



Roulements à contact oblique à une rangée de billes de NKE

- > Très haute qualité
- > Admettant des vitesses de rotation élevées
- > Admettant des charges axiale et radiale
- > Nombreuses variantes pour de multiples applications

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Roulements à contact oblique à une rangée de billes de NKE

- > Pour des vitesses de rotation élevées, des charges axiale et radiale
- > Nombreuses applications

Caractéristiques techniques

Les roulements à une rangée de billes à contact oblique de NKE ne sont pas démontables, ils admettent :

- > Des vitesses de rotation élevées
- > Des charges radiale et axiale
- > Des charges et moments basculants combinés
- > D'une rigidité élevée
- > Un appairage universel pour montage par jeu

Modèles

- > Différents angles de contact (α – voir figure ci-contre) pour une absorption optimale de la charge résultant des différentes sollicitations axiales
- > Séries 72 et 73 avec structure intérieure renforcée (suffix BE – voir ci-dessous)
- > Variantes de cages :
 - Acier embouté (J)
 - Laiton embouté (Y)
 - Polyamide (TVP)
 - Composites (TPA)
 - Cages massives en laiton (MP)
- > Variantes étanches pour roulements sans maintenance
- > Classes particulières de jeux et de précontraintes sur demande

Construction interne renforcée (BE) – charge admissible plus élevée

La charge admissible des roulements à billes à contact oblique de NKE avec structure intérieure renforcée est nettement plus élevée.



B

Construction conventionnelle

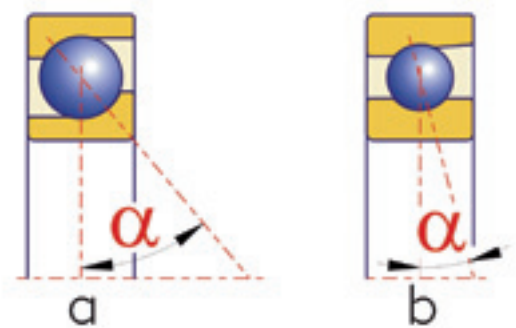


BE

Construction renforcée pour une charge maximale admissible plus élevée

Angle de contact (α)

Les roulements à billes à contact oblique de NKE sont réalisés avec différents angles de pression, ceux-ci sont caractérisés par les suffixes



Suffix	angle de contact α
A	30°
B	40°
C	15°
E	25°

Applications usuelles

- > Transmission
- > Pompes et compresseurs
- > Ventilateurs et soufflantes
- > Machines outils
- > Equipements électriques
- > Machines textiles
- > etc.

Vous trouverez de plus amples informations dans le catalogue.

Ces informations ont été établies et vérifiées avec soin. NKE décline toute responsabilité en cas d'indication erronée ou incomplète. Sous réserve de modification. © NKE AUSTRIA GmbH