

HMD Serie Kugelgewindetriebe für Werkzeugmaschinen

Durch die Erweiterung der HMC Serie um dem Mittendeflektor sind hohe Geschwindigkeiten und einen geräuscharmen Betrieb bei gleichzeitig hoher Steifigkeit möglich.

Produkteigenschaften

- Hohe Verfahrgeschwindigkeiten: - d x n Wert Steigerung auf 160,000 durch das neuartige Umlenksystem - bis zu 120m/min Eilgangsgeschwindigkeit
- Hohe Steifigkeit bei hoher Genauigkeit- Vorspannung durch eingeschliffenen Stufensprung in der Mutter - hohe Steifigkeit durch spezielles Fertigungsverfahren
- Geräuschreduzierung auf 6db

Produktvorteile

- Höchste Tragzahlen
- Geringe Geräuschentwicklung
- Höchste Verfahrgeschwindigkeiten
- Kompaktes Mutterndesign

Betriebsbedingungen

- Hohe Genauigkeit
- Hohe Last
- Hohe Drehzahl
- Niedrige Betriebsgeräusche

Industriezweige

- Werkzeugmaschinen
- Halbleiter
- Holzbearbeitung

