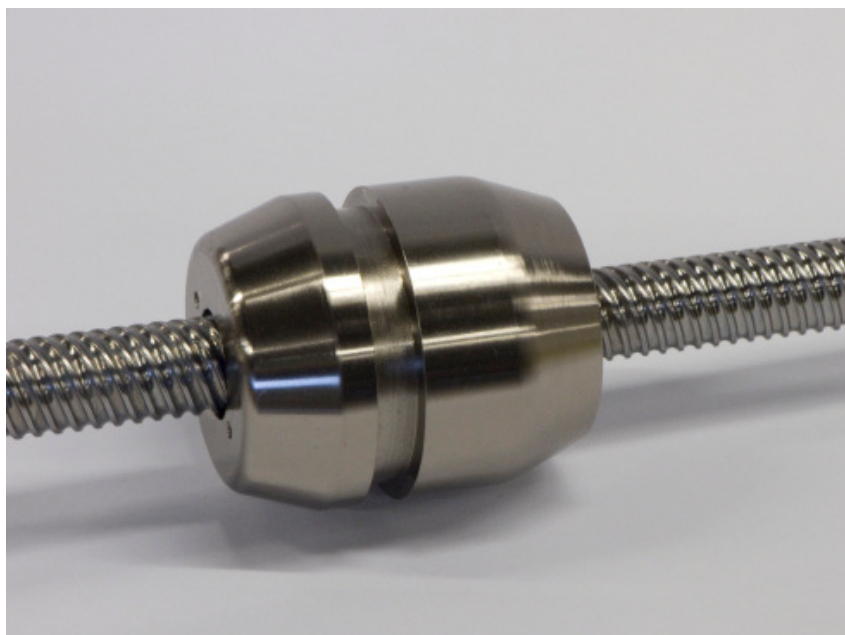




AS ANTRIEBS- UND SYSTEMTECHNIK GMBH



**AS ANTRIEBS- UND  
SYSTEMTECHNIK GMBH**  
der kompetente  
Partner für  
**KUGEL- UND ROLLENGEWINDETRIEBE**



Das Spindel-Lieferprogramm der Firma AS Antriebs- und Systemtechnik GmbH beinhaltet:

- Gerollte Kugelgewindetriebe
- Gewirbelte Kugelgewindetriebe
- Geschliffene Kugelgewindetriebe
- Rollengewindetriebe

in Standard- und kundenspezifischer Ausführung.

Hierbei wird sowohl die Spindelsteigung, wie auch die Anzahl der Umläufe in der Spindelmutter auf den jeweiligen Anwendungsfall unserer Kunden angepasst.

Spindelendenbearbeitung und die Form der Spindelmutter können frei gewählt werden.



Gerollte Kugelgewindetriebe



Sonder-Spindelmutter



Kugelgewindetrieb mit Einzelzylindermutter



Kugelgewindetrieb mit Flanschmutter

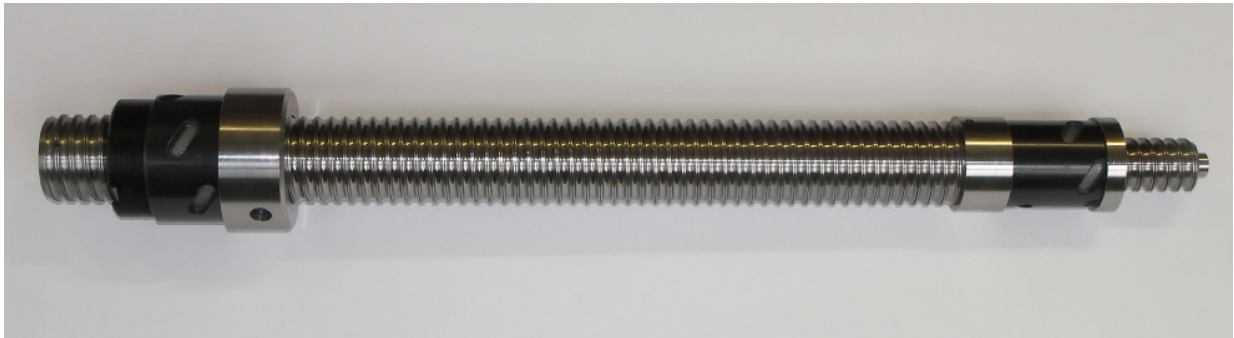


Kugelgewindetrieb mit Flanschmutter





Für Anwendungen, bei denen die kompakte Bauform der Spindel oberste Priorität hat, liefert die Firma AS Antriebs- und Systemtechnik GmbH eine Teleskopspindeleinheit.

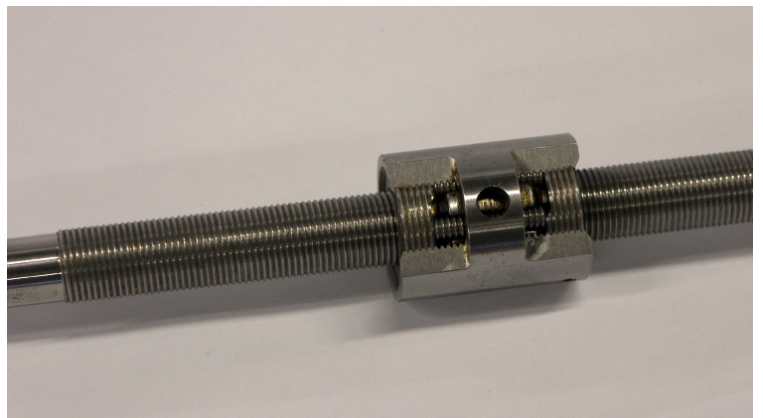


Gegenläufige Bewegungen können durch eine Rechts-/Links-Spindel mit einem Antrieb realisiert werden.



Bei den von uns angebotenen Rollengewindetrieben werden

- hohe Tragzahlen,
- sehr hohe Drehzahlen und
- Unempfindlichkeit bei Stoßbelastung erreicht.





AS ANTRIEBS- UND SYSTEMTECHNIK GMBH

## Lieferprogramm

### **Profilschienen-, Rund- und Linearführungen**

- Kugel- und Rollenumlaufeinheiten
- Kreuz- und Laufrollenführungen
- Gleitführungen
- Kugel- und Rollenumlaufschuhe
- Gehärtete Führungsleisten
- Linear-Kugel- und Gleitlager
- Wellenführungen und Lineareinheiten
- Stahlwellen und Kolbenstangen

### **Antriebs- und Führungssysteme**

- Linearantriebseinheiten
- Schwerlast-Linearführungssysteme
- Positioniertische
- Koordinatentische und Mehrachssysteme
- Präzisions-Rolltische
- Spindelhubgetriebe und kompl. Hubanlagen
- Elektromechanische Hubzylinder
- Kugel-, Rollen- und Trapezgewindetriebe

### **Antriebe und Steuerungen**

- Drehstrom-, Schritt- und Servomotore
- Linearmotore und Linearaktore
- Getriebe
- Frequenzumrichter
- Regler, Steuerungen und Schaltschrankbau
- SPS-Programmierung und Visualisierung

### **Montage- und Automationsanlagen**

- Handlungssysteme
- Fördersysteme
- Aluminium und Stahlprofile
- Laufrollen und Führungsprofile

### **Wälz- und Gleitlagerungen**

- Wälzlager und Spindellagerungen
- Vierpunkt- und Dünnringlager
- Kurven- und Stützrollen
- Präzisions-Freiläufe
- Flansch- und Stehlager
- Kugel- und Transportrollen
- Lauf- und Transporträder
- Gelenklager und Gelenkköpfe
- Gleit- und Sonderlager

### **Komponenten**

- Wellenmuttern
- Spannsätze und Spannbuchsen
- Kupplungen und Rutschkupplungen
- Gelenkwellen und Wellengelenke
- Zahnriemen und Synchroscheiben
- Zahnstangen und Zahnräder
- Stirnräder
- Keilriemen und Keilriemenscheiben
- Keilwellen und Keilnaben
- Rollenketten und Kettenräder
- Hydraulik und Zubehör
- Pneumatik und Zubehör
- Zentralschmiersysteme und Zubehör
- Technische Kunststoffe

AS ANTRIEBS- UND SYSTEMTECHNIK GMBH  
Postfach 70 02 30 · D-44373 Dortmund  
Spicherener Str. 48 · D-44149 Dortmund  
Tel.: 0049-231-961333-0 · Fax: 0049-231-961333-10  
Internet: [www.as-technik.de](http://www.as-technik.de)  
eMail: [contact@as-technik.de](mailto:contact@as-technik.de)