

Communiqué de presse

Roulements à deux rangées de rouleaux cylindriques jointifs de NKE –

Roulement fixe avec charge admissible optimale, même pour des conditions de service extrêmes

Steyr, Autriche, octobre 2009. NKE AUSTRIA GmbH propose des roulements à deux rangées de rouleaux cylindriques de la série NNF. Les roulements du fabricant de Steyr se caractérisent par une conception compacte et une charge admissible optimale. Étanches des deux côtés, ils peuvent être utilisés dans des conditions extrêmes. Les roulements à deux rangées de rouleaux cylindriques jointifs sont notamment montés dans les poulies et les rouleaux de renvoi.

La conception des roulements à rouleaux cylindriques jointifs – c.-à-d. qui comprennent le plus grand nombre possible de rouleaux cylindriques dans la section – permet d'obtenir la plus grande charge admissible possible. Les roulements sont adaptés pour les petites et moyennes fréquences et peuvent absorber les forces axiales et les couples de basculement dans les deux directions. L'étanchéité bilatérale des roulements à rouleaux cylindriques NNF est assurée par des joints frottants, qui empêchent la pénétration de la poussière et des projections d'eau dans le roulement. Une graisse spécialement adaptée permet leur emploi dans des conditions de service extrêmes. Les trous de graissage pratiqués dans les bagues extérieure et intérieure facilitent la lubrification, par l'axe ou par le logement.

Les roulements à deux rangées de rouleaux cylindriques jointifs peuvent être employés par exemple pour les poulies et les rouleaux de renvoi. L'étroite bague extérieure permet d'éviter l'utilisation de bagues ou de douilles d'écartement. Deux gorges pour anneaux élastiques pratiquées dans la bague extérieure permettent une fixation axiale aisée du roulement ainsi qu'un usinage simplifié de la poulie. Pour une meilleure protection contre la corrosion, les roulements sont également disponibles avec un revêtement spécial SQ171, conforme RoHS, ou avec une surface brunie pour de meilleures propriétés tribologiques. Les roulements peuvent en outre être fournis dans des classes de jeu et de tolérances spécifiques à l'application.

NKE produit des roulements standards et spéciaux pour toutes les applications industrielles. Outre le développement des produits et des applications, NKE propose de nombreuses prestations : assistance technique complète et formation. Les roulements NKE sont vendus par 15 bureaux internationaux de représentation et par plus de 240 partenaires commerciaux dans 60 pays.

Illustrations:

1. Roulements à deux rangées de rouleaux cylindriques jointifs de NKE avec une charge admissible optimale
2. Exemple d'application de roulements à deux rangées de rouleaux cylindriques jointifs de NKE : poulie de renvoi pour engin de levage de la société néerlandaise De Haan Special Equipment B.V. (www.dehaan-se.com)

A propos de NKE Austria:

NKE Austria GmbH, dont le siège est à Steyr, Autriche, fabrique des roulements de haute qualité. La société, qui compte plus de 180 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 est certifié ISO9001:2000 (conception, développement, production et vente de roulements), ISO14001 :2004 et EMAS (management de l'environnement). 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 :

NKE AUSTRIA GmbH
Janet Mo
Marketing
Im Stadtgut C4
A-4407 Steyr, Autriche

Tel.: 0043 7252 86667 345

Fax: 0043 7252 86667 59

E-mail: j.mo@nke.at

Internet: www.nke.at

PR Contact:

TPR International

Christiane Tupac-Yupanqui

Hermann-Löns-Weg 57

D-69207 Sandhausen, Allemagne

Tel.: 0049 (0)6224 172751

Fax: 0049 (0)6224 172752

E-mail: c.tupac@tradepressrelations.com

Internet: www.tradepressrelations.com

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