

Axial-Nadellager

Axial-Nadellager verfügen über Käfig- und Nadelrollenbaugruppen mit einem oberflächengehärteten Käfig aus zwei präzisionsgepressten Stahlblechen. Die Rollen werden sicher im Käfig gehalten, um auch bei großen axialen Belastungen eine optimale Führung zu gewährleisten. Diese Lager sind so platzsparend, dass sie herkömmliche Gleitlageranlaufscheiben im gleichen Einbauraum problemlos ersetzen können.

Produkteigenschaften

- Kompaktes Design mit der gleichen dünnen Querschnittshöhe wie eine Gleitlageranlaufscheiben
- Die Verwendung der angrenzenden Stirnfläche als Laufbahn ermöglicht ein platzsparendes Design
- Hohe Steifigkeit und Verschleißfestigkeit durch oberflächengehärteten Käfig

Produktvorteile

- Platzsparend
- Mehrere Konfigurationen

Betriebsbedingungen

- Kompakter Einbauraum
- Hohe Genauigkeit
- Niedrige Betriebsgeräusche
- Reversierende Drehung

Industriezweige

- Automation
- Automotive
- Verpackung
- Gummi und Kunststoff
- Versorgungsunternehmen

