

NTN

SOLUCIONES ÓPTIMAS

para sus aplicaciones



NTN®

SNR®

Brands of
NTN Group

LA INNOVACIÓN QUE IMPULSA SU PRODUCCIÓN

Movimiento. Está en constante cambio. Se analiza, se controla, se guía y se domina con el objetivo de obtener el máximo beneficio. Es más que un simple concepto. Es la esencia misma de nuestro compromiso: diseñar e innovar para ofrecer las soluciones perfectas a los problemas y limitaciones de hoy y de mañana.

Somos miles de personas en todo el mundo, que ideamos y desarrollamos soluciones para elevar el nivel de rendimiento de su producción. Nuestras marcas reconocidas mundialmente (**NTN**, **BCA**, **BOWER** y **SNR**) se comercializan en todo el mundo y ofrecen las soluciones más adecuadas para trabajar juntos y construir una sociedad más respetuosa con el medioambiente. Siga nuestro ejemplo y utilice la interacción, la anticipación y la adaptación como claves para guiar y dar forma al futuro de los mercados de la fabricación, la automoción y la aeronáutica.

5 050
MILLONES €*
Cifra de negocio

22 000*
empleados

El servicio local de un socio internacional



117
Oficinas
comerciales

72
Fábricas

15
Centros
de I+D



Rodamientos de alta precisión

Tecnología japonesa *made in Germany*

- **Amplia gama de rodamientos de alta precisión** (de bolas de contacto angular, de rodillos cilíndricos) y rodamientos **para soportes de husillos de bolas para aplicaciones exigentes.**
- **Embalajes de gran calidad con código QR integrado** / Diseño innovador / Velocidades de rotación aumentadas / Mayor rendimiento / Soluciones ecológicas.
- Costes de mantenimiento reducidos / Mayor productividad y eficiencia / Gran flexibilidad gracias a la **producción Europea.**



Rodamientos de bolas

Dos marcas a su disposición

- Más de **10.000 referencias** (diámetros interiores de 1,5 a 1.320 mm).
- **Acero de primera calidad** para una vida útil óptima.
- **Una gama completa** de las mejores soluciones de estanqueidad.
- **Productos de alta tecnología** (Topline, Megaohm™...) para satisfacer los requisitos más específicos.



Rodamientos de rodillos cónicos

La oferta 2 en 1 (pulgadas y métricas)

- Más de **3.000 referencias en pulgadas y métricas** (diámetro interior hasta 1.270 mm)
- 9 series dimensionales principales en medidas métricas con **ángulos estándar**, más 4 series con **ángulos aumentados.**
- Gama muy amplia de dimensiones en pulgadas: **más de 200 series, y posible gestión de conos y cubetas como elementos separados**, además del rodamiento montado.
- **Acero templado o cementado** (el 100% de la gama de dimensiones en pulgadas es de acero cementado).



Soportes

Un completo abanico de ventajas

- **Más de 40.000 unidades estándar** ofreciendo multitud de soluciones.
- **Cuerpos de soportes (de 12 a 140 mm):** varias opciones de sellado. Disponibles con diseño Europeo o Asiático.
- **Soportes en dos partes** (de 20 a 500 mm de diámetro del eje): uno o varios rodamientos con **lubricación por grasa o por aceite.** También disponible como kit de «ready for use» (rodamiento de rodillos esféricos + accesorios).



Movimiento lineal

La solución para todas sus necesidades

- **Gama de movimiento lineal completa** (guías lineales, ejes lineales, husillos de bolas y casquillos lineales de bolas en dimensiones métricas o en pulgadas) personalizados o estándar, para cada necesidad industrial.
- Características técnicas únicas / Rápida disponibilidad de soluciones personalizadas / **Herramientas online (configuradores).**

Una amplia gama de soluciones

para acompañar a los clientes a lo largo de la vida del producto



SERVICIOS

UN FUERTE VÍNCULO CON NUESTROS CLIENTES

NTN Europe propone soluciones **para acompañar a sus clientes a lo largo de la vida del producto:** formación, e-learning, soporte técnico, diagnóstico de rodamientos...



La colaboración es un valor fundamental de NTN Europe

Rodamientos de rodillos cilíndricos

La etiqueta ULTAGE™ para un alto rendimiento

- **2.000 referencias, con 1 hilera de rodillos** (diámetro de 20 a 1.250 mm, con o sin jaula), **2 hileras** (diámetro interior de 25 a 500 mm, con o sin jaula) y **4 hileras** (diámetro interior de 100 a 1.030 mm).
- El núcleo de la gama de una hilera bajo la etiqueta ULTAGE™, para ofrecer el mejor rendimiento: **mayor vida útil (+20%)** gracias al **aumento de las capacidades de carga (+7%)** / Capacidades entre las más altas del mercado / **Velocidad aumentada en un 20%.**



Rodamientos de rodillos esféricos

Fiabilidad y robustez

- Más de **2.000 referencias** (de 25 a 2.000 mm de diámetro interior).
- **3 tipos de rodamiento: abierto, sellado o cerrado por deflectores (KIZEI®),** Opción «bajo nivel de ruido», gama EF800 para aplicaciones con altos niveles de vibración.
- **Fiabilidad y mayor vida de servicio:** reducción de costes.



Rodamientos de agujas

La gama de referencia *made in Japan*

- 12 familias y 8.000 artículos (diámetro interior de 5 a 400 mm) **la gama más amplia del mercado.**
- **100% made in Japan** / Acero de calidad superior / Diseño robusto: calidad de fabricación constante.
- **Vida de servicio aumentada (hasta x3)** / Fiabilidad absoluta / Centro logístico europeo para plazos de entrega cortos.



Lubricación

Soluciones adaptadas

- Grasas y aceites / Sistemas automáticos de lubricación, monopunto y multipunto / Servicios de asesoramiento y de puesta en marcha.
- **Lubricantes** adaptados a cada aplicación.
- **LUBSOLID, lubricación sólida** para todos los productos y mercados. **SENTINEL™, una gama dedicada a la industria alimentaria.**
- **Vida de servicio del rodamiento aumentada, disponibilidad de las máquinas y productividad aumentadas.**



Herramientas de mantenimiento

Montaje y desmontaje de rodamientos

- **Gama completa de herramientas** para montaje en frío o en caliente, montaje y desmontaje hidráulico, extractores, instrumentos de seguridad y medida.
- Productos diseñados **para cumplir necesidades específicas.**
- **Reducción de costes operativos:** mayor disponibilidad de los equipos gracias a herramientas adaptadas y profesionales.



