

SYSTÈMES MULTI-AXES

Les axes linéaires NTN-SNR peuvent être rapidement combinés les uns aux autres et intégrés dans des systèmes existants. Ils apportent des avantages additionnels grâce à leur fiabilité et leur durée de vie. Grâce à l'interaction optimale de la mécanique et de l'électronique, nous offrons des temps de conception courts et des configurations de système optimisées.

SOLUTIONS STANDARDS



COMBINAISONS DES MODÈLES AXS, AXC ET AXDL

Système modulaire

- Solutions spéciales répondant aux spécifications client
- En option avec capteurs et chaînes porte-cables, piètements et éléments de connection
- Livré prêt à poser

SOLUTIONS SUR-MESURE

SOLUTIONS SPÉCIALES POUR DES APPLICATIONS CLIENTS SPÉCIFIQUES

Module de levage avec freins de sécurité et éléments de serrage



GAMME AXES LINEAIRES

Plus d'informations sur

- Notre site Web:
www.ntn-snr.com
- Fichiers 3D:
www.cad.ntn-snr.info
- Dans nos catalogues

Veuillez envoyer vos demandes à :

david.benatti@ntn-snr.fr



Présents dans le monde entier

Le présent document est la propriété exclusive de NTN-SNR ROULEMENTS. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS. 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-SNR ROULEMENTS, copyright international 2016.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-snr.com

NTN SNR With You

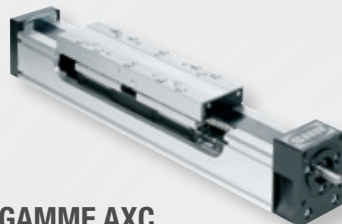


DOC L AXES-ARGT.Fr - SAP : 380 541 - Conception et réalisation : Service publicité NTN-SNR © 2016 / 07 - Photos : © Pedro Studio Photos - Shutterstock

GAMME
AXES LINEAIRES
La solution adaptée à vos exigences

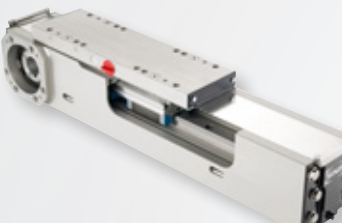
NTN SNR
www.ntn-snr.com
With You

MODULES COMPACTS



GAMME AXC
Tailles 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



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 les domaines alimentaire, pharmaceutique et des semi-conducteurs

MODULES DE PRÉCISION



GAMME AXBG
Tailles 15, 20, 26, 33, 46, 55

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

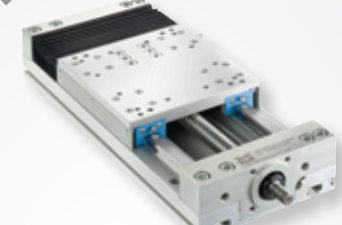
MODULES DOUBLES



GAMME AXDL
Tailles 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

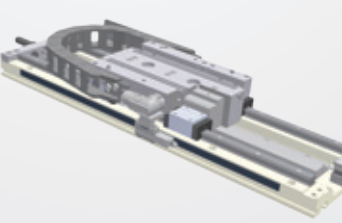
TABLES LINÉAIRES



GAMME AXLT
Tailles 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

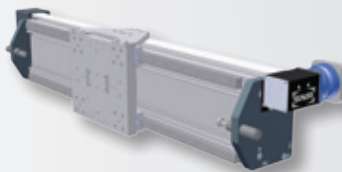
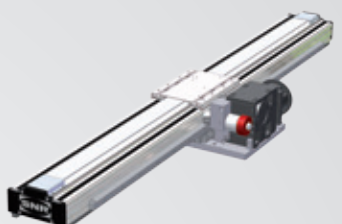
MODULE À MOTEUR LINÉAIRE



GAMME AXLM
Tailles 155, 225, 325

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

SYSTÈMES



PORTIQUES, MODULES DE LEVAGE ET TÉLESCOPIQUES

- Modules télescopiques
- Conviennent 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 m

UNE LARGE GAMME D'AXES LINÉAIRES

NTN-SNR propose avec succès des produits de guidages linéaires depuis 1985 et vise à offrir une gamme complète et compétitive. Les axes linéaires NTN-SNR sont développés et produits dans notre usine de Bielefeld (Allemagne). Grâce à notre réseau mondial d'ingénieurs de ventes et de distributeurs, nous vous offrons un service technique dédié et compétent. Notre gamme de modules standards est appropriée pour toutes les

applications industrielles : Automatisation, machines-outils, électrotechnique et électronique, industrie automobile, imprimeries, constructions mécaniques spéciales, applications en salle blanche de l'industrie des semi-conducteurs, industrie alimentaire. La conception modulaire de nos axes permet une grande flexibilité et ceux-ci peuvent répondre à la plupart des demandes des clients.

Les axes linéaires NTN-SNR peuvent être rapidement combinés les uns aux autres et être intégrés dans un système existant. Cela permet ainsi de réduire les coûts d'assemblage pour le client utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		TAILLE	SYSTÈME DE GUIDAGE			SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT						CAPACITÉ DE CHARGE DYNAMIQUE MAXI.			MOMENT DYNAMIQUE MAXI			PROTECTION			LONGUEUR MAXI
			B, C, D, E	L, M	P	A, Y, Z	S	T	G	M	E	Fy[N]	Fz [N]	-Fz [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]	Bandes de protection	Soufflets	Plaques de protection	1 seul morceau, en mètres
AXC		40, 60, 80, 100, 120										10500	10500	10500	140	2150	2150	x			8**
AXF		100										7000	7000	7000	200	325	325	x			6
AXBG		15, 20, 26, 33, 46, 55										86,4*	86,4*	86,4*	3153*	3190*	3802*			x	1,489
AXDL		110, 160, 240										12500	12500	12500	1050	2250	2250	x			6,35
AXLM		155, 225, 325										37070	51270	22870	2350	5220	5220		x	x	3,2
AXLT		155, 225, 325, 455										33000	33000	33000	5000	4700	4700		x		3,2
AXS		110, 120, 200, 230, 240, 280, 460										29000	29000	29000	5500	7500	7500				10**

* Avec 2 patins longs
** Sans jonction

