

Kegelrollenlager

Die NSK Kegelrollenlager mit optimierten inneren Design können durch deutlich höhere Tragzahlen, verglichen mit herkömmlichen Kegelrollenlager, die Lebensdauer einer Maschine oder Anlage beträchtlich erhöhen. Die NSK Werkstofftechnologie ermöglicht es, die metrischen und zölligen Kegelrollenlager den Anwendungen ansprechend in unterschiedlichen Werkstoffen anzufertigen.

Produkteigenschaften

- Metrische und zöllige Abmessungen
- Patentierte NSK HR Kegelrollenlager mit erhöhter Tragzahl
- Optimiertes NSK Käfigdesign für große, in Planetenträger eingesetzte, Kegelrollenlager
- Stahlblechkäfig
- Sonderkäfige für Innendurchmesser größer als 1000 mm, Außendurchmesser bis 2500 mm

Produktvorteile

- Hohe Radial- und Axialbelastungen in einer Richtung
- Axialbelastungen in beiden Richtungen bei paarweiser Anordnung
- Durch Einstellen bei Montage kann ein kleines Lagerspiel im Betrieb erreicht werden
- Höhere zulässige Grenzdrehzahl durch verbesserte Oberflächenbeschaffenheit

Betriebsbedingungen

- Hohe Last
- Hohe Drehzahl
- Schmierung

Industriezweige

- Papier
- Energieerzeugung
- Industriegetriebe
- Bergbauindustrie
- Zement



HR	302	10	J
----	-----	----	---

Beschreibung

HR	Verstärkte Ausführung
302	Lagerreihe
10	Bohrungskennzahl
J	ISO Baureihe