COMUNICADO DE PRENSA – in Annecy, 24 de febrero de 2026

NTN EUROPE PRESENTA ROX:

Un rodamiento de alta resistencia para limitar las interrupciones de mantenimiento en minas y canteras.

- **NTN Europe, a través de su marca SNR, lanza un nuevo estándar de fiabilidad con ROX, un rodamiento de rodillos esféricos especialmente diseñado para soportar condiciones extremas.**
- **100% compatible con los rodamientos *premium* estándar (ISO), ROX ofrece una vida útil mínima que se duplica y una necesidad de lubricación que se reduce en más de un 50%.**
- **Diseñado para responsables de mantenimiento, ROX combina robustez, facilidad de uso y rendimiento probado.**

NTN Europe, líder mundial en soluciones de rodamientos, aprovecha su experiencia en la industria de minas y canteras para lanzar ROX. Esta nueva solución completa una de las gamas más amplias del mercado.

ROX es un rodamiento de rodillos esféricos de nueva generación, desarrollado para transportadores en minas y canteras. Una solución única en el mercado, ROX es el único rodamiento de rodillos esféricos equipado con deflectores metálicos dobles soldados a la jaula, y una tecnología patentada que protege de forma duradera el interior del rodamiento frente a la contaminación externa.

Perfectamente intercambiable con rodamientos abiertos estándar del mismo tamaño, ROX está diseñado para funcionar en entornos especialmente exigentes: polvo abrasivo, barro, vibraciones, impactos y fuertes variaciones de temperatura (de -40 °C a +200 °C). Sus deflectores metálicos nitrurados bloquean eficazmente la entrada de polvo y residuos. La nitruración mejora considerablemente la resistencia a los impactos, muy presentes en minas y canteras. La ausencia de contacto con el anillo exterior garantiza cero fricción y permite una desalineación de hasta 2°, así como el control del juego.

Fabricado en Europa, ROX es un producto de alto valor añadido, diseñado para satisfacer los requisitos específicos de la extracción y de los entornos industriales pesados.

Los test realizados en el producto han demostrado una vida útil mínima que duplica la de las soluciones estándar. Gracias a una retención de grasa optimizada, ROX también permite reducir en más de la mitad la frecuencia de relubricación. ROX garantiza menos mantenimiento, menos paradas imprevistas y, por tanto, una mayor productividad.

Con ROX, NTN Europe establece un nuevo estándar de fiabilidad para los transportadores industriales y confirma su compromiso de ofrecer soluciones sostenibles y de alto rendimiento adaptadas a las condiciones reales de funcionamiento.

Una solución probada por nuestros clientes del sector

ROX equipa transportadores de canteras en Polonia, que se enfrentan a un entorno particularmente exigente: humedad, barro y polvo de piedra caliza, muy abrasivo para el rodamiento. Con ROX, la vida útil se ha multiplicado por 5, la retención de grasa se ha triplicado y el número de paradas anuales ha pasado de 6 a 1.

Ganancia anual neta para el cliente: 20.000€.

ACERCA DE NTN EUROPE

NTN Europe diseña, desarrolla y fabrica rodamientos de alta precisión y soluciones de movimiento para todos los mercados industriales, de automoción y aeroespaciales.
Como parte del grupo japonés NTN Corporation, la filial NTN Europe cuenta con un centro de I+D y 14 centros de producción en Europa. Emplea a más de 5.000 personas y alcanza una facturación anual de 1.200 millones de euros en 2024. NTN Europe aplica la filosofía del Grupo «Make the world Nameraka»: contribuir a una sociedad más fluida, móvil y armoniosa. Refleja el saber hacer, el liderazgo y la visión de futuro del Grupo NTN.

NTN Ibérica forma parte de NTN Europe.

www.ntn-europe.com

CONTACTOS DE PRENSA

Anna Pellissier
+33 6 22 47 32 20
anna.pellissier@publicis.com

Lea Guigou
+33 6 16 18 59 30
lea.guigou@publicis.com