

QUALITÄT IN KLEINEN UND GROSSEN DIMENSIONEN

Kugeldrehverbindungen von Rodriguez

Kugeldrehverbindungen von Rodriguez zeichnen sich nicht nur durch ihre hohe Leistungsfähigkeit aus, sondern auch durch ihre besonderen Maße: Die Eschweiler Antriebsexperten liefern eine große Bandbreite an Kugeldrehverbindungen mit unterschiedlichen Bohrungsdurchmessern und können individuell auf Kundenwunsch produziert werden. Somit ist gewährleistet, dass Anwender die optimale Lösung für die jeweilige Anwendung erhalten.

Miniatur-Kugeldrehverbindungen

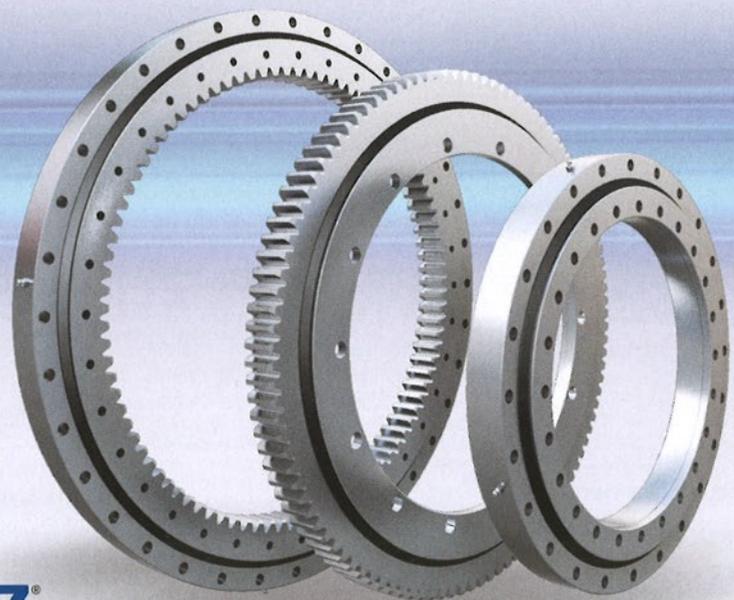
Miniatur-Kugeldrehverbindungen zählen bei Rodriguez zu den kundenspezifischen Sonderausführungen und werden auf eigenen Bearbeitungsmaschinen hergestellt. Sie überzeugen mit einem kleinen Querschnitt und besonders kompakten Maßen: Möglich sind Innendurchmesser ab 37 mm und Außendurchmesser ab 77 mm.

- Kompakt, leicht, kleiner Querschnitt und trotzdem extrem leistungsfähig
- Kundenindividuell anpassbar
- Auch schon in kleinen Stückzahlen erhältlich
- Teilweise ab Lager verfügbar
- Werkstoff: nichtrostende martensitische Legierungen
- Innen-, außen- oder unverzahnt lieferbar
- Modifikationen bzgl. Werkstoffen, Bohrbild, Dichtung und Kontur der Ringe möglich
- Korrosionsgeschützte Ausführungen möglich
- Einfache und somit kosteneffiziente Montage

Standard Kugeldrehverbindungen

Dank neuer Konstruktionskonzepte und verbesserter Herstellungsverfahren können Konstrukteure mit den Kugeldrehverbindungen von Rodriguez völlig neue Ideen und Lösungsansätze entwickeln. Die Komponenten sind ausgesprochen einfach zu montieren und besonders für hochpräzise Anwendungen geeignet – zum Beispiel in der Luftfahrtindustrie oder im Sondermaschinenbau.

- Große Durchmesser und große Bohrungen bei geringem Querschnitt
- Bohrungsdurchmesser von 50 bis 3.900 mm
- Speziell für axiale, radiale sowie kombinierte axiale und radiale Belastungen konzipiert
- Innen-, außen- oder unverzahnt lieferbar
- Korrosionsgeschützte Kugeldrehverbindungen oder kundenspezifische Sonderausführungen möglich
- Großwälzlager mit Außendurchmesser bis 6.100 mm möglich



RODRIGUEZ
Precision in Motion®

RODRIGUEZ GMBH

Ernst-Abbe-Straße 20 | 52249 Eschweiler | Tel.: +49 2403 780-0 | info@rodriguez.de | www.rodriguez.de