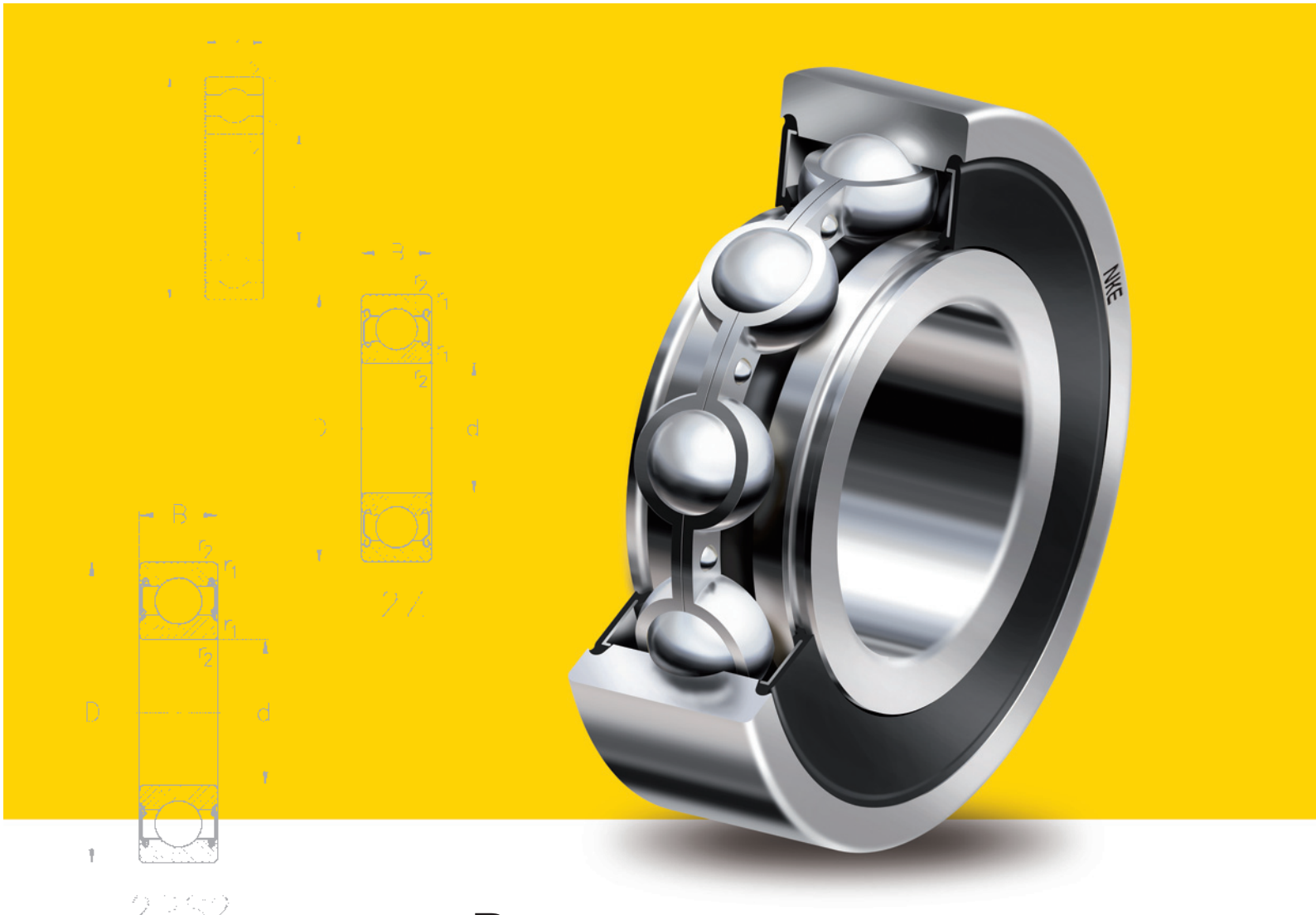


Das neue NKE POP-Programm: Einreihige Rillenkugellager

> Qualität in der Premium-Klasse

NKE BEARINGS

More possibilities!

Das neue NKE POP-Programm: Einreihige Rillenkugellager
> Qualität in der Premium-Klasse

Einreihige Rillenkugellager stellen den weltweit gebräuchlichsten Wälzlagertyp dar. Die vielen unterschiedlichsten Anwendungsbereiche erfordern ein Höchstmaß an garantierter Leistung bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

Wirtschaftliche Präzision

Das neue NKE POP-Programm an einreihigen Rillenkugellagern bietet zahlreiche technische Vorteile wie ein weiter verringertes Laufgeräusch in Verbindung mit einer längeren Schmierstoffgebrauchsdauer, ein niedrigeres Anlaufmoment, … und das alles kombiniert mit höchster Wirtschaftlichkeit.

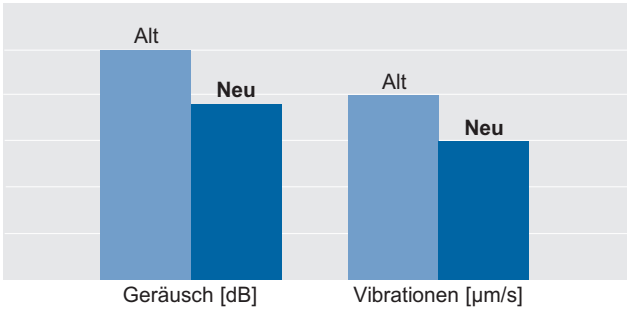
Die 100% Geräuschprüfung garantiert höchste Präzision

Österreichische Qualität

100% Qualitätsgarantie – Alle NKE-Lager unterliegen strengsten und dokumentierten Qualitätsprüfungen. Mit der Anwendung modernster Prüf- und Messverfahren und unserer Qualitätspolitik garantieren wir Ihnen, dass jedes einzelne ausgelieferte NKE Wälzlager den höchsten Qualitätsstandards entspricht.

100% Geräuschprüfung – Das neue NKE POP-Programm einreihiger Rillenkugellager garantiert standardmäßig höchste Präzision bei geringstem Laufgeräusch.

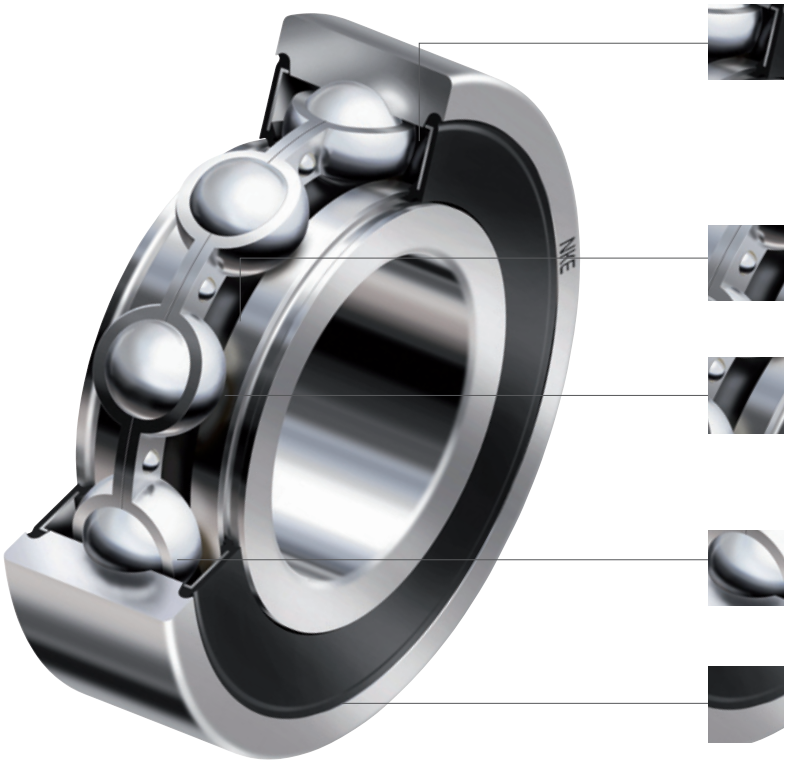
NKE POP-Programm (Stock)	
6000 – 6012 6200 – 6212 6300 – 6310	
Ausführungen:	offen, 2RS2, 2Z
Luftklassen:	CN (Standard) C3



Das neue NKE POP-Programm einreihiger Rillenkugellager mit reduziertem Laufgeräusch und Vibrationen.

Technische Vorteile des NKE POP-Programmes:

Einreihige Rillenkugellager
> Präzision und Wirtschaftlichkeit



Neu entwickelte Dichtungen
(Doppellippen-Labyrinthdichtung RS2)
> Verstärkter Schutz vor Eindringen von Verunreinigung bei verminderter Reibung, verbesserte Fettrückhaltung

Neuer, besonders geräuscharmer Schmierstoff
> Niedriges Anlaufmoment über einen weiten Temperaturbereich

Laufbahnen mit weiter verbessertem Oberflächenfinish
> Reduzierter Verschleiß, daher niedrige Betriebstemperaturen

Hochwertigere Kugeln
> Für gleichmäßigeren Lauf und größere Laufruhe

Vermindertes Laufgeräusch
> Durch 100% Geräuschprüfung bei strengeren Grenzwerten

RS2 Dichtungen

Die neu entwickelte
NKE Doppellippen-Labyrinthdichtung

Technische Eigenschaften des Schmierstoffes:

Betriebstemperatur	-50 bis +150°C
Kinematische Viskosität v_{40}	26 [mm^2/s]
Walkpenetration	250 [1/10mm]
Tropfpunkt	190 °C
Verdicker	Lithiumkomplex
Grundöl	Polyolester + Diester, additiviert
Technische Eigenschaften	- Niedriges Laufgeräusch - Minimales Anlaufmoment auch bei niedrigen Temperaturen - lange Gebrauchsdauer über einen weiten Temperaturbereich

NKE Zentrale in Steyr – über 4.600 m² (10.000 m² ab Mitte 2009) für Kernfunktionen wie Technik, Produktion, Qualitätswesen, Logistik, Marketing und Vertrieb

NKE AUSTRIA

NKE AUSTRIA GmbH ist ein 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 9001:2000 (Konstruktion, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wälzlagern) und ISO 14001 zertifiziert.

Wir bieten Ihnen:

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

NKE Wälzlager werden in 15 Vertriebsbüros durch 240 Handelspartner in mehr als 60 Ländern vertrieben.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

NKE AUSTRIA GmbH
Ennser Strasse 41a,
A-4407 Steyr-Gleink, Austria
Tel: +43 7252 86667
Fax: +43 7252 86667-59
office@nke.at
www.nke.at

Ihren lokalen NKE Partner

Sämtliche Informationen wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeit übernimmt NKE keine Haftung. Änderungen der Produktinformationen behält sich NKE vor.
© NKE AUSTRIA GmbH.

Art-Nr. 91963 DE 08.2008