

Comunicado de prensa

Anney (Alta-Saboya, Francia), xx xx 2016

NTN-SNR por primera vez en el salón *All for Pack* de Paris, entre el 14 y el 17 de Noviembre

NTN-SNR presenta una oferta global del guiado lineal al rodamiento para todas las cadenas de *packaging*

NTN-SNR está presente por primera vez en el salón *All for Pack* de París entre el 14 y el 17 de noviembre para presentar su oferta global para cadenas de *packaging*, compuesta por una gama completa de guías y módulos lineales de rodamientos rígidos de bolas y de rodamientos de agujas; una gama de soportes autoalineantes y una oferta de lubricación eficaz con una parte certificada para aplicaciones alimentarias. Con una calidad *Premium*, NTN-SNR responde a las mayores exigencias de la industria del *packaging*, en especial, en lo referente a la estanqueidad de los productos, la calidad de las lubricaciones y la reducción del coste de uso y de mantenimiento. Siendo ya una referencia en grandes constructores de líneas de *packaging*, en particular en el embotellado, la cartonería y la cosmética, NTN-SNR confirma su voluntad de reforzar su presencia en este mercado, especialmente en las aplicaciones alimentarias y farmacéuticas, yendo al encuentro del conjunto de actores, tanto grandes grupos como PME, fabricantes o usuarios.

Guías y módulos lineales

Los módulos lineales NTN-SNR ofrecen grandes prestaciones, en términos de velocidad (5 m/s para los módulos equipados de raíles-patines, y hasta 10 m/s con los módulos equipados de rodillos), alta precisión (repetitividad de 2 a 5 micras) y capacidades de carga elevadas, por encima de 1 tonelada. NTN-SNR ha desarrollado la gama AXF, módulo específicamente optimizado para las aplicaciones del sector alimentario con estanqueidades reforzadas para evitar cualquier depósito de residuos sobre el perfil. El conjunto de estos módulos y las diversas combinaciones posibles, permiten responder a casi todas las peticiones de configuraciones de movimientos automatizados. Todos estos productos ofrecen una alta fiabilidad y su duración de vida está incrementada en un 50% gracias a la nueva generación de guías lineales NTN-SNR equipadas con las últimas tecnologías en jaulas de bolas, por lo que las operaciones de mantenimiento quedan ampliamente reducidas y la productividad de los equipos optimizada.

Las prestaciones de velocidad y precisión de los módulos, permiten el ensamblaje de robots cartesianos adaptados a las operaciones de "*pick and place*" para el envase y embalaje. Estos robots, ofrecen un campo de acción más grande con una reducción significativa del coste de utilización.

Rodamientos rígidos de bolas, rodamientos de agujas y soportes

Para las diversas aplicaciones referentes al embalaje, la impresión y el etiquetado, NTN-SNR propone una gama completa de rodamientos rígidos de bolas de más de 10 000 referencias entre 1,5 y 1320 mm de diámetro interior con un amplio repertorio de opciones en cuanto a los materiales, las estanqueidades o las jaulas . Esta gama responde a todas las solicitudes encontradas, en especial, a las térmicas, con la gama Topline, o a las de higiene, con los rodamientos con lubricación sólida estándar o certificada alimentaria (FDA y NSF-HS1), y presentando estanqueidades eficaces gracias a la tecnología LLU de doble labio.

NTN-SNR ofrece en Europa la gama NTN de rodamientos de agujas y rodillos *Premium* perfectamente adaptados a las aplicaciones de manutención. Se encuentran disponibles versiones estancas y sin jaula, para capacidades de carga elevadas, así como diversas opciones de grasa para todos los ambientes, en especial alimentario o frigorífico. NTN-SNR sugiere igualmente rodillos de alta eficacia engrasados a vida, estancos, que no precisan mantenimiento.

NTN-SNR propone todos los tipos de soportes autoalineantes estándar en las normas europea y asiática respondiendo también en este caso, a todas las demandas encontradas (térmicas, de polución con estanqueidades reforzadas, o de ruido y vibraciones). Los soportes de la gama termoplástica con estanqueidad reforzada L4, están especialmente certificados FDA para aplicaciones alimentarias y resisten a la corrosión gracias al rodamiento en inoxidable integrado, para una duración de vida prolongada.

La lubricación

Con 8 grasas adaptadas a los diversos usos, 3 engrasadores monopunto, entre los que el Ready Booster se ha convertido en un *best-seller* desde su lanzamiento, y la central multipunto Polipump que ofrece hasta 35 puntos de engrase con una presión de 80 bares para puntos alejados hasta 20 metros, NTN-SNR ofrece todas las soluciones de engrase para las aplicaciones de cadenas de *packaging*. Para las industrias agroalimentarias y farmacéuticas, NTN-SNR ha desarrollado la grasa Food AL (Norma NSF-H1) y recientemente también el aceite Food Chain Oil (NSF-H1) especialmente dedicado al engrasador Ready Booster.

Visite NTN-SNR en el stand S081 Hall 6

NTN-SNR ROULEMENTS, cuya sede está en Annecy (Alta Saboya, Francia), forma parte del grupo japonés NTN Corporation, uno de los líderes mundiales del rodamiento. NTN-SNR se ocupa de la dirección y el desarrollo de todas las actividades NTN en la región EMEA y Brasil. Actor principal como diseñador, desarrollador y fabricante de rodamientos y sub-conjuntos para el automóvil, la industria y la aeronáutica, NTN-SNR propone una oferta global desarrollando en paralelo servicios y soluciones de mantenimiento. NTN-SNR emplea 4 225 personas y cuenta con 9 centros de producción, 6 de ellos en Francia, así como con 18 representaciones comerciales.

CONTACTO PRENSA : Carol DONAT- +33 (0) 4 50 65 30 27 – carol.donat@ntn-snr.fr