

Zylinderrollenlager für Radsätze

Die Hauptvorteile von Zylinderrollenlagern sind ihre Hochgeschwindigkeitseignung, die einfache Wartung und die Möglichkeit, Axialbewegungen zu erlauben oder zu verhindern. Zylinderrollenlager von NSK haben einen kleineren Außendurchmesser und ein geringeres Gewicht als Kegel- oder Pendelrollenlager mit gleicher Belastbarkeit. Ihre Axialluft kann frei eingestellt werden.

Produkteigenschaften

- Erlauben oder verhindern Axialbewegungen
- Vielfach bewährt bei der Konstruktion von Hochgeschwindigkeits- und Nahverkehrsziigen in Japan

Produktvorteile

- Eignung für Hochgeschwindigkeitsanwendungen dank niedrigem Reibungskoeffizienten
- Einfache Demontage erleichtert Inspektion und Wartung
- Axialluft frei einstellbar
- Verbesserte Oberflächengüte der Laufbahnringe
- Viele Baugrößen
- Hohe Qualität

Betriebsbedingungen

- Kompakter Einbauraum

Industriezweige

- Schienenfahrzeuge

