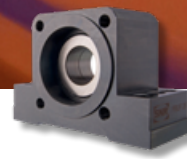
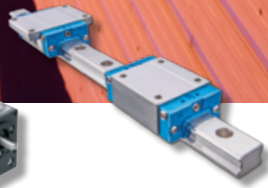




Brand of **NTN Group**

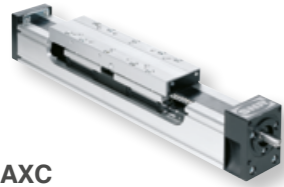
GUIDAGES LINÉAIRES GAMME DE PRODUITS

La solution adaptée à vos exigences



Une large gamme de guidages linéaires pour répondre à toutes les exigences

MODULES COMPACTS

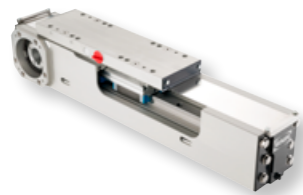


Gamme AXC

Taille 40, 60, 80, 100, 120

La conception modulaire permet une utilisation des modules seuls ou en système multi-axes complexes

- Différentes options de guidages et d'entraînement
- Design Omega : version à chariot fixe profilé mobile
- Longue durée de vie et longs intervalles de maintenance



Gamme AXF

Taille 100

Basée sur la gamme AXC

- Disponible avec entraînement à courroie crantée et vis à billes
- Gamme spécialement développée pour empêcher le dépôt de résidus dans le profil
- Module spécifiquement optimisé pour les applications dans le domaine alimentaire, pharmaceutique et des semi-conducteurs

MODULES DE PRÉCISION



Gamme AXBG

Taille 15, 20, 26, 33, 46, 55

- Design compact et rigidité très élevée
- Très haut niveau de précision

MODULES DOUBLES

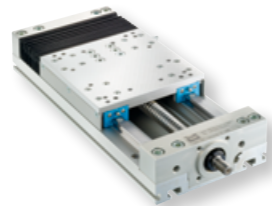


GAMME AXDL

Taille 110, 160, 240

- Très grande rigidité du profil (spécialement sur la version à courroie crantée)
- Protection contre la pollution de l'entraînement et du guidage
- Longue durée de vie et longs intervalles de maintenance

TABLES LINÉAIRES

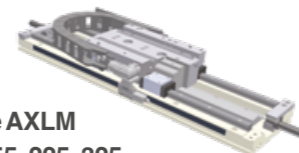


Gamme AXLT

Taille 155, 225, 325, 455

- Particulièrement adaptées aux charges et couples élevés
- Protection du système d'entraînement et de guidage avec des soufflets en option
- Peut être combiné avec des connexions inverses

MODULE À MOTEUR LINÉAIRE



Gamme AXLM

Taille 155, 225, 325

- Très haut niveau de vitesse et de précision
- Guidage par 2 rails/patins montés en parallèle
- Particulièrement adaptées aux fortes charges et aux moments de basculement

SYSTÈMES



Portiques, modules de levage et télescopiques

Modules télescopiques

- Convient à une utilisation en espace de montage confiné
- Pour applications verticales et horizontales
- Vitesse jusqu'à 10 m/s

Modules de levage

- Pour des charges allant jusqu'à 1000 kg

Portiques

- Actionnement par courroie crantée ou crémaillère
- Longueur en une pièce jusqu'à 10 mm

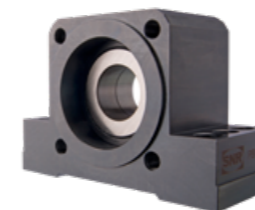
VIS À BILLES



Diamètre 6 à 80 mm pour les versions roulées et 4 à 120 mm pour les versions rectifiées

- Pas à droite ou à gauche
- Usinage selon plan client
- Paliers fixes et flottants

SUPPORT DE VIS À BILLES



BSTK-BSTF

Diamètre d'arbre entre 17 et 60 mm

- Haute capacité de charge pour applications verticales
- Montage aisé
- Longue durée de vie
- Haute rigidité

BK-BF-EK-EF

Diamètre d'arbre entre 06 et 50 mm

- Gamme asiatique
- Dimensions standards

DOUILLES À BILLES



Diamètre 3 à 150 mm

- Douilles à billes standards et super douilles à billes
- Disponible en acier standard et inox
- Paliers
- Rails supports, paliers supports d'arbres, paliers supports d'arbres doubles, arbres pleins et creux

DOUILLES À BILLES



Diamètres pour les :

Écrous cylindriques 04 - 100 mm
Écrous à brides 06 - 60 mm
Écrous rotatifs 06 - 60 mm

- Haute vitesse linéaire et de rotation
- Grande capacité de charge
- Transmission du couple et de la force par rotation simultanée et mouvements linéaires
- Usinages selon plan client

GUIDAGES RAILS/PATINS



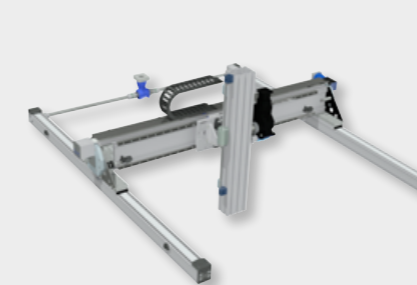
Pour la gamme standard
Taille 15 - 55

Pour la gamme miniature
Taille 07 - 15

Version standard et version cage à billes brevetée

- Dimension selon la norme DIN 645
- Haute capacité de charge
- Longs intervalles de maintenance pour les versions de patins avec cages à billes
- Système d'aboutage des rails sans contrainte
- Gamme standard avec systèmes de guidages à 4 gorges circulaires et angle de contact des chemins de roulement de 45°
- Graissage possible par tous les côtés sur les chariots version standard

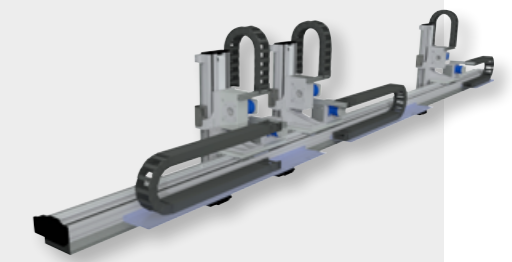
SYSTÈMES COMPLETS



Combinaisons des modèles AXS, AXC et AXDL

Système modulaire

- Solutions spéciales répondant aux spécifications client ou à des applications spécifiques
- En option avec capteurs et chaînes porte-cables, piètements et éléments de connexion
- Livré prêt à poser



Module de levage avec freins de sécurité et éléments de serrage



DOC_LIMPRANGE_ARG2_Fa - Document non contractuel - NTN copyright international - 04/24 - Photos: NTN Europe - Pietro Studio Photos

GUIDAGES LINÉAIRES Gamme de produits

Informations complémentaires et Design 3D:
www.ntn-europe.com

Veuillez adresser vos demandes à l'adresse suivante:
bernard.vincent@ntn-snr.fr

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

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 2024.

NTN

SNR

BCA
BEARINGS

BOWER

Brands of
NTN Group