



NR52



## Das neue NKE POP-Programm: Einreihige Rillenkugellager

> Qualität in der  
Premium-Klasse

*More possibilities!*

**NKE**  
B E A R I N G S

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

Einreihige Rillenkugellager stellen den weltweit gebräuchlichsten Wälzlagerstyp 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.

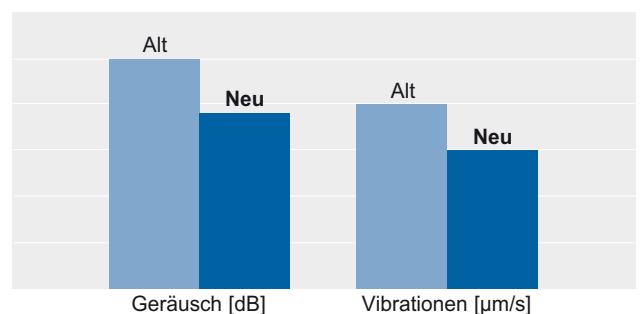
**100% Geräuschprüfung** – Das neue NKE POP-Programm einreihiger Rillenkugellager garantiert standardmäßig höchste Präzision bei geringstem Laufgeräusch.

## 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

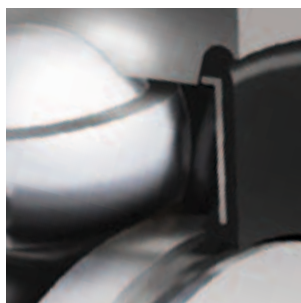


**Hochwertigere Kugeln**  
> Für gleichmäßigeren Lauf und größere Laufruhe



**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 <sup>2</sup> /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 10.000 m<sup>2</sup> 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 Industrieenanwendungen. Unsere Kernkompetenzen Technik, Produktentwicklung, Finalbearbeitung der Komponenten, Montage, Qualitätssicherung, Logistik, Verkauf und Marketing sind am Standort Steyr konzentriert. Der Standort ist nach ISO 9001:2008 (Konstruktion, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wälzlagern), ISO 14001:2004 und OHSAS 18001 zertifiziert.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

**NKE**  
BEARINGS

**NKE AUSTRIA GmbH**  
Im Stadtgut C4,  
4407 Steyr, Austria  
Tel: +43 7252 86667  
Fax: +43 7252 86667-59  
office@nke.at  
www.nke.at

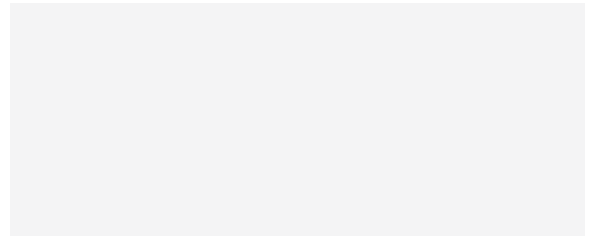
Wir bieten Ihnen:

- 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.



Ihr lokaler 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.