

FERSA GROUP – EIN SPANISCH-ÖSTERREICHISCHES UNTERNEHMEN

Die Fersa Group wurde durch den Zusammenschluss zweier europäischer Lagerhersteller - Fersa Bearings in Spanien und NKE Bearings in Österreich - geschaffen. Beide sind weltweit in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von qualitativ hochwertigen Lagern für die globalen Automobil- und Industriemärkte tätig.

Mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung und dem Vertrauen von führenden OEMs, Tier 1 und ihre jeweiligen Anschlussmärkte unterstützen unsere Produkte und Dienstleistungen.

Die Fersa Group verfügt über ein umfangreiches Servicenetzwerk von Vertriebszentren weltweit. Wir verfügen über örtliche Einrichtungen in Österreich, Brasilien, China, Spanien und den USA sowie modernsten Fertigungszentren in Österreich, China und Spanien.

FERSAGROUP



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

www.nke.at

NKE
B E A R I N G S



NKE Steyr, Österreich

FERSA Zaragoza, Spanien

FERSA Jiaxing, China

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. 91997 DE 09.2018

NKE
B E A R I N G S



**EINREIHIGE
SCHRÄG-
KUGELLAGER**

FERSAGROUP

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

ÖSTERREICHISCHE QUALITÄT KOMBINIERT MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE

NKE AUSTRIA GmbH 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.

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

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.



NKE Zentrale in Steyr – über 10.000 m² für Kernfunktionen wie Technik, Produktion, Qualitätswesen, Logistik, Marketing und Vertrieb.



Technische Merkmale

Einreihige NKE Schrägkugellager sind nicht zerlegbare Radiallager mit folgenden Charakteristika:

- / Geeignet für hohe Drehzahlen
- / Geeignet für hohe Radial- und Axiallasten
- / Aufnahme von kombinierten Belastungen und Kippmomenten
- / Erlauben hohe Steifigkeit
- / Verfügbar in Universalausführung für paarweisen und satzweisen Einbau

Bauformen

- / Verschiedene Druckwinkel (α - siehe Abbildung rechts) zur optimalen Lastaufnahme unterschiedlicher Axialbelastungen
- / Reihe 72 und 73 mit verstärktem Innenaufbau (Nachzeichen BE - siehe unten)
- / Käfigvarianten:
 - Polyamid (TVP)
 - Messingmassiv (MP)
- / Abgedichtete Varianten für wartungsfreie Lagerungen
- / Sonder-Lagerluft- und Vorspannungsklassen auf Anfrage

Verstärkter Innenaufbau (BE) – höhere Tragfähigkeit

NKE Schrägkugellager mit verstärktem Innenaufbau (BE) weisen wesentlich höhere Tragfähigkeit auf.

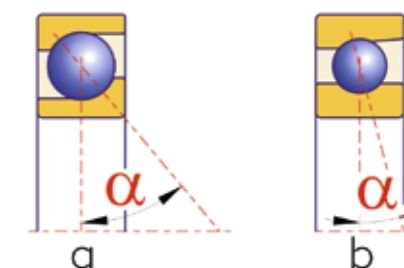


Konventionelle Ausführung

Verstärkte Ausführung für höhere Tragfähigkeit

Druckwinkel (α)

NKE Schrägkugellager (Reihe 72 und 73) werden mit unterschiedlichen Druckwinkeln gefertigt. Die einzelnen Druckwinkel werden durch Nachsetzzeichen unterschieden:



Nachsetzzeichen	Druckwinkel (α)
A	30°
B	40°
C	15°
E	25°

Typische Anwendungen

- / Getriebe
- / Pumpen und Kompressoren
- / Ventilatoren und Gebläse
- / Werkzeugmaschinen
- / Landmaschinen
- / usw.

Weitere Informationen finden Sie im NKE Hauptkatalog.