



## Einreihige NKE Schrägkugellager

- > Premium-Qualität
- > Für hohe Drehzahlen
- > Für hohe Radial- und Axiallasten
- > Zahlreiche Varianten für vielfältige Anwendungen

*More possibilities!*

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

# Einreihige NKE Schrägkugellager

- > Für hohe Drehzahlen, Axial- und Radiallasten
- > Vielfältige Anwendungen

## Technische Merkmale

Einreihige NKE Schrägkugellager sind nicht zerlegbare Radiallager mit folgenden Charakteristika:

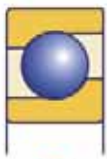
- > Geeignet für hohe Drehzahlen
- > Geeignet für hohe Radial- und Axiallasten
- > Aufnahme von kombinierten Belastungen und Kippmomenten
- > Erlauben hohe Steifigkeit
- > Verfügbar in Universalausführung für paarweisen und satzweisen Einbau

## Bauformen

- > Verschiedene Druckwinkel ( $\alpha$  - siehe Abbildung rechts) zur optimalen Lastaufnahme unterschiedlicher Axialbelastungen
- > Reihe 72 und 73 mit verstärktem Innenaufbau (Nachzeichen BE - siehe unten)
- > Käfigvarianten:
  - Stahlblech (J)
  - Messingblech (Y)
  - Polyamid (TVP)
  - Hartgewebe (TPA)
  - 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.



**B**

Konventionelle Ausführung

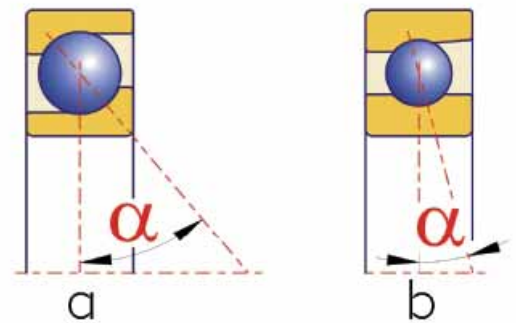


**BE**

Verstärkte Ausführung für höhere Tragfähigkeit

## Druckwinkel ( $\alpha$ )

NKE Schrägkugellager werden mit unterschiedlichen Druckwinkeln gefertigt. Die einzelnen Druckwinkel werden durch Nachsetzzeichen unterschieden:



Nachsetzzeichen	Druckwinkel $\alpha$
A	30°
B	40°
C	15°
E	25°

## Typische Anwendungen

- > Getriebe
- > Pumpen und Kompressoren
- > Ventilatoren und Gebläse
- > Werkzeugmaschinen
- > Elektromaschinenbau
- > Textilmaschinen
- > uvw.

Weitere Informationen finden Sie im NKE Hauptkatalog.

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