

AXE : LA NOUVELLE GAMME DE MODULES LINÉAIRES NTN-SNR, DÉJÀ SUR LES RAILS !

Réduction drastique du délai de livraison, standardisation de l'offre et configuration en ligne pour des millions de combinaisons possibles... telles sont les promesses de la nouvelle offre de modules linéaires AXE de NTN-SNR, commercialisée le 23 janvier.

Pionnier sur le segment des modules linéaires dès les années 80, NTN-SNR affirme son expertise et confirme son rôle d'acteur majeur du marché, en complétant son offre déjà pourtant significative. Jusqu'alors centré sur les produits sur mesure, NTN-SNR prend un chemin parallèle : à la pointe de la technologie, AXE est une offre standardisée de haute qualité, avec un délai de livraison inégalé sur les marchés européen et mondial...

- **Des combinaisons par milliers**

C'est en Allemagne, à Bielefeld, sur le site NTN-SNR dédié au guidage linéaire, qu'a été conçue et développée durant deux années cette nouvelle offre standardisée. L'objectif ? Proposer un maximum de combinaisons possibles à partir d'éléments standardisés pour réduire les délais de prestation tout en répondant aux besoins précis des clients. Longueur de rail, variation de chariots de guidage et de systèmes d'étanchéité, options de lubrification, de revêtement et d'usinage... chaque pièce standard propose une flexibilité de configurations s'adaptant aux diverses applications. La gamme AXE permet ainsi des millions de combinaisons, compatibles avec les contraintes mécaniques spécifiques de chaque machine.

Hormis l'immense panel de possibilités qu'elle propose, cette standardisation affranchit également le client des coûts d'ingénierie. L'élaboration du produit devient moins coûteuse car NTN-SNR met à disposition de ses clients un outil de configuration en ligne des plus réactifs et intuitifs...

- **Configuration optimisée**

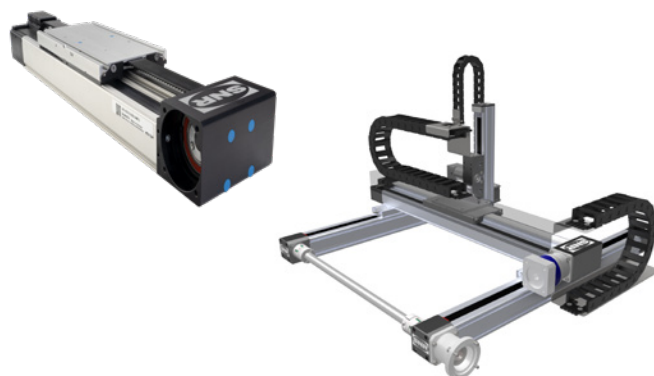
Accessible, simple, rapide et efficace, le configurateur en ligne est l'outil idéal pour définir les caractéristiques du module souhaité, tout en gagnant du temps ! Le logiciel trouve les meilleurs éléments et combinaisons possibles d'axes linéaires selon les critères et contraintes remplis par l'utilisateur.

Pour définir le module sur le software accessible via le site Internet NTN-SNR, il suffit au client d'entrer ses critères (chaîne de production, rendement, puissance, angle, couple, taille...). Le configurateur sélectionne alors automatiquement le type d'entraînement et le type de chemin afin d'obtenir l'axe complet adapté à la machine. Place ensuite à l'affinage de certains détails - comme la position du guidage dans l'axe - et au choix des nombreux accessoires disponibles, pour compléter la réalisation du produit et optimiser la performance du design.

Enfin, la visualisation 3D montre au client une représentation globale de la pièce avant enregistrement de la configuration. Le software fournit alors la liste exhaustive des composants à commander pour réaliser le module conçu. Les informations sont transmises à NTN-SNR selon les processus habituels pour traitement de la commande et lancement de la fabrication.

- **Délai de livraison record !**

Cliqué, c'est commandé ! . Pas de temps perdu. Mieux : du temps de gagné ! Grâce à une gestion de fabrication, de stockage et de traitement perfectionnée, NTN-SNR révolutionne les délais de livraison, véritable bête noire de l'industrie. Commander un produit de la gamme AXE, c'est gagner jusqu'à 75 % de temps de livraison par rapport aux délais actuels sur le marché.



LE CHIFFRE : 75 %

C'est le **temps de livraison gagné*** en optant pour la nouvelle gamme de guidage linéaire AXE.

*Aujourd'hui, le délai de livraison sur le marché des guidages linéaires est en moyenne de 6 semaines.

5 QUESTIONS À... ANDRÉ SCHMIDT, RESPONSABLE PRODUITS CHEZ NTN-SNR

Pourquoi avoir développé AXE ?

NTN-SNR a toujours à cœur d'apporter de la valeur à ses clients afin d'optimiser leur travail au quotidien, en leur assurant des économies de coûts et de temps, et en comprenant parfaitement leurs métiers et leurs besoins. Les délais de développement pour les modules linéaires ont été identifiés par nos services comme une réelle contrainte pour les utilisateurs de ces produits. Il a été mis en évidence que le point de progrès aujourd'hui concerne la réduction de temps de traitement de la demande. C'est pourquoi nous avons développé AXE, une solution flexible dans sa conception, avec un délai de livraison vraiment optimisé.



Comment avez-vous réussi à réduire le temps de livraison ?

Le perfectionnement de la gestion de production par l'utilisation de composants standard, l'optimisation de la chaîne de commande et des moyens de fabrication, ont permis de diminuer significativement le temps de livraison client, avec des délais réduits de 75 % par rapport à la performance moyenne du marché actuellement. Et ce, bien entendu, sans altérer la qualité premium de nos solutions.

Le guidage est-il livré assemblé chez le client ?

La réalisation de l'assemblage final se déroule chez le client. Cela permet d'éviter les chocs et les détériorations pendant le transport. Cela permet également un meilleur ajustement des guidages dans la machine du client afin d'optimiser leur efficacité. Tous les modules AXE sont livrés avec l'ensemble des pièces nécessaires (brides, écrous, divers éléments de fixation et de couplage) pour finaliser le montage des réducteurs planétaires, cloches moteurs... Toutes les informations relatives à l'assemblage final sont bien entendu détaillées dans le catalogue AXE.

La gamme AXE a-t-elle vocation à devenir un standard ?

Un standard oui, c'est même le propre de ce concept que l'on pourrait qualifier de « flexi standardisation ». Mais, la gamme AXE n'a pas vocation à remplacer les autres solutions de modules linéaires sur mesure que nous développons depuis 30 ans. Elle étoffe notre proposition. AXE répond aux besoins spécifiques de certains clients, mais on ne peut s'affranchir des solutions sur mesure pour certaines industries.

Quels sont vos objectifs avec AXE ?

En termes de service clients, être le plus réactif du marché ! Répondre plus rapidement, avec la même qualité, non seulement aux besoins de nos clients actuels, mais aussi à ceux de nouveaux clients, que ce soit sur des applications de manutention, électrotechniques, dans l'industrie de l'emballage ou industrie 4.0... Si aujourd'hui AXE concerne essentiellement le marché européen, nous avons l'ambition de développer cette gamme au niveau mondial en collaboration avec nos partenaires NTN dans le monde, et de poursuivre la croissance à deux chiffres de notre CA, avec un minimum de 10 % par an.

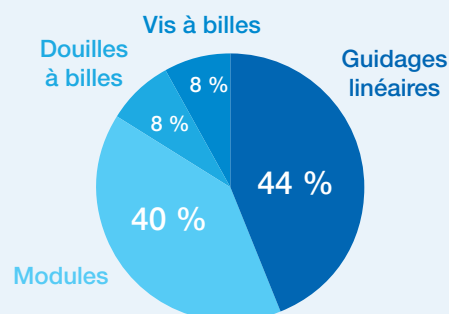
NTN-SNR BIELEFELD : LA QUALITÉ ALLEMANDE



Si NTN-SNR est sur les rails du guidage linéaire depuis plus de 30 ans, c'est en Allemagne qu'est basé son cœur de production depuis 2001. Les activités principales des 2425 m² de ce « Lead Center Linear Motion » sont la conception et le développement d'axes et guidages linéaires. Design, R&D, ingénieurs d'applications, Back Office commercial, centre d'essai...

ce sont en tout 90 personnes dédiées aux guidages linéaires avec pour objectif premier l'élaboration de solutions personnalisées et standardisées, pour des clients internationaux couvrant quasiment tous les domaines industriels.

RÉPARTITION DU CA DU SITE NTN-SNR DE BIELEFELD



NTN-SNR ROULEMENTS est une entité de NTN Corporation. NTN Corporation, avec un chiffre d'affaires de plus de 5,7 milliards d'euros, est l'un des leaders mondiaux en tant que concepteur, développeur et fabricant de roulement (3^{ème} mondial) et de joints de transmission (2^{ème} mondial). NTN Corporation est présent sur tous les marchés de l'industrie, de l'automobile et de l'aéronautique. Le rachat de la société SNR ROULEMENTS en 2007 par le groupe NTN Corporation a permis à ce dernier de renforcer sa présence en Europe et son positionnement en tant que leader mondial. NTN en Europe emploie près de 7 000 personnes et compte 15 sites de production, dont 7 en France.

Contact Presse : Agence Sogo Com · Romy Berthelot
04 50 45 69 15 - romy@sogocom.fr



NTN-SNR ROULEMENTS · www.ntn-snr.com