

# HERCULES

## Schwerlast-Kugelgewindetriebe



präzise, zuverlässig, langlebig

### Highlights

- Kugelgewindetriebe für extreme Belastungen
- zweigängige Kugelgewindetriebe für hohe Belastung und Dynamik
- Schwerlast-Kugelgewindetriebe für hohe Lasten (dynamisch >120 Tonnen)
- Spindeldurchmesser bis 160 mm, Kugeldurchmesser bis 20 mm
- Kugelgewindetriebe mit angetriebener Mutter
- Hochgenauigkeits-Kugelgewindetriebe für Mess- und Prüfmaschinen

### Anwendungen

- Mess- und Prüfmaschinen
- Luft- und Raumfahrt
- Schwerlastanlagen
- Werkzeugmaschinen
- Portalmaschinen
- Bearbeitungszentren
- Hubanwendungen
- wassertechnische Anlagen
- uvm.





## Mit über 120 Tonnen Tragkraft ein Schergewicht im Maschinenbau

### Produktdetails

Kammerer Kugelgewindetriebe der HERCULES Baureihe werden für Schwerlastanwendungen ausgelegt und kundenspezifisch gefertigt. Sie kommen nicht selten in Extrembereichen zum Einsatz und bewegen Lasten über 120 Tonnen.

Möglich sind Durchmesser bis 160 mm und Längen bis 12 m. Bei dynamischen Anwendungen und hohen Belastungen werden zweigängige Kugelgewindespindeln empfohlen.

Für hochgenaue Anwendungen hat Kammerer ein gekühltes System (Spindel und Mutter) entwickelt. Das Familienunternehmen hat über 75 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Präzisionsgewinden.

Bitte sprechen Sie uns an. Wir finden auch für Ihre Anforderungen eine passende Lösung.

### Kontakt

Kammerer Gewindetechnik GmbH  
In der Hausmatte 3  
78132 Hornberg-Niederwasser

Tel: +49 (0)7833/9603-0

[info@kammerer-gewinde.com](mailto:info@kammerer-gewinde.com)  
[www.kammerer-gewinde.com](http://www.kammerer-gewinde.com)

 **kammerer**<sup>®</sup>  
Kompetenz in Gewindetechnik