

2. Generation Kugelgewindetriebe

Die 1. Generation der NSK Kugelgewindetriebe liegt mit 6dBA - aufgrund eines verbesserten Kugelrückführsystems - unter dem bisher üblicher Spindeln. Bei der 2. Generation liegt der Fokus sowohl auf der weiteren Reduzierung der Geräusche, die beim Überrollen der Laufbahn erzeugt werden, als auch in der Erhöhung der Geschwindigkeiten um mindestens 40%.

Produkteigenschaften

- Optimiertes Design des Gewindegrundes (Laufbahn der Kugeln)

Produktvorteile

- Reduziert Maschinenschwingungen durch Laufbahngeräusche

Betriebsbedingungen

- Hohe Genauigkeit
- Hohe Drehzahl
- Niedrige Betriebsgeräusche

Industriezweige

- Werkzeugmaschinen
- Halbleiter

