Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY
Remontées mécaniques des domaines skiables

Contexte de la problématique client

Lieu : Alpes françaises

Marché : Remontées mécaniques des domaines skiables

Application : Galet de prise de mouvements dans les gares Départ/Arrivée

Conditions d'application : Les opérations de maintenance des galets étaient réalisées manuellement, avec une sécurité et une fiabilité réduites

Besoin client : Trouver une solution efficace, précise et sûre pour assurer la maintenance de ses installations

Recommandation NTN

- Suite à une étude du besoin par l'équipe NTN, le Push/Puller a été proposé afin de faciliter les actions de maintenance. L'accent a été porté sur la capacité d'extraction de l'outil et son ajustement parfait.
- Le vérin hydraulique du Push/Puller permet une force d'extraction jusqu'à 12 tonnes.
- L'outil présente une complémentarité idéale avec les roulements NTN et SNR pour une application montagne fiable et responsable.

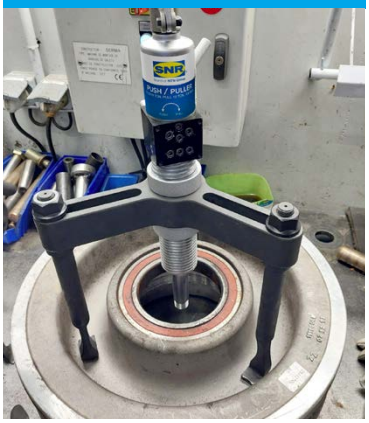
Résultats

Lors du test réalisé sur site avec nos équipes internes, le Push/Puller a pu être facilement positionné sur chacune des deux faces du galet. L'extracteur par prise interne, associé au Push/Puller, a permis de tirer parfaitement le galet dans l'axe. Le client a constaté des gains en :

- **Efficacité** avec une manutention et une extraction facilitées pour une manœuvre plus qualitative
- **Durabilité** avec la préservation du logement du galet, grâce à une extraction dans l'axe, ce qui accroit sa durée de vie
- **Sécurité** avec une manipulation plus sûre grâce à l'adaptation idéale de l'outil
- **Rentabilité** avec une optimisation de l'étape de maintenance et une augmentation de la longévité des galets

BÉNÉFICES CLIENT

- Intervention facilitée
- Durée de vie des galets augmentée
- Sécurité renforcée pour les opérateurs
- Gain de temps pour les équipes de maintenance



Les deux logements du galet sont préservés. L'opération est plus simple, plus sûre et plus efficace qu'une extraction manuelle.

DOC_I_MONTAGNE_HPP_SUCCESS_A4_Fa - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 09/25 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos, Shutterstock

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 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

Brands of **NTN Group**