

Austauschbare Kugelgewindetriebe

Kugelgewindetriebe werden kundenspezifisch projektiert. Bisher werden Mutter und Schaft im Werk aufeinander abgestimmt und die gewünschte Vorspannung eingestellt. NSK bietet eine neue Baureihe von Kugelgewindetrieben an, bei denen Mutter und Schaft frei kombinierbar sind. Diese unterliegen den Normen DIN 69051 bzw. ISO 3408.

Produkteigenschaften

- Schaftdurchmesser von 15 - 32 mm und Steigung von 5 - 20 mm (C7) verfügbar
- Abmessungen von Flansch und Befestigungsbohrungen sowie die Toleranzklassen entsprechen den Anforderungen von DIN 69051 (ISO 3408)
- Optional Ausrüstung mit K1 Schmiereinheit
- 20µm axiales Spiel im Standard, über Partner auf Vorspannung änderbar

Produktvorteile

- Mutter und Schaft sind nach dem Random Matching frei kombinierbar
- Gewünschte Grösse kann ab Lager bestellt und selbst abgelängt werden
-

Betriebsbedingungen

- Kompakter Einbauraum
- Hohe Genauigkeit

Industriezweige

- Automation
- Fahrzeugherstellung
- Lebensmittel und Getränke
- Materialtransport

