



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:

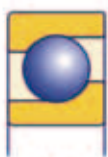
- > Geeignet für hohe Drehzahlen
- > Geeignet für hohe Radial- und Axiallasten
- > Aufnahme von kombinierten Belastungen und Kippmomenten
- > Erlauben hohe Steifigkeit
- > Verfügbar in Universalausführung für paarweisen und satzweisen Einbau

Bauformen

- > Verschiedene Druckwinkel (α - 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

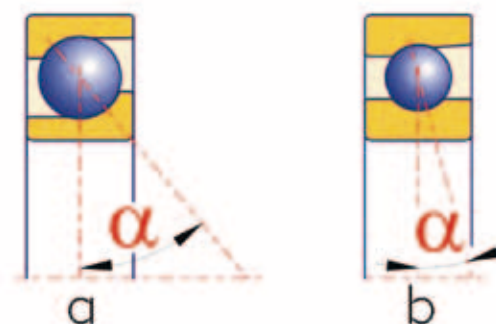


BE

Verstärkte Ausführung für höhere Tragfähigkeit

Druckwinkel (α)

NKE Schrägkugellager 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
- > 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