Brand of **NTN Group**

CASO DE ÉXITO

Remontes mecánicos de las estaciones de esquí

Contexto de la problemática del cliente

Ubicación: Alpes franceses

Mercado: Remontes mecánicos de las estaciones de esquí

Aplicación: Rodillos de arrastre en las estaciones de salida/llegada

Condiciones de aplicación: Las operaciones de mantenimiento de los rodillos se realizaban manualmente, con una seguridad y fiabilidad reducidas

Necesidad del cliente: Encontrar una solución eficaz, precisa y segura para garantizar el mantenimiento de sus instalaciones

Recomendación de NTN

- Tras un estudio de necesidades realizado por el equipo de NTN, se propuso el Push/Puller para facilitar las tareas de mantenimiento. Se hizo hincapié en la capacidad de extracción de la herramienta y su perfecto ajuste.
- El cilindro hidráulico del Push/Puller permite una fuerza de extracción de hasta 12 toneladas.
- La herramienta es el complemento ideal para los rodamientos NTN y SNR, ya que garantiza un funcionamiento fiable y responsable en aplicaciones de montaña.

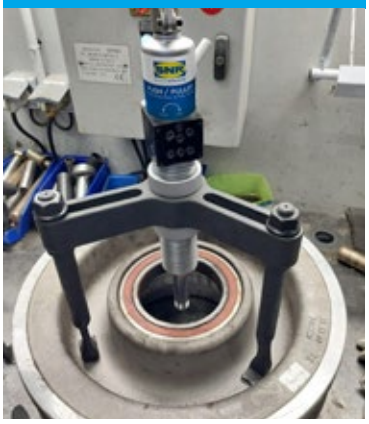
Resultados

Durante la prueba realizada *in situ* con nuestros equipos internos, el Push/Puller se pudo colocar fácilmente en cada una de las dos caras del rodillo. El extractor por agarre interno, asociado al Push/Puller, permitió extraer perfectamente el rodillo en el eje. El cliente observó mejoras en:

- **Eficacia,** con una manipulación y una extracción más fáciles para una maniobra de mayor calidad.
- **Durabilidad,** con la conservación del alojamiento del rodillo, gracias a una
- extracción en el eje, lo que aumenta su vida útil.
- **Seguridad,** con un manejo más seguro gracias a la adaptación ideal de la herramienta.
- **Rentabilidad,** con una optimización de la fase de mantenimiento y un aumento de la vida útil de los rodillos.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Intervención facilitada
- Mayor vida útil de los rodillos
- Mayor seguridad para los operarios
- Ahorro de tiempo para los equipos de mantenimiento



Se conservan los dos alojamientos del rodillo. La operación es más sencilla, segura y eficaz que una extracción manual.

DOC_I_MONTAGNE_HPP_SUCCESS_A4_Ea - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 09/25 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos, Shutterstock

Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN Europe. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN Europe está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo. NTN Europe no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.
© NTN Europe, international copyright 2025.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | Brands of **NTN Group**