



Einreihige Zylinderrollenlager

Die perfekte Lösung für industrielle Anwendungen


















NKE FERSA ist Hersteller von hochwertigen Wälzlagern mit Firmensitz in Steyr. Das Unternehmen wurde 1996 von leitenden Mitarbeitern der ehemaligen Steyr Wälzlager gegründet.

NKE produziert Standard- und Sonderlager für alle Industrieanwendungen. Unsere Kernkompetenzen Technik, Produktentwicklung, Finalbearbeitung der Komponenten, Montage, Qualitätssicherung, Logistik, Verkauf und Marketing sind am Standort Steyr konzentriert. Der Standort ist nach ISO 9001:2015 (Konstruktion, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wälzlagern), ISO 14001:2015 und OHSAS 18001 zertifiziert.

Die NKE-Serie einreihiger Zylinderrollenlager ist die Antwort auf Ihre hohen Anforderungen. Sie vereint ausgereifte Technik mit optimaler Betriebssicherheit und einem Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit.

Einreihige Zylinderrollenlager werden in unzähligen Industrieanwendungen eingesetzt, wie z.B.

- **Getriebe / Fahrmotoren für Schienenfahrzeuge**
- **Mechanische Pressen / Achslagerung für Schienenfahrzeuge**
- **Elektromotoren / Pumpen & Kompressoren**
- **Stahlwerke / Etc**

Außenring & Rollensatz		Käfige		Innenringe		Varianten
1	X	4	X	3X3	=	36
 RNU-E		 MA6		LNJ-E  LNU-E  LNUP-E 		NJXXX-E-MA6 (CN, C3, C4) NJXXX-E-M6 (CN, C3, C4) NUPxxx-E-MA6 (CN, C3, C4)
		 M6		LNJ-E  LNU-E  LNUP-E 		NJXXX-E-M6 (CN, C3, C4) NUxxx-E-M6 (CN, C3, C4) NUPxxx-E-M6 (CN, C3, C4)
		 MPA		LNJ-E  LNU-E  LNUP-E 		NJXXX-E-MPA (CN, C3, (4) NUXXX-E-MPA (CN, C3, (4) NUPXXX-E-MPA (CN, C3, C4)
		 TVP3		LNJ-E  LNU-E  LNUP-E 		NJXXX-E-TVP3 (CN, C3, (4) NUXXX-E-TVP3 (CN, C3, (4) NUPXXX-E-TVP3 (CN, C3, (4)

Österreichische Qualität kombiniert mit innovativer Technologie

Optimierte Laufbahn- und Rollengeometrie

Erhöhte Tragfähigkeit

Modifizierte Käfigkonstruktion

Verbesserte Schmierfilmbildung

Modifizierte Kontaktgeometrie und ballige Innenringlaufbahnen

Erhöhter Ausgleich von Schiefstellungen



Reinster Wälzlagerstahl

Gesteigerte Lagerlebensdauer

Laufflächen mit höherer Oberflächengüte

Reduzierter Verschleiß und niedrige Betriebstemperatur

Eingeschränkte Toleranzen für Rollensortierung

Gleichmäßige Belastungsverteilung

Verbesserte Winkelgeometrie der Borde

Geeignet zur Aufnahme höherer Axialbelastung (NJ und NUP)

Wir bieten Ihnen

- Standardlager mit einem umfassenden Stockprogramm
- Sonderlager für Spezialanforderungen
- Technische Unterstützung (z.B. Beratung, Dokumentation, Schulung usw.)

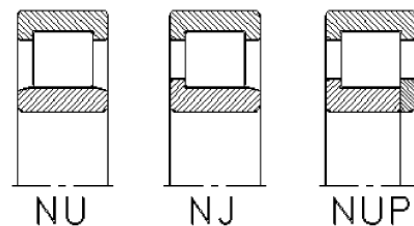
100% Qualitätsgarantie

Alle NKE-Lager unterliegen strengsten und dokumentierten Qualitätsprüfungen. Mit der Anwendung moderner Prüf- und Messverfahren und unserer Qualitätspolitik garantieren wir Ihnen, dass jedes einzelne ausgelieferte Wälzlager den höchsten Qualitätsstandards entspricht.

Variantenvielfalt

Programm	Maßreihen 10, 2, 22, 3, 23, 4
Größen	164
Varianten	> 3.000

Bauformen



Käfigmaterialien	Messing Kunststoff
Käfigausführungen	Rollen- oder Außenringgeführt
Radialluftklassen	CN (Standard), C3, C4



Art.-Nr 91955

Spanien | Österreich | China | Indien | USA | Brasilien | Mexiko | Kolumbien
Chile | Bolivien | Argentinien | Niederlande | Australien | Kenia



industry.fersa.com