

NH / NS Serien Linearführungen

Die Linearführungen der Serien NH und NS bieten höchste Genauigkeit in Kombination mit extrem hohen Tragzahlen. Hohe Genauigkeit bedeutet sowohl genaues Positionieren als auch bestes Fahrverhalten der bewegten Masse, sowie ruhiger und gleichmäßiger Lauf. Das Einsatzgebiet dieser Linearführungen erstreckt sich über die unterschiedlichsten Anwendungen wie beispielsweise der Medizintechnik, Halbleiterindustrie, in Messmaschinen, sowie dem allgemeinen Maschinen- und Anlagebau.

Produkteigenschaften

- Standardmäßig in Hochgeschwindigkeitsausführung
- Extrem hohe Tragzahlen
- Hohe Genauigkeit in unterschiedlichen Klassen
- Selbstausrichtungsfähigkeit: Ausrichtungsfehler werden ausgeglichen und interne Lasten werden minimiert
- Mögliche Zusatzoptionen: - Langzeitschmiereinheit K1-L - Diverse Abstreifervarianten - Hochtemperaturlösung - Sondermaterialien und Beschichtungen
- Geräuscharmer Lauf
- Diverse Vorspannklassen

Produktvorteile

- Unbegrenzte Schienenlänge dank Zusammensetzen von Einzellängen möglich
- Optimale Aufnahme von Stoßlasten
- Bestes Laufverhalten bei einfacher Montage
- Mögliche Verdoppelung der Lebensdauer durch höhere Tragzahlen
- Klare Produktlinie durch Standardisierung

Betriebsbedingungen

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

Industriezweige

- Werkzeugmaschinen
- Materialtransport
- Medizin- und Pflgeotechnik
- Halbleiter
- Holzbearbeitung



NH 30 1200 AN C 2 _** P5 3

Beschreibung

NH	Bauart
30	Baugröße
1200	Schienenlänge (mm)
AN	Wagentyp
C	Material-Code
2	Anzahl der Führungswagen
_**	Seriennummer
P5	Genauigkeitsklasse
3	Vorspannklasse