

LE GROUPE NTN INVESTIT DANS SON SITE DE PRODUCTION BASÉ EN ITALIE



NTN annonce dans le cadre de la modernisation de son usine située près de Turin un investissement de 14,5 millions d'euros sur 3 ans. Spécialisée dans le développement et la production de roulements à rotule sur rouleaux, l'usine italienne NTN a pour ambition de prendre de nouvelles parts de marché et d'accroître sa portée mondiale.

UN SITE STRATÉGIQUE ET HISTORIQUE

Joint-venture créée en 1972 sous l'impulsion de plusieurs roulementiers dont SNR afin de mutualiser les coûts de production, l'usine italienne a connu un tournant décisif lors du rachat de SNR par NTN en 2007. Au fil des années et jusqu'en 2013, NTN a en effet racheté progressivement l'ensemble des parts de l'usine afin d'en devenir l'unique propriétaire. Conscient de l'obsolescence des machines et afin de répondre aux demandes de plus en plus exigeantes des différents marchés concernés par les roulements à rotule sur rouleaux, l'équipementier japonais a validé en 2017 le lancement du projet : **NTN Made In Italy**.

UN PROJET AMBITIEUX POUR L'AVENIR

Ce projet de modernisation a pour ambition de (re)développer l'activité de l'usine et permettre à NTN d'acquérir de nouvelles parts de marché.

Il repose sur 3 piliers :

- **L'automatisation** des machines de fabrication avec les dernières technologies pour offrir une qualité impeccable. NTN assure ainsi à ses clients une maximisation de l'efficacité de leurs outils de production et une réduction des temps d'arrêt.
- **Le respect de la qualité et de l'exigence NTN.** La société ayant un niveau d'exigence qualité élevé, le Japon a détaché plusieurs experts chargés d'appliquer et faire respecter les procédés qui font de NTN une marque de confiance.

- **L'accélération des flux**, en respectant les délais de livraison avec le moins de stock possible. Un réel défi pour la société qui ne compte pas moins de 3 000 références de vente.

Une autre étape incontournable de cette modernisation de site est la mise en place de SAP à tous les secteurs de l'usine y compris sur les machines afin d'accélérer les process et limiter l'édition de papier.

Pour ce faire, une première tranche de financement de 7,5 millions d'euros a été débloquée, la seconde sera attribuée ultérieurement.

UNE PRODUCTION LOCALE CONSERVÉE

Grâce à cet investissement, la production locale est maintenue pour desservir le marché Européen. Cette proximité confère de multiples avantages :

- La conservation d'un bon niveau de flexibilité et un impact écologique limité pour l'utilisateur final.
- L'activité économique étant conservée, elle génère des emplois qui requièrent de nouvelles qualifications.
- Au vu de la situation économique mondiale actuellement perturbée, la production locale devient un réel atout pour les fabricants.

DES DÉBUTS PROMETTEURS

En mars dernier, l'usine a reçu le précieux Label italien « Transition 4.0 » dans le cadre du plan de transition national 4.0 délivré par le gouvernement

aux entreprises s'inscrivant dans le modèle « industrie 4.0 ». L'objectif étant d'accompagner et de soutenir les entreprises dans le processus de transition technologique et de durabilité environnementale et ainsi redémarrer le cycle d'investissement.

Parallèlement, l'usine s'efforce de capter de nouveaux projets comme le dernier lié au traitement thermique pour les roulements destinés au marché de l'industrie. Un niveau de qualité ferroviaire est ainsi appliqué en standard à tous les roulements produits.

« Notre site de production souhaite s'aligner sur la qualité reconnue des produits NTN. Nos clients achètent une marque renommée pour avoir des produits irréprochables de haute qualité. Ainsi, avec la modernisation de notre usine nous sommes en mesure de proposer des roulements avec un niveau de précision accrue. L'optimisation des flux de production permet de répondre efficacement aux variations de délais et d'accroître la disponibilité des produits.

Parallèlement à ces investissements, l'usine innove avec la gamme KIZEI®, premier roulement à rotule sur rouleaux équipé de déflecteurs métalliques. Notre ambition est de devenir un acteur incontournable du marché en apportant des solutions uniques et à valeur ajoutée aux utilisateurs finaux. » explique Raphaël Demory, Directeur de l'usine.

UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE MADE IN ITALY : KIZEI®

Lancé en 2019 après 4 ans de recherche, de développement, d'industrialisation et d'essais en conditions réelles, KIZEI® est l'exemple même d'une production de qualité.

Concept innovant breveté, il a été élaboré pour répondre aux exigences actuelles du marché non seulement européen mais également nord-américain

qui lui montre un fort intérêt. Ce roulement à rotule sur rouleaux est protégé par des déflecteurs métalliques nitrurés directement fixés sur la cage. Il permet ainsi d'assurer une protection contre les particules solides, d'améliorer la rétention de graisse et de respecter les dimensions ISO sans pour autant réduire les capacités de charge et la vitesse de rotation ni minimiser les possibilités de désalignement.

Conçu pour avoir une durée de vie à minima 2 fois supérieure (et jusqu'à 5 fois plus longue sur application spécifique) à un roulement à rouleaux sphériques ouvert et une nécessité de relubrification pouvant être divisée par 3, KIZEI® garantit au client une réduction des coûts de maintenance et une optimisation de rendement des outils de production.

Label qualité ULTAGE

Né de l'association de deux concepts (« Ultimate » et « Stage »), le label ULTAGE offre une durée de service plus longue, des vitesses de rotation plus élevées, des coûts de maintenance réduits et une meilleure contribution à la sauvegarde de l'environnement. NTN-SNR offre la gamme de roulements à rotule sur rouleaux, labellisée ULTAGE, la plus large du marché, de 25 mm d'alésage à 2 180 mm de diamètre extérieur.