

Fuerte progresión de NTN-SNR en el mercado europeo de la siderurgia gracias a los rodamientos *Premium*

NTN-SNR ha experimentado en dos años un fuerte crecimiento de su cifra de negocio en el mercado de los rodamientos *Premium* destinados a la siderurgia. A través de su marcada presencia en Europa y en los países de la CEI, NTN-SNR se impone como un actor de confianza gracias a su posicionamiento con rodamientos *Premium* y tecnológicos, que ya habían conquistado el mercado asiático, especialmente el japonés. Esta política le permite responder a las exigencias de calidad y de duración de vida de sus clientes, para una óptima explotación de su útil de producción. El ambicioso objetivo de NTN-SNR sobre este mercado, es aumentar su cifra de negocio un 50% en los próximos tres años y convertirse en una referencia indispensable para los fabricantes de máquinas y los grandes especialistas en siderurgia.

Un mercado estratégico para NTN-SNR

El posicionamiento *Premium*, factor de desarrollo

El mercado europeo de la siderurgia es estratégico para NTN-SNR y representa actualmente un vector de crecimiento importante. Desde que se ha invertido activamente en él, NTN-SNR ha experimentado un incremento en su cifra de negocio en dos años, de la cual, más de la mitad se ha conseguido con rodamientos tecnológicos con fuerte valor añadido. Esta posición *Premium*, protagonizada fundamentalmente por la marca ULTAGE®, ocupa el centro de la estrategia de desarrollo de NTN-SNR en el mercado de la siderurgia pero también sobre otros mercados industriales en los que la empresa está presente.

Servicio y proximidad

Más allá de los productos eficientes propuestos, NTN-SNR propone igualmente una oferta de servicios a clientes para aconsejarles y acompañarles, pero también para formarles sobre el uso y mantenimiento óptimo de los materiales. NTN-SNR ofrece la realización de diagnósticos sobre el terreno, así como utillaje adaptado al montaje y desmontaje de los rodamientos de grandes dimensiones.

Una gama *Premium* para responder a todas las necesidades de la siderurgia

A través de sus rodamientos, soportes, o incluso de sus juntas de transmisión, NTN-SNR está presente a lo largo del proceso de fabricación del acero: transportadores de minerales, altos hornos, convertidores, laminadores y acabadores. Una parte importante de los rodamientos propuestos son de la marca ULTAGE®, signo de alta eficiencia y duración de vida aumentada. Además, NTN-SNR ha desarrollado estanqueidades específicas que permiten trabajar en este entorno especialmente difícil de la siderurgia, que reúne calor, humedad y calamina.

- **Rodamientos para convertidores**

NTN-SNR ha diseñado rodamientos de doble hilera de rodillos esféricos de gran dimensión para equipar los soportes de los convertidores y de los vástagos. El principio puesto en práctica por NTN-SNR consiste en equipar un lado del convertidor con un rodamiento en dos partes cuyas dimensiones alcanzan hasta 1120 mm de diámetro interior, 1540 mm de diámetro exterior y 525 mm de ancho. Este diseño en dos partes, realizado gracias a un procedimiento de rotura sin desprendimiento de materia, permite una ganancia de tiempo en el desmontaje del 90% respecto a un soporte monobloque clásico, lo que facilita el mantenimiento y reduce los costes.

- **Rodamientos para colada continua**

Los rodamientos NTN-SNR para soportes fijos, libres e intermedios de los cilindros de colada continua permiten afrontar las fuertes solicitudes de carga y de temperatura de estos equipos. NTN-SNR propone principalmente rodamientos de rodillos cilíndricos con función de auto-alineación, rodamientos de rodillos cilíndricos en 2 partes y rodamientos SRB ULTAGE® (rodamientos de rodillos a rótula), de los que una versión estanca, SRB ULTAGE® EE está especialmente adaptada a las fuertes sollicitaciones de temperatura, carga y polución.

- **Rodamientos para laminación**

Para responder a las sollicitaciones de seguridad y de fiabilidad del laminado, NTN-SNR ha desarrollado rodamientos de 4 hileras de rodillos cilíndricos con fuerte capacidad de carga, para los cilindros de trabajo y los cilindros de apoyo, así como rodamientos de 4 hileras de rodillos cónicos ULTAGE®. Estos últimos, disponiendo de una versión estanca, pueden ser utilizados en ambientes muy polucionados sin aumentar el tamaño, con una duración de vida multiplicada por 3, pudiendo también beneficiarse del tratamiento Rust Guard™, un revestimiento anti-corrosión especial que impide las averías prematuras y mejora en un 50% el ciclo de sustitución de los rodamientos.

NTN-SNR propone igualmente rodamientos de apoyo específicos adaptados a los laminadores en frío del tipo Sendzimir, con anillos exteriores más gruesos para obtener una gran capacidad de carga y una gran precisión. Una versión con juntas de estanqueidad permite optimizar la duración de vida de los cilindros gracias a la posibilidad de usar grasas especiales de débil viscosidad.



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 6000 personas y cuenta con 13 centros de producción, 7 de ellos en Francia, así como con 18 representaciones comerciales.

CONTACTOS PRENSA : Florian Porzyc - +33 (0) 4 50 65 97 89 – florian.porzyc@ntn-snr.fr
Abélia Dekindt - +33 (0) 4 50 65 30 60 – abelia.dekindt@ntn-snr.fr