



NTN-SNR AMPLÍA SU GAMA DE SOPORTES PARTIDOS

NTN-SNR piensa en grande para sus soportes partidos. Anteriormente diseñados para un rango de diámetros entre 20 y 160 mm, la gama de soportes partidos de fundición dúctil, ¡está aumentando! Se amplía hasta 500 mm y su diseño innovador ofrece numerosas funcionalidades integradas. La gama SNCD, un nuevo estándar de referencia “all inclusive” de serie.

Fuertes cargas, numerosos golpes, vibraciones extremas, entornos polucionados, oscilaciones de temperatura, etc. Los soportes partidos en fundición dúctil, están sometidos a duras pruebas. Minas, canteras, cementeras, siderurgia, industria pesada,... son aplicaciones exigentes, donde el tiempo de mantenimiento tiene un fuerte impacto sobre la producción. A mayores dimensiones, más restricciones. Con el fin de poder ofrecer una respuesta a todas estas problemáticas, los ingenieros del departamento de diseño e ingeniería de NTN-SNR en Bielefeld, Alemania, han desarrollado una nueva gama de soportes partidos adaptables a todas las condiciones, incluso, a las más extremas.

• Funcionalidades de serie

Además de sus grandes dimensiones, hasta 500 mm de diámetro, la nueva gama de soportes SNCD ha sido desarrollada para facilitar la vida de los usuarios.

¿Cómo? Incorporando opciones actualmente disponibles en el mercado, directamente en el producto... ¡lo opcional se convierte en estándar!

Conectores para los sensores de temperatura y vibraciones, triple acceso de reengrase (frontal, trasero, lateral), orificios de drenaje de grasa, etc. Éstas son algunas de las características incorporadas en las nuevas carcasas de NTN-SNR. Con respecto a las dimensiones ISO estándar de cada soporte, éstas aseguran una sustitución sencilla e intercambiabilidad. La posibilidad de pasar de hierro fundido a fundición dúctil, hace que mejore el rendimiento de la instalación.

• Diseño innovador patentado

La incorporación de todas estas funcionalidades de serie, fue posible gracias a la investigación de un diseño innovador y de altas prestaciones llevado a cabo por los ingenieros de NTN-SNR del centro especializado en soportes desde hace más de 50 años. En primer lugar, la elección del material, fundición dúctil (o grafito esférico), tiene excelentes propiedades mecánicas con un 80% más

de resistencia a la tensión que la fundición gris. Después, el diseño del producto ha sido mejorado, para lograr un rendimiento óptimo. Este exclusivo concepto patentado, ofrece un cinturón reforzado y una base de estructura cruzada para rigidizar el conjunto.

Diseño, desarrollo y producción: este soporte es “100% made in Germany” y garantiza un funcionamiento óptimo del rodamiento, gracias a un mayor control de la distribución de la carga, que reduce las deformaciones internas.

¿El objetivo?, aumentar la vida útil del rodamiento, para reducir los costes de mantenimiento y maximizar el rendimiento.

• Soportes en stock

Con el fin de asegurar plazos de entrega cortos, NTN-SNR propone estos nuevos soportes partidos en stock. Deseando optimizar las compras de los clientes, NTN-SNR ofrece también todos los productos necesarios para el correcto uso de los soportes partidos SNCD: rodamientos de rodillos esféricos ULTAGE, juntas taconite, laberinto, anillos de retención, tapas, etc.



LA CIFRA: Más de 400 combinaciones posibles

La amplia gama de soportes partidos SNCD de NTN-SNR, asociada a una gran cantidad de productos y accesorios relacionados, ofrece más de 400 combinaciones posibles, para responder al mayor número de exigencias.

2 PREGUNTAS PARA ... JENS ULBRICH, NTN-SNR Product Manager in Bielefeld (Germany).

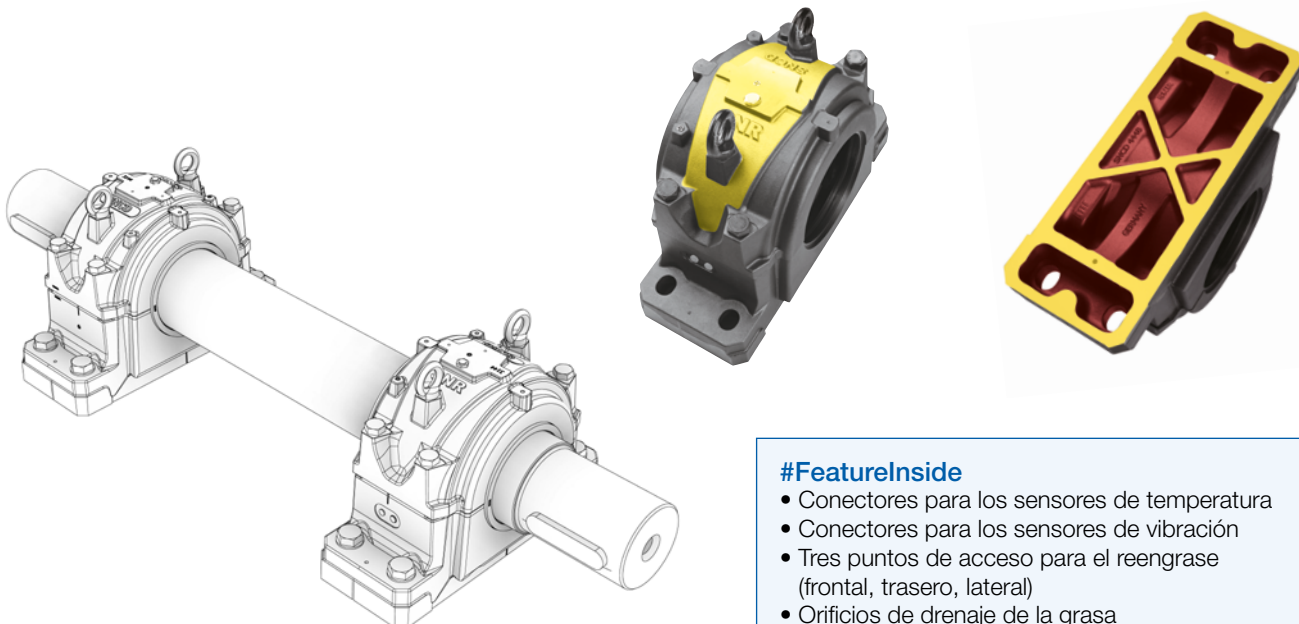


¿Por qué proponer “de serie” funcionalidades “opcionales” en el mercado?

Tener todas las funciones en un sólo producto garantiza tranquilidad. La idea es facilitar el día a día del distribuidor y del usuario final, ofreciéndoles un rendimiento superior. Lo único que tienen que hacer, es consultar el tipo de rodamiento que necesitan y nosotros les ofreceremos una gama completa que cumpla con sus restricciones y sea 100% intercambiable. Además, podemos proponer conectores estándar y orificios de reengrase, favoreciendo el mantenimiento predictivo.

¿Repercute esto sobre el precio de compra?

Sobre todo, esto supone ahorros a largo plazo. Los soportes partidos SNCD desde 115mm hasta 500mm son piezas diseñadas para aplicaciones importantes y exigentes: minas, canteras, transportadores largos, etc. Tanto el precio de compra como el de mantenimiento son importantes, por tanto, si reducimos el tiempo de mantenimiento y los costes, seremos más eficientes. Es por ello, que ofrecemos los sensores integrados directamente sobre el cuerpo del soporte, lo cual permite seguir la evolución del comportamiento del rodamiento e intervenir antes de que se rompa.



#FeatureInside

- Conectores para los sensores de temperatura
- Conectores para los sensores de vibración
- Tres puntos de acceso para el reengrase (frontal, trasero, lateral)
- Orificios de drenaje de la grasa

ZOOM SOBRE LA PLANTA DE BIELEFELD: LA CALIDAD ALEMANA



Centro de estudios especializado en soportes y soportes partidos desde hace más de 50 años, la fábrica de Bielefeld en Alemania es el “Lead Center Linear Motion” de la empresa. Estos 2.425 m² están dedicados a la fabricación, diseño, I+D, a la ingeniería de producción, al “back office” comercial y a un centro de ensayos. El objetivo principal de los 80 trabajadores de Bielefeld es la elaboración de soluciones personalizadas y estandarizadas para los clientes internacionales, cubriendo prácticamente todos los sectores industriales.

NTN-SNR ROULEMENTS es una entidad de NTN Corporation con una cifra de negocio de más de 5700 millones de euros. Es uno de los líderes mundiales como diseñador, desarrollador y fabricante de rodamientos (3er mundial) y juntas de transmisión (2º mundial). NTN Corporation está presente en todos los mercados de la industria, el automóvil y la aeronáutica. La adquisición de SNR Roulements en 2007 por NTN Corporation ha permitido a éste último reforzar su presencia en Europa así como a nivel mundial. NTN en Europa emplea cerca de 7.000 personas y cuenta con 15 centros de producción, 7 de ellos en Francia.

Contacto de prensa: Elena Fernández
Tif.+34916601523 - elena.fernandez@ntn-snr.es

