

RHP – RODAMIENTOS DE ALTA FIABILIDAD
PARA APLICACIONES INDUSTRIALES GENERALES



RHP – Parte integral de la historia de NSK

Somos el nº 1 en calidad, y de ahí nuestra reputación a nivel mundial. NSK, como primer fabricante de rodamientos japonés, fue fundada en 1916. Desde entonces, hemos ampliado y mejorado no sólo nuestro rango de productos sino también nuestra gama de servicios para muy diversos sectores industriales. Estos avances son el resultado de la amplia cooperación con nuestros clientes.

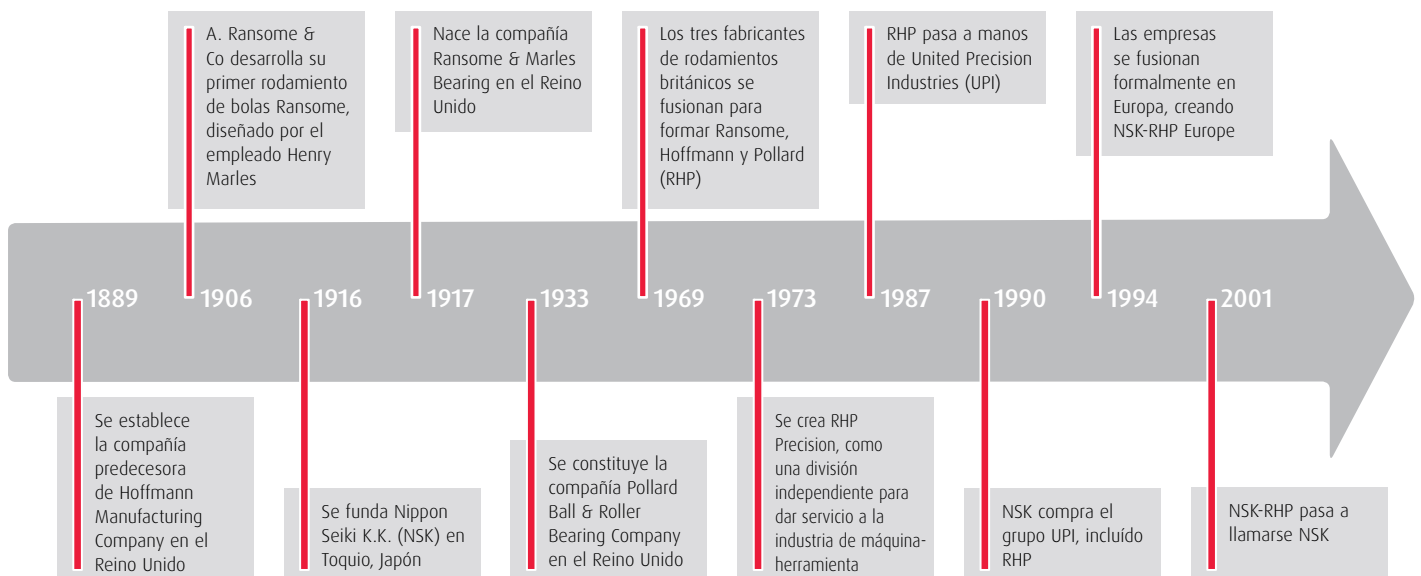
En 1990, NSK demostró su compromiso por la expansión global con la compra del grupo de empresas RHP, incorporando la conocida marca a su cartera de productos. RHP continúa creciendo en todo el mundo bajo la bandera de NSK, en una sinergia europea y japonesa de producción, ingeniería, ventas y marketing.

RHP fue el resultado, en 1969, de la fusión de los tres principales fabricantes de rodamientos británicos, con una antigüedad que se remonta hasta 1898. Las tres empresas fueron Ransome & Marles (1906), Hoffmann Manufacturing (1898), y Pollard Ball & Roller Bearing Company (1933). La compañía resultante, Ransome Hoffmann & Pollard (RHP), se convirtió en una marca muy respetada en todo el mundo por empresas industriales y aeroespaciales, y aún hoy sigue siendo una marca líder en el mundo tanto en Rodamientos de Super

Precisión como en el rango de productos Self-Lube®. Las funciones de venta e ingeniería de NSK y RHP han sido fusionadas, y las instalaciones de fabricación de RHP se someten a los estrictos principios de fabricación de NSK.

Sobre la base de Calidad y Cooperación con nuestros clientes, el Grupo NSK sigue avanzando en las capacidades de los rodamientos de rodillos RHP, ampliando la gama de productos industriales de la marca RHP, que se añaden a la gama existente de rodamientos de rodillos ofrecidos.

La marca RHP representa los principios de fabricación de NSK y la excelencia en ingeniería, adecuando los rodamientos de rodillos fabricados en Europa a las más estrictas especificaciones de nuestros clientes.



Descripción general de producto

Como uno de los principales fabricantes de rodamientos, componentes de tecnología lineal y sistemas de dirección, estamos presentes en prácticamente todos los continentes – con entregas rápidas y servicio local.



Rodamientos de Rodillos Esféricos

- › Utilizados en aplicaciones robustas
- › Permite desalineación inicial
- › Disponibles con jaula de bronce y acero prensado



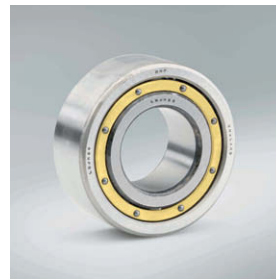
Rodamientos de Rodillos Esféricos Serie EVB

- › Características especiales para equipos vibratorios
- › Disponible en jaulas de bronce y acero prensado



Rodamientos de Rodillos Cilíndricos – Diseño métrico

- › Alta capacidad de carga radial
- › Disponibles con jaula de bronce, acero prensado y poliamida



Rodamientos de Rodillos Cilíndricos – Diseño en pulgadas

- › Se utilizan en aplicaciones con altas cargas radiales
- › Utilizados para acomodar la expansión del eje



Rodamientos de Bolas de Ranura Profunda

- › Es el tipo de rodamiento más popular
- › Se utiliza en un amplio rango de condiciones operativas
- › Disponibles en varios sellados y blindajes
- › Medidas en sistema métrico y en pulgadas



Rodamientos de Bolas de Contacto Angular de una Hilera de Bolas

- › Se utilizan en aplicaciones con altas cargas axiales
- › Utilizados cuando se requiere un amplio rango de velocidades y fijar el eje de forma axial

Descripción general de producto – Soportes Self-Lube®

La gama Self-Lube® es parte importante del rango de producto de RHP e incluye diferentes unidades de soporte así como rodamientos con anillo interior extendido. Los soportes Self-Lube® proporcionan soluciones simples y efectivas, capaces de acomodar desalineación inicial moderada producido por errores de ensamblaje.



Self-Lube®

La gama de unidades de rodamiento Self-Lube® ofrece una amplia selección de alojamientos de hierro de fundición o de acero prensado ensamblados con la gama completa de insertos de rodamiento Self-Lube® de diámetro exterior esférico. Se acomodan a una desalineación de alojamiento inicial de hasta 0,030 radianes pero no son recomendables para una desalineación superior a 0,001 radianes.



Silver-Lube®

La serie Silver-Lube® está formada por una serie de unidades de rodamientos resistentes a la corrosión para utilizarlos especialmente en industrias donde es necesario realizar lavados con frecuencia, que requieren estándares de higiene óptima y donde es muy importante disponer de una buena resistencia química en todo el intervalo de temperaturas. También están disponibles con alojamiento de acero inoxidable y con protectores.



Life-Lube®

La serie Life-Lube® combina las propiedades de resistencia a la corrosión de los alojamientos Silver-Lube® con el excelente sellado y propiedades de lubricación de los insertos Molded-Oil. Las unidades Life-Lube® están especialmente diseñadas para utilizarlas en industrias en las que no se puede evitar el contacto con el agua y los líquidos de proceso, con lo cual es necesario que dispongan de una resistencia excelente a las sustancias químicas y que la lubricación sea duradera. También están disponibles con alojamiento de acero inoxidable y con protectores.

Relación basada en Confianza. Confianza basada en Calidad.

NSK es reconocida mundialmente por su avanzada tecnología de movimiento, el desarrollo de nuevos materiales, nuevos diseños mecánicos, lubricación y sellados para reducir el tamaño y coste de los rodamientos, sin comprometer el rendimiento de su maquinaria.

A primera vista: ventajas para su negocio – y sus clientes

NSK es miembro de la World Bearing Association (WBA), que ha puesto en marcha una iniciativa para combatir la falsificación de rodamientos, ofreciendo información acerca de los riesgos de seguridad potenciales que plantean los rodamientos falsificados.

Para más información, visite:
www.stopfakebearings.com



Nuestros objetivos son la calidad y el medio ambiente

NSK se compromete a respetar el medio ambiente, no sólo a través de los propios productos y procesos, sino también a través de nuestros proveedores, socios y clientes:

- › Nos hemos comprometido a reducir el impacto medioambiental gracias a nuestras cuatro tecnologías básicas
- › Garantizamos que todos nuestros centros operativos cumplen con nuestra responsabilidad social
- › Todas las plantas NSK están certificadas con el sistema de gestión medioambiental ISO 14 001



Compañías de ventas NSK – Europa, Oriente Medio y África

España

NSK Spain, S.A.
C/ Tarragona, 161 Cuerpo Bajo
2ª Planta, 08014 Barcelona
Tel. +34 932 89 27 63
Fax +34 934 33 57 76
info-es@nsk.com

Italia

NSK Italia S.p.A.
Via Garibaldi, 215
20024 Garbagnate
Milanese (MI)
Tel. +39 02 995 191
Fax +39 02 990 25 778
info-it@nsk.com

Rusia

NSK Polska Sp. z o.o.
Russian Branch
Office I 703, Bldg 29,
18th Line of Vasilevskiy Ostrov,
Saint-Petersburg, 199178
Tel. +7 812 3325071
Fax +7 812 3325072
info-ru@nsk.com

Alemania, Austria, Suiza, Benelux

NSK Deutschland GmbH
Harkortstraße 15
40880 Ratingen
Tel. +49 (0) 2102 4810
Fax +49 (0) 2102 4812290
info-de@nsk.com

Oriente Medio

NSK Bearings Gulf Trading Co.
JAFZA View 19, Floor 24 Office 2/3
Jebel Ali Downtown,
PO Box 262163
Dubai, UAE
Tel. +971 (0) 4 804 8202
Fax +971 (0) 4 884 7227
info-me@nsk.com

Sudáfrica

NSK South Africa (Pty) Ltd.
27 Galaxy Avenue
Linbro Business Park
Sandton 2146
Tel. +27 (011) 458 3600
Fax +27 (011) 458 3608
nsk-sa@nsk.com

Escandinavia

NSK Europe Norwegian Branch NUF
Østre Kullerød 5
N-3241 Sandefjord
Tel. +47 3329 3160
Fax +47 3342 9002
info-n@nsk.com

Polonia & CEE

NSK Polska Sp. z o.o.
Warsaw Branch
Ul. Migdałowa 4/73
02-796 Warszawa
Tel. +48 22 645 15 25
Fax +48 22 645 15 29
info-pl@nsk.com

Turquía

NSK Rulmanları Orta Doğu Tic. Ltd. Şti
19 Mayıs Mah. Atatürk Cad.
Ulya Engin İş Merkezi No: 68/3 Kat. 6
P.K.: 34736 - Kozyatağı - İstanbul
Tel. +90 216 4777111
Fax +90 216 4777174
turkey@nsk.com

Francia

NSK France S.A.S.
Quartier de l'Europe
2, rue Georges Guynemer
78283 Guyancourt Cedex
Tel. +33 (0) 1 30573939
Fax +33 (0) 1 30570001
info-fr@nsk.com

Reino Unido

NSK UK LTD.
Northern Road, Newark,
Nottinghamshire NG24 2JF
Tel. +44 (0) 1636 605123
Fax +44 (0) 1636 643276
info-uk@nsk.com

Visite también nuestra página web: www.nskeurope.es
NSK Global: www.nsk.com

