

Nota de prensa

**Rodamientos de dos hileras de NKE, completamente llenos de rodillos cilíndricos –
Rodamientos fijos con máxima capacidad de carga,
también para condiciones operativas extremas**

Steyr, Austria, Octubre de 2009. NKE AUSTRIA GmbH presenta rodamientos de dos hileras de la serie NNF completamente llenos de rodillos cilíndricos. Los rodamientos del fabricante con sede en Steyr (Austria) destacan por un diseño compacto y máxima capacidad de carga. Poseen obturaciones en ambos lados y son apropiados también para el uso en condiciones operativas extremas. Entre las aplicaciones típicas de rodamientos de dos hileras completamente llenos de rodillos cilíndricos cabe indicar por ejemplo poleas para cuerdas/cables y ruedas deflectoras.

La máxima capacidad de carga radial de los rodamientos de rodillos cilíndricos de la serie NNF se debe al diseño sin jaula, lo que permite que los rodamientos posean el mayor número de rodillos cilíndricos posible dentro de una sección transversal existente. Son apropiados para velocidades bajas y medianas y pueden alojar cargas axiales y pares de vuelco en ambas direcciones. Los rodamientos de rodillos cilíndricos de la serie NNF están obturados en ambos lados con obturaciones rozantes para evitar la entrada de polvo y de salpicaduras de agua en el rodamiento. Una grasa específicamente adaptada permite el uso incluso en condiciones operativas extremas. Unos orificios de lubricación en el aro interior y exterior facilitan una lubricación posterior a través del eje o de la carcasa.

Los rodamientos de dos hileras completamente llenos de rodillos cilíndricos pueden utilizarse por ejemplo en el alojamiento de ruedas para cuerdas/cables o de ruedas deflectoras. No se necesitan aros distanciadores o casquillos distanciadores adicionales gracias al aro exterior más estrecho. Dos ranuras para un anillo elástico en el aro exterior para la fijación axial conveniente del rodamiento permiten un diseño fácil de soportes de ruedas para cuerdas/cables. Para una elevada protección anticorrosiva se ofrecen los rodamientos también con el recubrimiento especial SQ171 que cumple con la norma RoHS y superficies pavonadas mejoran las características tribológicas. Asimismo se pueden suministrar los rodamientos en clases de juego o tolerancia especiales y adaptadas a la aplicación en cuestión.

NKE produce rodamientos estándar y especiales para todas las aplicaciones industriales. NKE ofrece además el desarrollo de productos y la técnica de aplicación servicios completos de asistencia y formación. Los rodamientos de NKE se comercializan en 15 oficinas de venta y a través de 240 socios comerciales en 60 países.

Fotos:

1. Rodamientos de dos hileras de NKE completamente llenos de rodillos cilíndricos con máxima capacidad de carga
2. Un ejemplo de aplicación para rodillos de dos hileras completamente llenos de rodillos cilíndricos: rueda deflectora de cuerdas para aparatos elevadores de la empresa holandesa De Haan Special Equipment B.V. (www.dehaan-se.com)

Informaciones sobre la empresa NKE AUSTRIA:

NKE AUSTRIA GmbH es fabricante de rodamientos de gran valor con sede en Steyr, Austria. La empresa, con alrededor de 180 empleados, se fundó en 1996 por parte de colaboradores dirigentes pertenecientes anteriormente a la Steyr Wälzlager. NKE produce rodamientos estándar y especiales para todas las aplicaciones industriales. En su sede en Steyr se encuentran las oficinas centrales: Oficina Técnica, Desarrollo de productos, Mecanizado final de Componentes, Montaje, Control de calidad, Logística, Ventas y Marketing. La sede está acreditada por las normas ISO9001: 2000 (Diseño, Desarrollo, Producción y Comercialización de Rodamientos), ISO14001: 2004 y EMAS (Gestión ambiental). Hay disponible en stock una amplia variedad de rodamientos estándar; también se fabrican con plazos de entrega muy cortos. Para necesidades especiales se desarrollan y fabrican soluciones adaptadas. NKE ofrece también una gran gama de servicios completos de asistencia y asesoramiento técnico y una variedad de documentación y entrenamiento. Los rodamientos de NKE se comercializan en 15 oficinas representativas y a través de 240 colaboradores comerciales en 60 países.

Contacto:

NKE AUSTRIA GmbH
Janet Mo, Marketing
Im Stadtgut C4
A-4407 Steyr, Austria
Tel.: +43 7252 86667 345
Fax: + 43 7252 86667 59

E-Mail: j.mo@nke.at

Internet: www.nke.at

Contacto prensa:

Christiane Tupac-Yupanqui

TPR International

Hermann-Löns-Weg 57

D-69207 Sandhausen, Alemania

Tel.: 0049 (0)6224 172751

Fax: 0049 (0)6224 172752

E-mail: c.tupac@tradepressrelations.com

Internet: www.tradepressrelations.com

Sírvanse remitir un ejemplar justificativo a TPR International. Muchas gracias.