

Communiqué de presse

Annecy (Haute-Savoie, France), le 17 novembre 2017

Le meilleur du roulement à billes NTN made in Japan sans surcoût

NTN-SNR renouvelle sa gamme de roulements rigides à billes NTN en proposant une version améliorée à jeu interne CM

NTN-SNR lance sa gamme de roulements rigides à billes NTN à jeu interne CM qui remplacera au fur et à mesure la gamme actuelle à jeu interne normal. Initialement conçus pour des applications exigeantes, notamment celles des moteurs électriques, les roulements rigides à billes NTN à jeu interne CM constituent la nouvelle offre de la marque. Ils présentent des améliorations significatives en termes de jeu interne radial ainsi qu'au niveau acoustique. Ces qualités sont garanties par des contrôles sévères au cours du process de fabrication au Japon. Avec cette gamme, NTN-SNR offre, pour le même prix, des roulements rigides à billes de qualité supérieure pouvant parfaitement se substituer aux références standards utilisées dans l'industrie. En perfectionnant son propre standard, NTN-SNR marque une fois de plus sa volonté de proposer à l'ensemble de ses clients, distributeurs comme utilisateurs finaux, le meilleur de la fabrication japonaise NTN.

Silence et jeu interne contrôlés à 100%

Le made in Japan NTN au service de l'industrie

À l'origine, les roulements rigides à billes NTN à jeu interne CM ont été spécialement conçus pour des applications poussées, notamment celles des moteurs électriques, qui exigent des roulements particulièrement silencieux. Ces roulements CM présentent un jeu interne radial qui s'inscrit dans le jeu interne normal, avec des tolérances de jeu resserrées (par exemple : pour un diamètre d'alésage de 50 mm, le roulement à jeu interne normal aura un jeu compris entre 6 et 23 microns alors que le produit à jeu interne CM aura un jeu compris entre 9 et 17 microns). Cela permet de réduire significativement le niveau de vibration et donc de bruit. Ces performances vibratoires et acoustiques offrent un grand confort d'utilisation. Ces résultats sont obtenus grâce à une excellente maîtrise du process de fabrication et un savoir-faire NTN reconnu. 100% des pièces produites sont contrôlées afin de garantir le jeu et le niveau acoustique sur l'ensemble de la production.

La gamme de roulements rigides à billes NTN à jeu interne CM

170 références en boîtes unitaires

- De 35 à 160 mm de diamètre d'alésage

Roulements rigides à billes

- Ouverts
- Avec défecteurs, graisse 5K
- À joints frottants, graisse 5K
- À joints sans contact, graisse 5K

Ces roulements à jeu interne CM ont des paramètres de montage identiques à ceux de leurs homologues à jeu interne normal et sont parfaitement interchangeables. Ils bénéficient des mêmes capacités de charge et des mêmes performances en vitesse de rotation. Pour les références étanches (déflecteurs et joints), les produits sont proposés graissés à vie avec une graisse haute performance (suffixe 5K).

Qualité supérieure pour le même prix

Une évolution progressive pour les clients

NTN-SNR propose les roulements à billes NTN à jeu interne CM sans surcoût par rapport aux produits à jeu interne normal. La désignation des roulements comprend systématiquement le suffixe CM afin de permettre aux clients d'identifier aisément cette évolution. Les premières pièces sont déjà en vente. Le remplacement complet de cette gamme de roulements à billes devrait être effectif au cours du premier trimestre 2018.

NTN-SNR est le seul acteur sur le marché européen à offrir des roulements à billes de cette qualité au même prix, confirmant ainsi son positionnement premium et sa volonté de déployer la qualité made in Japan de NTN sur ses marchés industriels.

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 et sous-ensembles 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 agences commerciales.

CONTACT PRESSE : Abelia DEKINDT- +33 (0) 4 50 65 30 60 – abelia.dekindt@ntn-snr.fr