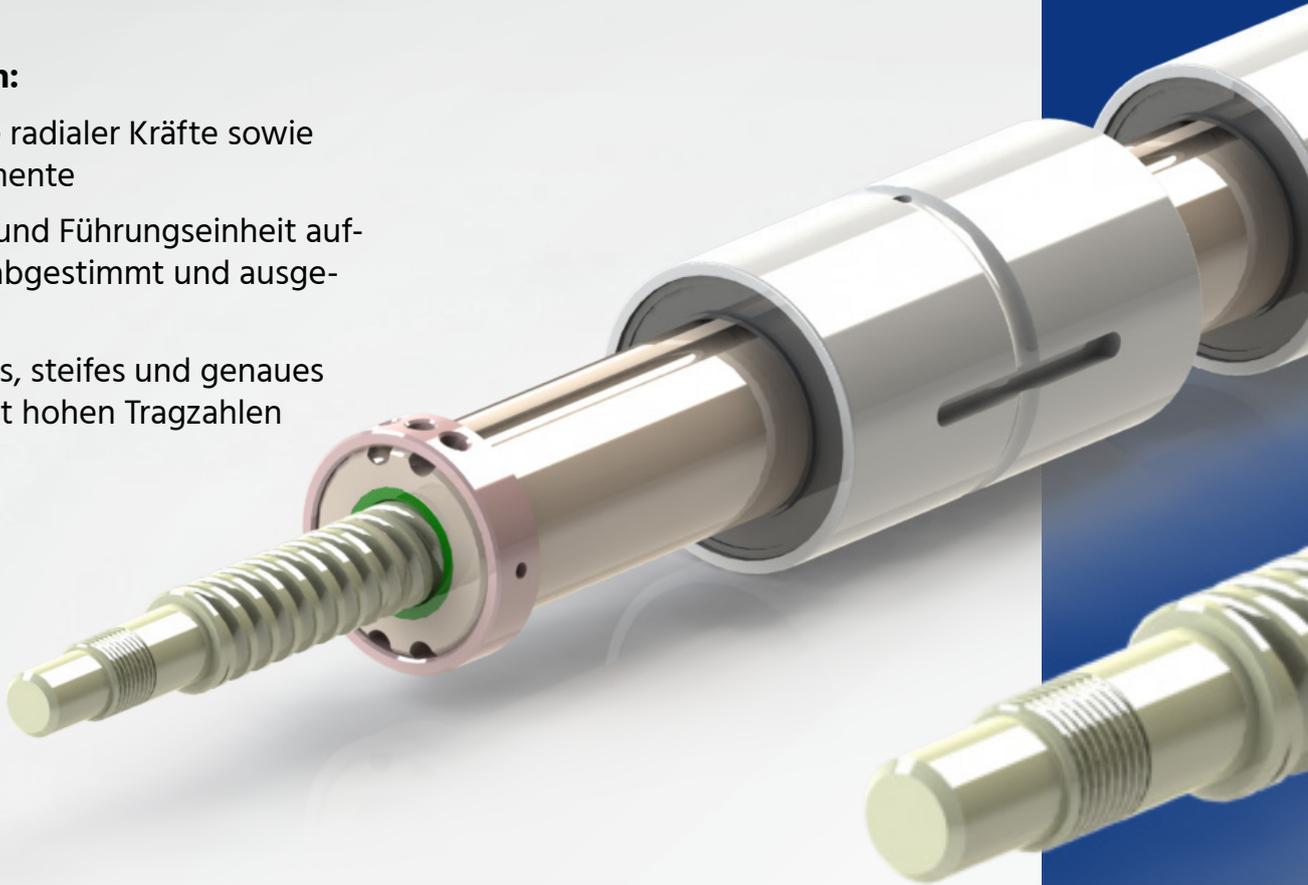
Kugelgewindetrieb und Linearführung in Einem

Drehmoment-Kugelgewindetrieb (DMK)

Die Antriebseinheit verbindet die Vorzüge eines Kugelgewindetriebes mit denen einer Drehmomentwelle. Durch diese Kombination sind seitliche Kräfte und Biegemomente auf dem Kugelgewindetrieb zulässig.

Eigenschaften:

- Aufnahme radialer Kräfte sowie Biegemomente
- Antriebs- und Führungseinheit aufeinander abgestimmt und ausgerichtet
- Kompaktes, steifes und genaues System mit hohen Tragzahlen



Kugelgewindetrieb

Kundenspezifisch nach:

- Vorspannung
- Steigung
- Drehrichtung
- Tragzahl

Verfügbare Werkstoffe:

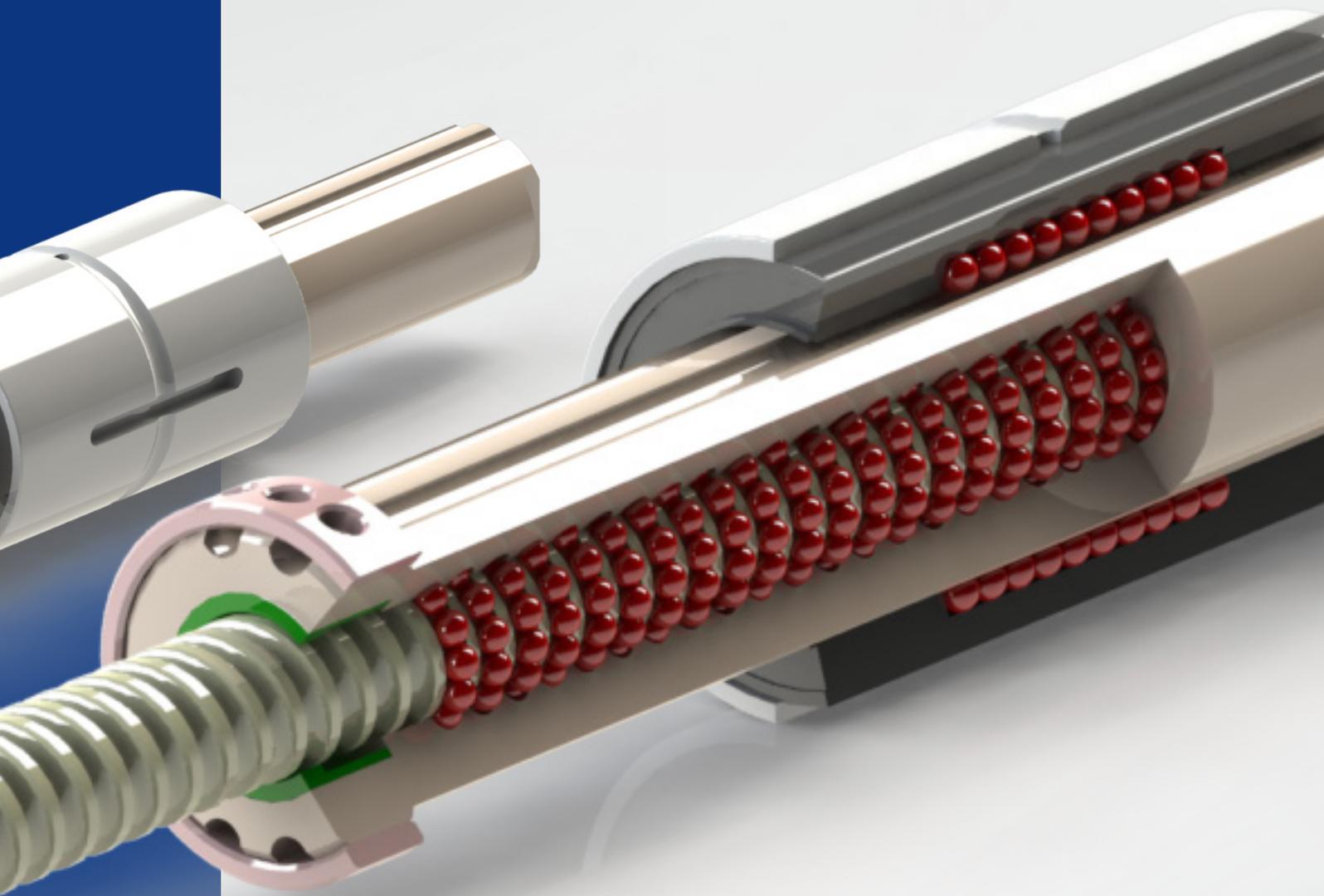
- Gehärteter Einsatzstahl
- Rostbeständiger Stahl
- Spezielle Beschichtung

Drehmomentwelle

Etabliertes
Standardprodukt

Verfügbare Werkstoffe:

- Gehärteter Einsatzstahl
- Rostbeständiger Stahl
- Spezielle Beschichtung



Anwendungsübersicht:

- Aktuatoren
- Roboter
- Schweißzangen
- Pressen
- Sondermotoren
- Werkzeugwechsler in Werkzeugmaschinen

Sie benötigen Sondergrößen oder haben spezielle technische Anforderungen?

Sprechen Sie uns an!

**Erfahren Sie mehr über unser umfassendes Angebot im Web:
www.pgmmotion.com**

Innovativ	
SLIX	Sonderbeschichtungen (Diamondplating)
Complube	Drehmomentkugelgewindetriebe
FlexGuide	Laufrollenführung W-Line / X-Line

Linear	
Profilschienenführungen	Kugelbuchsen
Drehmomentwellen	Präzisionswellen
Kugelgewindetriebe	hubbegrenzte Führungen
Drehmomentkugelgewindetriebe	flexible Kurvenführungen
Linearachsen	Kompaktachsen

Rotativ	
Kugellager	Lager mit Festschmierstoffen
Rollenlager	Sonderlager

Dienstleistungen	
Auslegung von Linearführungen, Kugelgewindetrieben und Lagerungen	Reparatur von Kugelgewindetrieben, Linearachsen und Linearführungen
Baugruppenmontage	Unterstützung in der Konstruktion

Herstellung ▪ Vertrieb ▪ Analyse ▪ Reparatur