

SYSTÈMES MULTI-AXES

Les axes linéaires 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



SOLUTIONS SUR-MESURE

SOLUTIONS SPÉCIALES POUR DES APPLICATIONS CLIENTS SPÉCIFIQUES

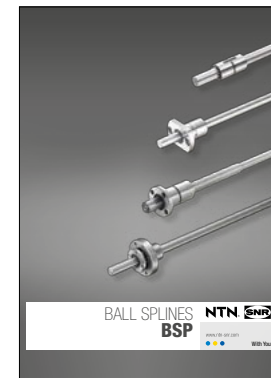
Exemple : Module de levage avec freins de sécurité et éléments de serrage



GAMME AXES LINEAIRES

Plus d'informations sur

- Notre site Web: www.ntn-snr.com
- Dans nos catalogues



Veillez envoyer vos demandes à :

bernard.vincent@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 Anancy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-snr.com

NTN SNR With You

DOC_L.AXES_ARGE.Fa - Conception et Réalisation - Service publicité NTN-SNR © 2021 / 03 - Photos © Pedro Studio Photos - Shutterstock

GAMME AXES LINEAIRES

La solution adaptée à vos exigences

NTN SNR

www.ntn-snr.com



With You

MODULES COMPACTS

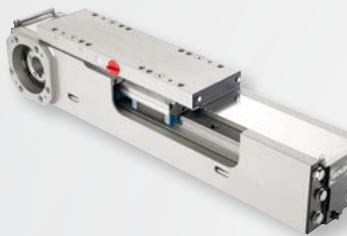


GAMME AXC

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
- Ratio optimal entre course et longueur totale



GAMME AXF

Taille 100

Basée sur la gamme AXC

- Disponible avec 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

- Profilé à grande rigidité (particulièrement avec l'entraînement par courroie crantée)
- Protection contre la pollution du guidage et de l'entraînement
- Longue durée de vie et longs intervalles de maintenance

TABLES LINÉAIRES

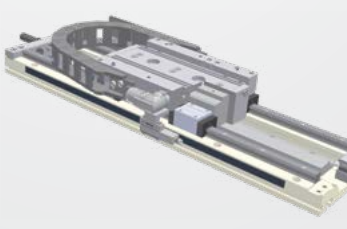


GAMME AXLT

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

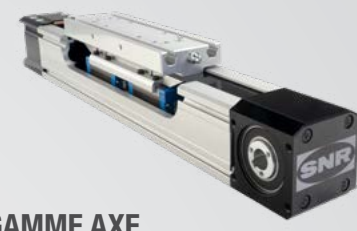


GAMME AXLM

Tailles 155, 225, 325

- Très haut niveau de vitesse et de précision
- Système de guidage avec deux rails en parallèles
- Particulièrement adaptés aux fortes charges et aux moments de basculement

MODULES STANDARD



GAMME AXE

Tailles 40, 60, 80, 100, 110, 160

- Longueur standard et accessoires
- Configuration en ligne

SYSTÈMES



PORTIQUES, POUTRES, MODULES DE LEVAGE ET TÉLESCOPIQUES

Modules télescopiques

- Pour applications verticales et horizontales
- Vitesse jusqu'à 10 m/s

AXE poutre

- Pour une utilisation en Parallèle avec un grand écartement
- Système de compensation des tolérances

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 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 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. (une pièce)
		A, B, C, D, E, H, G, R, S, T, U	L, M	P	A, Y, Z	S	T	G	M	E	Fy [N]	Fz [N]	-Fz [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]	Cover strip	Bellows	Cover plate	[M]
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, 300, 460, 500										50500	50500	50500	10000	12000	12000				12**
AXE	40, 60, 80, 100, 110, 160										6000	9000	9000	475	475	475				8,14**

* Avec 2 patins longs

** Sans jonction

