



Roulements NKE

> Vos éoliennes toujours
en mouvements

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Roulements fiables, services compétents pour des applicati- ons dans le domaine éolien – NKE AUSTRIA



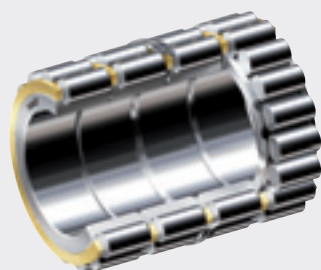
Les conditions de fonctionnement des éoliennes sont complexes et exigeantes ; les roulements doivent donc fonctionner efficacement, avec une extrême fiabilité. NKE fournit une large gamme de roulements pour les industries spécialisées. Les types de roulements généralement utilisés dans les applications éoliennes sont notamment les suivants :

Roulements à rouleaux cylindriques

- > Pour des charges radiales élevées
- > Versions à multirangées et à rouleaux jointifs pour des charges radiales encore plus élevées
- > Spécifications spéciales (géométrie optimisée) et conceptions en fonction des besoins pour les applications éoliennes
- > Système modulaire permettant la standardisation des roulements de planétaires centraux
- > Revêtements spéciaux pour des propriétés tribologiques optimales
- > Pour boîtes de vitesses et générateurs

Roulements à rouleaux coniques

- > Pour des charges radiales et axiales élevées
- > Admettant des moments de basculement
- > Admettant, appariés, des charges dans les deux sens
- > Généralement pour des conceptions spécifiques et les boîtes de vitesses



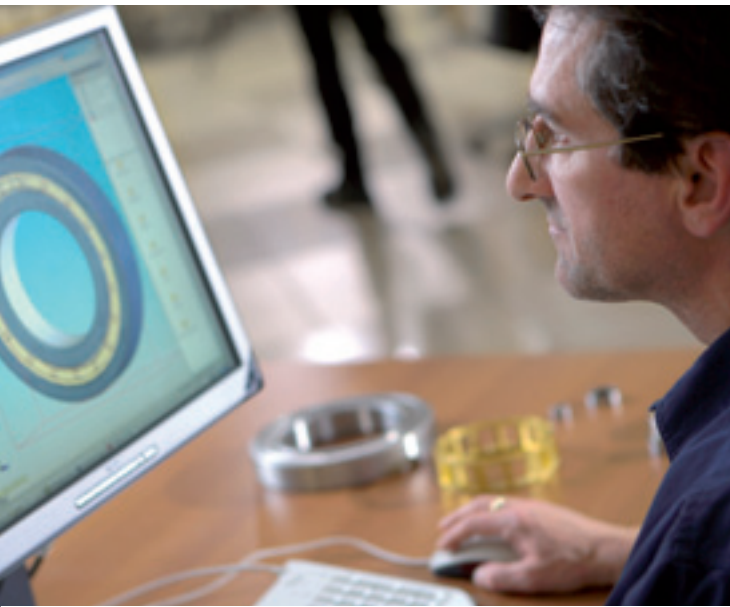
Roulements à plusieurs rangées de rouleaux cylindriques de NKE



Roulements à rouleaux cylindriques jointifs de NKE (sans cage)



Roulements à rouleaux coniques de NKE



Services compétents

Dotées d'une grande expérience et d'un grand savoir-faire, nos équipes techniques et commerciales travaillent en étroite collaboration avec nos clients. Nos services comprennent :

- > Conseil
- > Études techniques
- > Support pour la certification
- > Développement de produit, assistance à la conception
- > Formation

Demandez notre dernière liste de références!

Roulements à rouleaux sphériques

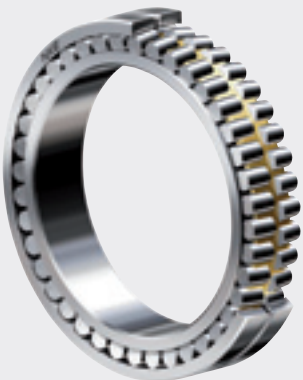
- > Pour des charges radiales importantes et des vitesses de rotation de faibles à moyennes
- > Compensation du désalignement
- > Généralement pour arbres principaux et boîtes de vitesses

Roulements à billes à quatre points de contact

- > Admettant les charges axiales et des charges radiales limitées
- > Montage facile grâce aux bagues intérieures fendues
- > Matériau de cage standard: solide, cage monobloc en laiton (MPA)
- > Généralement pour arbres de sortie

Roulements à billes à gorge profonde

- > Pour les vitesses de rotation très élevées
- > Très bien adaptés pour les charges radiales et axiales de moyennes à élevées dans un ou deux sens
- > Nombres classes de jeux et de tolérances pour différentes conditions de fonctionnement
- > Essentiellement pour les générateurs et les boîtes de vitesses



Roulements à rouleaux sphériques de NKE



Roulements à billes à quatre points de contact de NKE



Roulements à billes à gorge profonde NKE (avec revêtement isolant de la bague extérieure)

Roulements isolés électriquement

- > Protégeant des dommages dus au passage du courant électrique
- > 100% interchangeables avec les roulements standards
- > Disponibles en plusieurs versions en fonction de la taille et du type de roulements :
 - Revêtement isolant (céramique oxyde) des bagues intérieure et extérieure
 - Roulements hybrides avec éléments de roulement en céramique oxyde

Siège NKE de Steyr – plus de 4 600 m² (10 000 m² à partir de mi-2009) pour des fonctions clés telles que: études techniques, production, assurance qualité, logistique, marketing et vente.



NKE AUSTRIA

NKE AUSTRIA GmbH, dont le siège est à Steyr, Autriche, fabrique des roulements de haute qualité. L'entreprise a été fondée en 1996 par une équipe d'employés dirigeants de l'ancienne Steyr Wälzlager. NKE produit des roulements et paliers standard et spéciaux, pour toutes les applications industrielles. Etudes techniques, développement des produits, traitement final des pièces, montage, assurance qualité, logistique, vente et marketing – nos compétences essentielles – sont concentrés sur le site de Steyr. Le site est certifié ISO9001:2000 (construction, développement, production et vente de roulements) et ISO14001:2004.

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à :



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

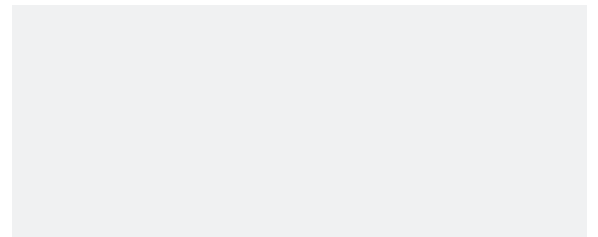
Nous proposons :

- une gamme complète de roulements standard en stock,
- des roulements spécifiques à des applications particulières,
- un support technique (ex.: conseil, documentation, formation, etc.).

Les roulements NKE sont vendus par 15 bureaux de représentations et par 250 points de vente dans plus de 60 pays.



Votre partenaire NKE:



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