

Nota de prensa

NKE muestra sus rodamientos en la feria Husum Wind 2023

Steyr, Austria, agosto de 2023. NKE Austria GmbH participa en la feria Husum Wind de este año, del 12 al 15 de septiembre. Es la primera vez que el fabricante de rodamientos con sede en Steyr (Austria), expone en esta feria celebrada en la ciudad alemana de Husum, que se centra principalmente en aplicaciones de energías renovables para la industria eólica.

NKE suministra diferentes tipos de rodamientos para los aerogeneradores, entre los que se encuentran: rodamientos de rodillos cilíndricos, rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de rodillos esféricos, rodamientos de cuatro puntos de contacto, rodamientos radiales de bolas, rodamientos aislados eléctricamente, rodamientos híbridos y rodamientos especiales. La gama de productos de NKE para la energía eólica se complementa con los rodamientos lisos de la empresa suiza Kugler Bimetal. Ambas empresas han establecido recientemente una relación estratégica para ampliar su cartera de productos, especialmente para el mercado eólico.

“Los aerogeneradores están sometidos a condiciones de funcionamiento muy difíciles y exigentes”, dice el jefe de ingeniería de NKE, Michael Schöffmann-Rössl. “Por este motivo, los rodamientos utilizados en ellos deben funcionar de forma extremadamente eficiente, y ofrecer la mayor fiabilidad posible. NKE lleva más de 20 años suministrando rodamientos de alta calidad al sector eólico OEM, y sus aplicaciones se han instalado en más de 4.000 aerogeneradores en Europa, EE.UU. y China.”

"Los rodamientos de NKE se utilizan en todas las aplicaciones de rodamientos de una de las cajas de cambios de Envision, por citar un ejemplo", explica Schöffmann-Rössl. "Desde el soporte, es decir, el lado del rotor y del generador, pasando por los ejes intermedios y planetarios, hasta los ejes de alta velocidad. Otro ejemplo son los rodamientos con perfiles y presión de contacto mejorados, que desarrollamos en estrecha colaboración con los equipos técnicos de nuestros clientes, específicamente para ejes de alta velocidad. En particular, destacan nuestros nuevos rodamientos con la llamada 'tecnología de densidad de potencia'. Son sólo un 20 por ciento más grandes que los rodamientos convencionales, pero suministran el doble de energía.

Esto permite optimizar el rendimiento de los aerogeneradores y recuperar al máximo la energía del flujo de aire."

NKE es un experto en el diseño y la producción de rodamientos de gran tamaño gracias a sus capacidades de fabricación de última generación en su centro logístico en Austria. Todos los rodamientos se someten a estrictos y documentados controles de calidad. Además de un amplio asesoramiento técnico, el departamento de ingeniería de aplicaciones ofrece apoyo para la certificación de los productos según normas eólicas como la GL2010, IEC61400, o especificaciones del cliente.

NKE en la feria Husum Wind 2023:

Del 12 al 15 de septiembre de 2023, Husum, Alemania: stand 3C16

Imágenes:

Imagen 1: Rodamiento liso de Kugler Bimetal con bronce Kugler-Tokat con y sin plomo (en primer plano), rodamiento radial de bolas híbrido de alta calidad de NKE (en el centro), rodamiento de rodillos esféricos de NKE recubierto de óxido negro (en el fondo)

Imagen 2: Rodamiento de rodillos cilíndricos especial de NKE, recubierto de óxido negro, para una multiplicadora eólica

Imagen 3: El recubrimiento de óxido negro es un tratamiento que forma una capa protectora en las superficies funcionales del rodamiento y lleva, entre otras características, a un mejor comportamiento de rodaje inicial y de desgaste

Sobre Fersa Group:

Fersa Group es una multinacional española con sede en Zaragoza, especialista en el diseño, fabricación y distribución de soluciones de movilidad, rodamientos de altas prestaciones y componentes electromecánicos para los sectores OEM, Tier 1 y Aftermarket de aplicaciones de automoción, industrial y energía. La empresa está presente en los cinco continentes, y cuenta con una plantilla global de más de 850 colaboradores y una estructura global que incluye siete centros de producción de vanguardia, 18 centros de distribución y cuatro centros de investigación y desarrollo internacionales, para dar soporte y servicio a clientes en más de 100 países. El grupo, que cerró 2022 con un crecimiento del 57 por ciento en su facturación, consolida su crecimiento y espera facturar 200 millones de euros en 2023.

Sobre NKE Austria:

NKE Austria GmbH es fabricante de rodamientos de gran calidad y valor con sede en Steyr, Austria. La empresa se fundó en 1996 por parte de antiguos directivos de la empresa Steyr Wälzlager. En 2016, el fabricante de rodamientos español Fersa Bearings se convirtió en socio de NKE con una participación del 49 por ciento. A finales de 2018, Fersa completó la adquisición al 100 por ciento de NKE. NKE produce rodamientos estándar y especiales para todas las aplicaciones industriales. En su sede de Steyr se encuentran las oficinas centrales: Oficina Técnica, Desarrollo de productos, Producción y Mecanizado final de componentes, Montaje, Control de calidad, Logística, Ventas y Marketing. Hay disponible en stock una amplia variedad de rodamientos estándar y se fabrican con plazos de entrega muy cortos. Para necesidades especiales se crean y se fabrican soluciones a la medida. NKE ofrece también una gran gama de servicios completos de asistencia y asesoramiento técnico y una variedad de documentación y formación. Los rodamientos de NKE se comercializan en 12 oficinas representativas y a través de 240 colaboradores comerciales en 80 países.

Contacto:

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

Contacto de prensa:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Casilla 11 40
82133 Olching, Alemania
Tel: +49 8142 44 82 301
E-mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Web: www.tradeppressrelations.com

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