

NTN-SNR lanza una nueva gama para la distribución

Gama dedicada de rodamientos de rodillos cónicos NTN-SNR: 750 referencias para responder a las necesidades de los distribuidores

NTN-SNR lanza una nueva gama de rodamientos de rodillos cónicos (TRB), dedicada a los distribuidores de mercados industriales. Con una gama en dimensiones métricas y en pulgadas, la más amplia del mercado, NTN-SNR se impone como un proveedor principal que responde a las peticiones más exigentes de la industria para este tipo de rodamientos. Construyendo una gama compuesta por una selección de 750 referencias, NTN-SNR permite a los distribuidores orientarse hacia una oferta producto inmediatamente disponible de rodamientos *Premium* de fabricación japonesa con un alto nivel de rendimiento, en la que una gran parte está disponible en acero de cementación. Además de las 750 referencias de esta gama dedicada, NTN-SNR sigue proponiendo al conjunto de sus clientes, cerca de 3 000 referencias de rodamientos de rodillos cónicos.

Un centro de gama TRB completo para satisfacer a los distribuidores y la industria

Con esta gama TRB dedicada a los distribuidores, NTN-SNR propone una oferta 2-en-1 que responde a la mayoría de las necesidades en rodamientos de una hilera de rodillos cónicos tanto en dimensiones métricas como en pulgadas. Con 200 referencias en cotas métricas, NTN-SNR cubre 100% de las referencias más utilizadas, y sus 550 referencias en pulgadas le permiten satisfacer casi la totalidad de las demandas más frecuentes. NTN-SNR se posiciona de esta forma como un proveedor principal del conjunto de rodamientos de rodillos cónicos para responder a las necesidades de los distribuidores industriales.

La gama

Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos

Dimensiones métricas

- 10 series
- 200 referencias
- De 15mm a 369mm de diámetro interior

Dimensiones en pulgadas

- Más de 200 series
- 550 referencias
- De 15.875mm a 196.850mm de diámetro interior

Calidad *Premium* y alto nivel de eficiencia para el conjunto de la gama

Todos los rodamientos de rodillos cónicos de la gama dedicada a los distribuidores son *Premium*, fabricados en las plantas japonesas del grupo. Ofrecen un alto nivel de prestaciones para aplicaciones tan exigentes como los equipos de construcción, maquinaria agrícola o siderurgia. Todos aprovecha la calidad óptima de los aceros, garantizada por una selección exhaustiva de los proveedores.

70% de la gama en acero de cementación

Más del 70% de la gama es de acero de cementación, siendo esas referencias reconocibles gracias al **prefijo 4T-**. Cuando este **prefijo 4T-** está presente, es garantía de que cada uno de los componentes, anillo interior, anillo exterior y cuerpos rodantes, son de acero de cementación. Este acero es de origen pobre en carbono. En el transcurso de su transformación en componente de un rodamiento, será enriquecido superficialmente en carbono (etapa llamada "cementación"), pero no en el interior.

Tras el temple, el acero presentará las siguientes características:

- Una dureza superficial elevada del componente, ideal para garantizar la duración de vida del rodamiento
- Una buena resiliencia interna, para una mejor capacidad de absorción de choques y fuertes cargas

Estas características confieren a los rodamientos una duración de vida aumentada en un 40%.

Una geometría optimizada

El dominio de la geometría interna ha permitido, por una parte, reducir el par de giro y mejorar notablemente el rendimiento de los rodillos y, por otra, aumentar el número de rodillos en un mismo tamaño para conseguir un incremento de más del 30% de las capacidades dinámicas de los rodamientos cónicos de NTN-SNR.

Más información sobre la gama TRB de NTN-SNR en www.ntn-snr.com