



## Cuscinetti obliqui a sfere a una corona di NKE

- > Qualità eccellente
- > Per velocità elevate
- > Per carichi radiali e assiali
- > Numerose varianti per svariate applicazioni

*More possibilities!*

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

# Cuscinetti obliqui a sfere a una corona di NKE

- > Per elevate velocità, carichi assiali e radiali
- > Svariate applicazioni

## Caratteristiche tecniche

I cuscinetti obliqui a una corona di sfere di NKE sono cuscinetti radiali non scomponibili. Sono ideali per:

- > Elevate velocità
- > Carichi assiali e radiali
- > Carichi combinati e momenti di ribaltamento
- > Elevata rigidità
- > Versione universale per montaggio a coppie e a set

## Esecuzioni

- > Diversi angoli di pressione ( $\alpha$  - v. fig. a destra) per una compensazione ottimale di diversi carichi assiali
- > Serie 72 e 73 con struttura interna rinforzata (BE - v. sotto)
- > Varianti di gabbie:
  - Lamiera d'acciaio (J)
  - Lamiera d'ottone (Y)
  - Poliammide (TVP)
  - Resina fenolica (TPA)
  - Ottone massiccio (MP)
- > Varianti isolate per alloggiamenti esenti da manutenzione
- > Classi a gioco interno e di precarico speciali su richiesta

## Struttura interna rinforzata (BE) – elevata resistenza ai carichi

I cuscinetti obliqui a sfere di NKE con struttura interna rinforzata (BE) hanno una maggiore resistenza ai carichi.



**B**

Esecuzione  
convenzionale

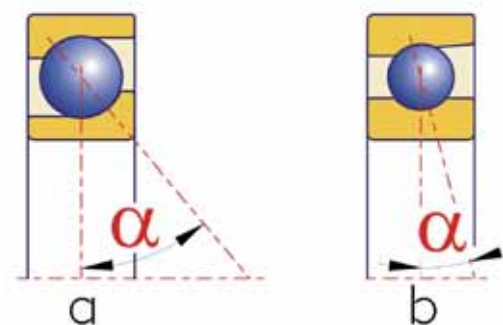


**BE**

Esecuzione rinforzata  
per una maggiore resistenza ai carichi

## Angolo di contatto ( $\alpha$ )

I cuscinetti obliqui a sfere di NKE vengono realizzati con diversi angoli di contatto. I singoli angoli di contatto si distinguono per suffissi:



Suffisso	Angolo di contatto $\alpha$
A	30°
B	40°
C	15°
E	25°

## Applicazioni tipiche

- > Riduttori
- > Pompe e compressori
- > Ventilatori e soffiatori
- > Macchine utensili
- > Meccanica elettronica
- > Macchine tessili
- > ecc.

Per ulteriori informazioni consultare il catalogo generale di NKE.

Tutte le informazioni sono state redatte e verificate accuratamente. NKE non assume alcuna responsabilità per eventuali errori o contenuti non completi. NKE si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni sui prodotti. © NKE AUSTRIA GmbH