



Rodamientos NKE

> ¡Para que sus turbinas eólicas no cesen de girar!

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Rodamientos fiables y servicio profesional para aplicaciones en el área de la energía eólica – de NKE AUSTRIA



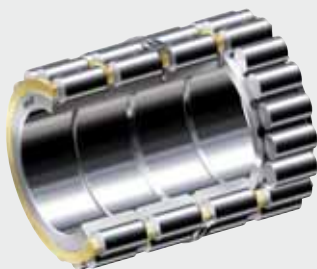
Las condiciones de funcionamiento de las turbinas eólicas son muy complejas y exigentes. Los rodamientos utilizados tienen que funcionar de forma muy eficiente y ofrecer la máxima fiabilidad. NKE suministra una gama de rodamientos muy amplia a industrias especializadas. En ella se encuentran los siguientes tipos de rodamientos que se usa en aplicaciones para la energía eólica:

Rodamientos de rodillos cilíndricos

- > Apropriados para altas cargas radiales
- > Versiones de múltiples hileras disponibles incluso para cargas radiales más altas
- > Se ofrecen especificaciones especiales (geometría optimizada) y diseños personalizados para aplicaciones en el área de la energía eólica
- > El sistema modular permite la normalización de alojamientos de ruedas satélites
- > Posibles recubrimientos especiales para óptimas propiedades tribológicas
- > Uso en engranajes y generadores

Rodamientos de rodillos cónicos

- > Apropriados para altas cargas radiales y cargas axiales
- > Capaces de asumir momentos de inclinación
- > Cuando se emparejan, pueden admitir cargas axiales en ambas direcciones
- > Se suelen usar en diseños personalizados y para engranajes



Rodamiento de rodillos cilíndricos NKE de múltiples hileras



Rodamiento de rodillos cilíndricos NKE sin jaula



Rodamiento NKE de rodillos cónicos



Servicios competentes

Nuestros colaboradores técnicos y comerciales trabajan muy estrechamente con nuestros clientes. Nuestros servicios abarcan, entre otros, los siguientes:

- > Asesoramiento
- > Cálculos técnicos
- > Apoyo en certificaciones
- > Desarrollo del producto, apoyo en el diseño
- > Formación

¡Por favor, póngase en contacto con nosotros para recibir nuestra lista de referencias actual!

Rodamientos de rodillos a rótula

- > Apropriados para grandes cargas radiales y de mediana a baja velocidad
- > Permite la compensación por desajuste
- > Se suelen usar para ejes principales y engranajes

Rodamientos de bolas con cuatro puntos de contacto

- > Admiten cargas axiales y limitadas cargas radiales
- > Montaje fácil gracias a la división interior de los anillos
- > Material de jaula estándar: caja en latón, sólida y de una pieza (MPA)
- > Para ejes de salida

Rodamientos rígidos de bolas

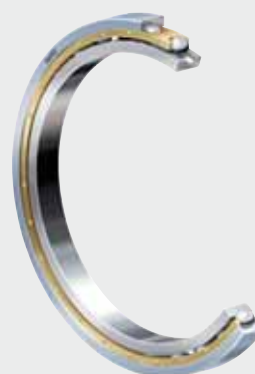
- > Apropriados para velocidades de rotación muy altas
- > Muy apropiados para cargas radiales y axiales medias-altas en una o ambas direcciones
- > Numerosas clases de juegos y tolerancias disponibles para diferentes condiciones de funcionamiento
- > Uso principal: para generadores y engranajes



Rodamiento NKE de rodillos a rótula



Rodamientos NKE de bolas con cuatro puntos de contacto



Rodamientos rígidos de bolas de NKE (con revestimiento aislante en el anillo exterior)

Rodamientos eléctricamente aislantes

- > Previenen daños causados por el paso de corriente eléctrica
- > 100% intercambiables con rodamientos estándar
- > Disponibles diferentes versiones, dependiendo del tamaño y del tipo del rodamiento:
 - recubrimiento eléctricamente aislante (óxido cerámico) en el anillo exterior o interior
 - rodamientos híbridos con óxido cerámico en los elementos de rodadura

Sede central de NKE en Steyr. Más de 10.600 m² dedicados a las actividades principales de NKE, tales como proyectos de ingeniería, producción, logística, garantía de calidad, marketing y ventas.



NKE AUSTRIA

NKE AUSTRIA GmbH es una empresa dedicada a la fabricación de rodamientos de primera calidad con sede en Steyr, Austria. La empresa nació en 1996 fundada por un grupo de directivos procedentes de la antigua Steyr Wälzlager. NKE produce rodamientos estándar como rodamientos especiales para todo tipo de aplicaciones industriales. Desarrollamos nuestras actividades principales (proyectos de ingeniería, desarrollo de productos, procesamiento final de productos, montaje, garantía de calidad, logística, ventas y marketing) en las oficinas centrales de Steyr. El emplazamiento cuenta con las certificaciones ISO 9001:2000 (diseño, desarrollo, fabricación y distribución de rodamientos) e ISO 14001:2004.

Para más información, póngase en contacto con:

NKE
BEARINGS

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

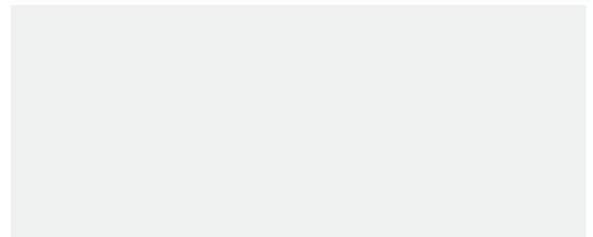
Ofrecemos:

- Rodamientos estándar con una amplia gama en stock
- Rodamientos a medida para requisitos especiales
- Servicio técnico (p.ej. asesoría, documentación, formación, etc.)

Los rodamientos de NKE se distribuyen a través de 15 oficinas internacionales de representación y más de 240 puntos de venta en más de 60 países.



Su distribuidor local NKE:



Hemos procurado por todos los medios garantizar la precisión de la información incluida en este folleto, no obstante, NKE no se responsabiliza por posibles errores u omisiones en el mismo. NKE se reserva el derecho a introducir cambios en las especificaciones de los productos. Todos los derechos reservados. © NKE AUSTRIA GmbH