

Hochgenaue HA / HS-Serien Linearführungen

NSK High-Performance-Linearführungen mit herausragender Genauigkeit sind für ultrahochpräzise Werkzeugmaschinen oder Messgeräten ausgelegt.

Produkteigenschaften

- Hohe Bewegungsgenauigkeit durch extrem lange Kugelführungen
- Reduzierung der Vibrationen um ein Drittel im Vergleich zur Standardserie
- Höchste Montagegenauigkeiten durch spezielles Schienenprofil
- Hohe Steifigkeit/Belastbarkeit und geringe Reibung
- Kompaktes Design
- Lastverteilung in 4 Richtungen
- Stark gegen Stoßbelastung
- Hohe Genauigkeit bei der Herstellung
- Optionen: - HA: Serie: K1-Schmiereinheit - HS-Serie: K1-L Schmiereinheit / V1-Dichtung für hohe Staubresistenz

Produktvorteile

- Doppelte Genauigkeit gegenüber den Standardführungen
- Bessere Laufruhe durch geringerer Reibung
- Höchste Tragfähigkeiten
- Höchste Steifigkeiten

Betriebsbedingungen

- Hohe Genauigkeit
- Hohe Last
- Niedrige Reibung
- Ausrichtungsfehler

Industriezweige

- Werkzeugmaschinen
- Materialtransport
- Medizin- und Pflergetechnik
- Druck

