

Communiqué de presse

Roulements NKE pour boîtes de transmission industrielles -

Des solutions multiples pour des exigences élevées

Steyr, Autriche, mars 2011. Le fabricant de roulements NKE Austria GmbH présente au salon Motion, Drive and Automation de cette année à Hanovre de nouveaux roulements destinés aux transmissions industrielles. La gamme des roulements pour transmissions proposée comprend notamment les roulements à rouleaux cylindriques, mais aussi les roulements à rotule sur rouleaux, les roulements à rouleaux coniques, les roulements à billes à contact oblique et les roulements rigides à billes ainsi que les roulements spéciaux fabriqués sur demande spécifique du client. Les roulements NKE pour transmissions sont utilisés par exemple dans les domaines de la construction mécanique générale, de l'industrie extractive, de la manutention, de la sidérurgie, de la transformation de l'acier et des éoliennes.

Les roulements destinés aux transmissions industrielles doivent satisfaire aux exigences élevées. Pour les diverses tâches et conditions d'exploitation, NKE offre une multitude de solutions. Un des points forts du fabricant de roulements de Steyr en Autriche est constitué par les roulements à rouleaux cylindriques à une rangée permettant des possibilités d'applications presque illimitées. NKE fabrique plus de 3 000 versions différentes de roulements à rouleaux cylindriques. Les roulements conviennent à des charges radiales élevées et à des vitesses moyennes à élevées. L'utilisation d'aciers pour roulements les plus purs garantit une longue durée de vie, la qualité élevée des surfaces de roulement réduit la température de service et l'usure. L'assemblage des roulements à rouleaux cylindriques est particulièrement facile, les rouleaux internes et externes étant montés séparément. Les roulements se distinguent par leur haut niveau de rentabilité et de fiabilité et, sur le site de Steyr, ils peuvent être fabriqués dans des délais de planification courts.

Outre les roulements à rouleaux cylindriques, NKE produit les roulements suivants pour les transmissions en standard : roulements à rotule sur rouleaux, roulements à rouleaux coniques, roulements à billes à contact oblique et roulements rigide à billes. Les roulements spéciaux pour transmissions sont développés et fabriqués en étroite coopération avec les utilisateurs. NKE offre aux fabricants de transmissions un service technique complet, avec conseil, assistance à la conception, calculs ainsi que formations. Tous les roulements NKE

sont soumis à des exigences de qualité sévères et sont testés à l'aide de méthodes d'essai et de mesure modernes.

Photos :

1 : NKE fabrique des roulements pour les transmissions industrielles.

2 : Modèle de roulements de planétaire à un étage pour une transmission d'éolienne de 1,5 MW.

NKE au salon Motion, Drive & Automation, Hanovre, Allemagne, du 4 au 8 avril 2011 :
Hall 22, Stand B18

A propos de NKE Austria GmbH:

NKE Austria GmbH, dont le siège est à Steyr, Autriche, fabrique des roulements de haute qualité. La société, qui compte plus de 200 personnes, 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. Technique, développement des produits, traitement final des pièces, montage, assurance qualité, logistique, vente et marketing sont concentrés sur le site de Steyr. Le site de Steyr est certifié ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 et OHSAS 18001. Une gamme complète de roulements standard est disponible en stock ou produite à brefs délais. Des solutions sont développées pour les applications spéciales puis les produits fabriqués. Outre le développement des produits et des applications, NKE propose de nombreuses prestations : assistance technique complète, conseil, documentation et formation. Les roulements NKE sont vendus par 15 bureaux internationaux de représentation NKE et par plus de 240 partenaires commerciaux dans 60 pays.

Contact en France:

NKE AUSTRIA GmbH
Jean-François Vigne
18, Avenue de Chambéry
FR-74000 Annecy
Tél.: 0033 678 769 804
Fax: 0033 450 190 516
Email: jf.vigne@wanadoo.fr
Internet: www.nke.at/fr

Contact en Autriche:

NKE AUSTRIA GmbH
Janet Mo, Marketing

Im Stadtgut C4
A-4407 Steyr, Autriche
Tél.: 0043 7252 86667 345
Fax: 0043 7252 86667 59
Email: j.mo@nke.at
Internet: www.nke.at

Contact de presse:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
D-82133 Olching, Allemagne
Tel.: 0049 (0)8142 44 82 301
Fax: 0049 (0)8142 44 82 302
Email: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

Nous vous remercions de bien vouloir envoyer un exemplaire de la revue à TPR International.