

SISTEMI MULTI-ASSE

I moduli lineari SNR possono essere velocemente combinati tra di loro e integrati in sistemi esistenti. Offrono ulteriori vantaggi grazie alla loro affidabilità e durata operativa. NTN-SNR Engineering fornisce un unico supporto, sia per il dimensionamento di singoli moduli lineari che per lo sviluppo di soluzioni di sistema.

Con l'interazione ottimale tra meccanica ed elettronica offriamo brevi tempi di dimensionamento e configurazioni di sistema ottimizzate.

SOLUZIONI STANDARD

COMBINAZIONI STANDARD



SOLUZIONI SPECIALI

SOLUZIONI SPECIALI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE PER IL CLIENTE

ad es.: Asse di sollevamento con freni di sicurezza ed elementi di bloccaggio



GAMMA MODULI LINEARI

Per maggiori
informazioni

- Sul ns. Sito Web:
www.ntn-snr.com
- Nei ns. cataloghi



NTN-SNR LINEAR MOTION
LINEAR AXIS



NTN-SNR LINEAR MOTION
MODULI LINEARI SERIE AXE



BALL SPLINES
BSP



NTN-SNR LINEAR MOTION
MANICOTTI A SFERE



WE GET
YOU MOVING!

Presente in tutto il mondo

Questo documento è di proprietà esclusiva di NTN-SNR ROULEMENTS. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione scritta di NTN-SNR ROULEMENTS è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente.

Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN-SNR ROULEMENTS non potrà essere considerata responsabile per eventuali errori ed omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.

© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internazionale 2021.

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_LAXIS_ARGZ.it - Conception et réalisation : Service publicité NTN-SNR © 2021 / 00 - Photos: © Pietro Studio Photos - Shutterstock

GAMMA MODULI LINEARI

Ingegneria lineare per professionisti

NTN SNR

www.ntn-snr.com



With You

ASSI COMPATTI



SERIE AXC

Dimensione: 40, 60, 80, 100, 120

Design modulare, sistema universalmente applicabile come mono-asse o in complessi sistemi multi-asse

- Diverse opzioni di guida e azionamento
- Rapporto ottimale tra corsa e lunghezza totale
- Durata operativa estesa e bassi costi di manutenzione



SERIE AXF

Dimensione 100

Basata sulla serie AXC.

- Disponibile con cinghia dentata e a vite
- Appositamente sviluppato per prevenire il deposito di residui sul profilo.
- Specificamente ottimizzato per applicazioni industriali nel settore agroalimentare, farmaceutico e dei semiconduttori

ASSI DI PRECISIONE



SERIE AXBG

Dimensione 15, 20, 26, 33, 46, 55

- Design estremamente compatto e profilato in acciaio molto rigido
- Elevata precisione di posizionamento

ASSI PARALLELI



SERIE AXDL

Dimensione: 110, 160, 240

- Profilato ad alta rigidità (soprattutto con trasmissione a cinghia dentata)
- Protezione da contaminazione per il sistema di guida e di azionamento
- Durata operativa estesa e bassi costi di manutenzione

TAVOLE LINEARI

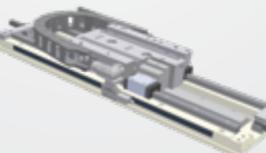


SERIE AXLT

Dimensione: 155, 225, 325, 455

- Particolarmente indicate per carichi elevati, in particolare momenti torcenti
- Guida e sistema di azionamento protetti da soffietti opzionali
- Possono essere combinate per creare varianti di tavole incrociate.

MODULI LINEARI MOTORIZZATI



SERIE AXLM

Dimensione: 155, 225, 325

- Alta dinamica ed elevata precisione
- Due guide lineari parallele come sistema di guida
- Carichi elevati, in particolare momenti torcenti

ASSI STANDARD



SERIE AXE

Dimensione: 40, 60, 80, 100, 110, 160

- Lunghezza standard e accessori
- Configurazione on line

ASSE A PORTALE, DI SOLLEVAMENTO E TELESCOPICO



SERIE AXS

Asse telescopico

- Per applicazioni verticali e orizzontali
- Velocità fino a 10 m/s

Asse Beam

- Con azionamento laterale ed ampia tavola per lunghe corse
- Sistema di compensazione del gioco

Asse di sollevamento

- Per pesi superiori a 1000 kg

Asse a portale

- Lunghezza non giuntata fino a 10 m
- Cinghia dentata o azionamento a cremagliera e pignone

UN'AMPIA GAMMA DI GUIDE LINEARI

NTN-SNR è riconosciuta dal 1985 nel mercato della tecnologia lineare e s'impegna ad offrire una gamma di prodotti completa e competitiva. La gamma delle guide lineari SNR è sviluppata e prodotta nello stabilimento di Bielefeld in Germania. Con una rete globale ben organizzata di tecnici e commerciali di vendita, siamo in grado di offrire un supporto tecnico dedicato e competente in qualsiasi momento.

La gamma delle guide lineari SNR comprende moduli universalmente applicabili che si adattano ai requisiti in costante crescita per l'automazione dei processi di installazione e di produzione.

Sono adatti per le più diverse applicazioni in vari settori: automazione industriale, macchine utensili, ingegneria elettrica / hardware elettronico, industria automobilistica, industria della stampa, macchinari speciali,

applicazioni in ambienti decontaminati nell'industria dei semiconduttori, industria agroalimentare.

Il design modulare delle guide consente un'elevata flessibilità soddisfacendo praticamente tutte le richieste del cliente. Le guide lineari SNR possono essere rapidamente combinate tra di loro e integrate nei sistemi esistenti. Significa anche minori costi di assemblaggio per l'utente finale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	DIMENSIONE	SISTEMA DI GUIDA			SISTEMA DI AZIONAMENTO						MASS. CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO			MASS. CARICO DINAMICO DI COPPIA			VERSIONE PROTETTA			MASS LUNGHEZZA (UN PEZZO)
		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]	Coperchio	Soffiotti	Piastre di copertura	[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**

* con 2 pattini lunghi
** in pezzo unico

