

Solutions pour la maintenance des applications montagnes

Faciliter et sécuriser l'extraction des roulements dans les galets de gare de télécabine grâce au Push/Puller SNR.



Efficacité optimale

Manutention et extraction facilitées pour une manœuvre **plus qualitative**



Durabilité prolongée

Préservation du logement du galet, grâce à une extraction dans l'axe qui accroît sa durée de vie



BÉNÉFICES

Sécurité et fiabilité

Une manipulation sécurisée grâce à l'adaptation idéale de l'outil



Rentabilité

Optimisation de l'étape de maintenance et augmentation de la longévité des galets



Applications du Push/Puller :

- **Utilisation sur tous modèles** et marques de roulements utilisés sur les remontées mécaniques (type gros porteurs télécabine)
- **Ajustement parfait**
- **Complémentarité idéale** avec les roulements NTN & SNR pour une application montagne fiable et responsable.



Roulements NTN 6030LLU/5K :

- **Étanchéité haute performance** : excellente étanchéité aux particules externes, très bonne protection contre les entrées d'eau
- **Couple modéré** : joint nitrite double lèvre avec gorge en V : 1ère lèvre en contact radial et 2ème lèvre en contact axial
- **Graisse éprouvée jusqu'à - 40°C**

Pour plus d'informations sur les roulements NTN & SNR, consultez notre brochure dédiée.



Retrouvez toutes les informations techniques de l'outillage ici



Simple, sûr et efficace

Exemple d'utilisation d'un Push/Puller SNR pour extraire efficacement les 2 roulements NTN 6030LLU/5K montés dans les galets d'un gros porteur télécabine :

- 1 Le Push/Puller est facilement positionnable sur les deux faces du galet.
- 2 L'extracteur par prise interne, associé au Push/Puller, garantit de tirer dans l'axe.
- 3 Le vérin hydraulique du Push/Puller permet une force d'extraction jusqu'à 12 tonnes.



Pour ne pas abimer le galet, il est recommandé de placer des cales de protection



Installation du Push/Puller sur la première face



Installation du Push/Puller sur la seconde face, avant mise en place de l'extracteur

Les deux logements du galet sont préservés

L'opération est **plus simple, plus sûre et plus efficace** qu'une extraction manuelle.



NTN Europe, engagé à vos côtés pour la préservation de notre environnement

- 97% de déchets revalorisés
- **Limitation des émissions** de CO₂ : gains de performance énergétique
- **Optimisation des flux logistiques**

Consultez notre DPEF



www.michaud-chailly.fr

Agence d'Anney (Meythet)
Tél. +33 (0)4 50 22 77 00
Fax. +33 (0)4 50 22 68 44
anneey@michaud-chailly.fr

Agence de Grenoble
Tél. +33 (0)4 38 02 02 05
Fax. +33 (0)4 38 02 04 44
grenoble@michaud-chailly.fr

Agence de Pau
Tél. +33 (0)5 59 90 37 10
Fax. +33 (0)5 59 32 75 23
pau@michaud-chailly.fr

Agence de Clermont-Ferrand
Tél. +33 (0)4 73 99 26 00
Fax. +33 (0)4 73 74 38 96
clermont-ferrand@michaud-chailly.fr

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 Anney
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com



Brands of
NTN Group