

EW-Serie Zylinderrollenlager

Die EW-Zylinderrollenlager-Serie von NSK zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit und einen sehr leistungsfähigen gepreßten Stahlblechkäfig aus. Die EW-Serie ist vollständig austauschbar mit den ISO-Standardrollenlagern erhöhter Tragfähigkeit und ist für den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen geeignet.

Produkteigenschaften

- Hochstabiler & verschleißfester gepreßter Stahlblechkäfig
- Verbesserte Wälzkörperführung in den Käfigtaschen
- 1,5 bis 2 mal höhere Käfigfestigkeit
- Die Symmetrie des Käfigs reduziert die Geräuschbildung
- Optimierte Wälzkörperprofilierung

Produktvorteile

- Bis zu 30% höhere Tragzahl
- Verdopplung Lagerlebensdauer
- Größere Käfigstabilität
- 10 - 25% höhere Grenzdrehzahl gegenüber herkömmlichen Lagerserien
- 30 - 40% geringere Schwingungs- und Geräuschbildung (3 - 7 dB leiser)

Betriebsbedingungen

- Hohe Last
- Hohe Drehzahl
- Hochtemperatur
- Niedrige Betriebsgeräusche

Industriezweige

- Landwirtschaft
- Elektromotoren
- Ventilatoren und Gebläse
- Industrielle Pumpen und Kompressoren
- Materialtransport



NU3 08 E W C3 U537

Beschreibung

NU3	Lager
08	Bohrung
E	Innenkonstruktion
W	Käfig
C3	Lagerluft
U537	NSKHPS