

Un outillage et des services performants pour une durée de vie optimale des roulements

NTN-SNR déploie son offre d'écrous hydrauliques avec plus de 130 références disponibles

NTN-SNR présente en février son offre d'écrous hydrauliques augmentée et redéployée pour offrir plus de 130 références aux utilisateurs et aux distributeurs. Ces écrous hydrauliques, sont des pièces stratégiques pour assurer le meilleur montage des roulements de moyenne à grande taille et garantir leur durée de vie. Ils présentent des caractéristiques techniques en termes de rapidité, de sécurité et de robustesse qui les positionnent comme des outils premium et particulièrement performants. Avec une des gammes d'écrous hydrauliques les plus larges du marché, la logistique mise en place par NTN-SNR lui permet aujourd'hui de disposer d'un stock immédiatement disponible pour répondre à toutes les demandes de ses clients. C'est une nouvelle illustration de la politique d'élargissement de l'offre de services de NTN-SNR au cœur de sa stratégie de développement. Elle s'affirme ainsi comme un preferred partner pour garantir à ses clients la meilleure durée de vie de ses roulements et réduire leurs coûts d'exploitation.

Des innovations et spécificités techniques pour des écrous plus performants

NTN-SNR propose sur ses écrous hydrauliques plusieurs innovations technologiques leur offrant un réel avantage concurrentiel pour réaliser le montage des roulements de grand diamètre, notamment des roulements sphériques à alésage coniques comme les SRB ULTAGE de NTN-SNR utilisés dans les industries lourdes. Ces écrous permettent de faciliter le montage, plus rapidement et en toute sécurité, offrant ainsi un gain de productivité important, et d'en assurer la plus grande précision pour garantir une durée de vie du roulement optimale. Quatre innovations majeures se distinguent :

- **Le retour automatique du piston**, dispositif breveté qui offre un gain de rapidité significatif pour le montage des roulements
- **Le traitement thermique anticorrosion**, traitement spécifique qui assure une longévité améliorée aux écrous hydrauliques

- **Les flancs striés** qui assurent la meilleure prise en main de l'outil dans des conditions d'utilisation et des environnements difficiles, notamment en raison de la présence de lubrifiants.
- **Le système de sécurité** qui permet l'évacuation de l'huile, évitant ainsi toute sortie inopinée du piston suite à un pompage trop important qui pourrait mettre en danger l'opérateur

Toutes ces caractéristiques permettent de mettre en œuvre les meilleures pratiques de montage et d'éviter les défaillances des roulements. Il faut savoir que les mauvais montages sont les premières causes de défaillances d'un roulement. Celles-ci peuvent être particulièrement pénalisantes sur de grosses applications industrielles en termes de perte d'exploitation.

Une offre de services complète pour le montage et démontage

Les écrous hydrauliques sont fournis avec le kit complet de montage qui comprend les pompes à huile proposées en 3 tailles et des manchons adaptateurs de montage ou démontage. Outre l'outillage, le département Experts&Tools de NTN-SNR propose une offre de services complète à ses clients pour assurer le meilleur montage possible. Des techniciens peuvent ainsi être dépêchés sur site pour réaliser l'opération. Le Bbox de NTN-SNR présent aujourd'hui en France, au Maroc, en Allemagne et depuis l'année dernière en Grande-Bretagne permet d'amener tout l'outillage sur place et de réaliser de nombreuses opérations de maintenance. Enfin, NTN-SNR propose des formations à l'utilisateur sur site ou encore des tutoriels vidéo présentant les meilleures pratiques de montage et démontage en conditions réelles sur bancs d'essai.

133 références pour une des gammes les plus profondes du marché

84 références en cote métrique

de HMV 10 : 50 mm de diamètre intérieur

à HMV 200 : 1000 mm de diamètre intérieur

49 références en cote pouce

de HMVc 10 : 1.967 p de diamètre intérieur

à HMVc 190 : 37.410 p de diamètre intérieur

3 tailles de Kit pompes

0.3 l > 700 bars

0.9 l > 700 bars

2.5 l > 1 500 bars

Retrouvez toutes les références dans le catalogue en ligne Experts & Tools sur www.ntn-snr.com

NTN-SNR ROULEMENTS, dont le siège est à Annecy (Haute-Savoie, France), appartient au groupe japonais NTN Corporation, un des leaders mondiaux du roulement. NTN-SNR assure le management et le développement de toutes les activités NTN pour la région EMEA et le Brésil. Acteur majeur en tant que concepteur, développeur et fabricant de roulements pour l'automobile, l'industrie et l'aéronautique, NTN-SNR propose une offre globale en développant également des services et des solutions de maintenance. NTN-SNR emploie 4 225 personnes et compte 9 sites de production, dont 6 en France, ainsi que 18 représentations commerciales.

.....

CONTACT PRESSE: Carol DONAT- [+33 \(0\) 4 50 65 30 27](tel:+3320450653027) – carol.donat@ntn-snr.fr