

GAMMA LINEAR MOTION

La soluzione adatta a tutte le Vostre esigenze



www.ntn-snr.com



With You

UN'AMPIA GAMMA DI GUIDE LINEARI

per soddisfare ogni esigenza di applicazione

MODULI LINEARI COMPATTI



SERIE AXC

Sezioni 40, 60, 80, 100, 120

La progettazione modulare consente un utilizzo dei moduli singolarmente oppure in sistemi multiasse complessi.

- Diverse opzioni di guida e di azionamento
- Design Omega: azionamento a cinghia dentata
- Durata di vita e intervalli di manutenzione prolungati



SERIE AXF

Sezione 100

Basata sulla serie AXC

- disponibile con azionamento a cinghia dentata e viti a ricircolo di sfere
- sviluppata appositamente per impedire il deposito di residui nel profilo
- ottimizzata appositamente per applicazioni nel settore alimentare, farmaceutico e dei semiconduttori industriali

MODULI LINEARI DI PRECISIONE



SERIE AXBG

Sezioni 15, 20, 26, 33, 46, 55

- Design estremamente compatto e profilo in acciaio con rigidità molto elevata
- Precisione di posizionamento elevatissima

MODULI LINEARI PARALLELI



SERIE AXDL

Sezioni 110, 160, 240

- Profilo con elevata rigidità (in particolare nella versione a cinghia dentata)
- Protezione contro l'inquinamento per guide e sistemi d'azionamento
- Durata di vita e intervalli di manutenzione prolungati

TAVOLE LINEARI

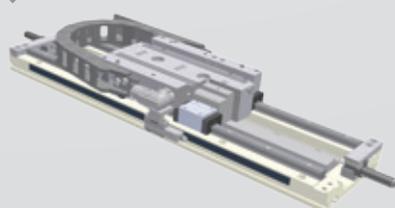


SERIE AXLT

Sezioni 155, 225, 325, 455

- Particolarmente adatte per carichi elevati, specialmente per carichi di coppia
- Protezione del sistema di azionamento e di guida con soffiotti opzionali
- Possono essere combinate con varie piastre di collegamento

MODULI LINEARI CON AZIONAMENTO A MOTORE MAGNETICO



SERIE AXLM

Sezioni 155, 225, 32

- Livello di velocità e di precisione elevatissimo
- Guida: con 2 guide a sfere su rotaia montate in parallelo
- Particolarmente adatti per carichi elevati, specialmente per carichi di coppia

SISTEMI



PORTALI, MODULI LINEARI DI SOLLEVAMENTO E TELESCOPICI

Moduli lineari telescopici

- Per applicazioni verticali e orizzontali
- Adatti per un utilizzo in aree di montaggio limitate
- Velocità fino a 10 m/s

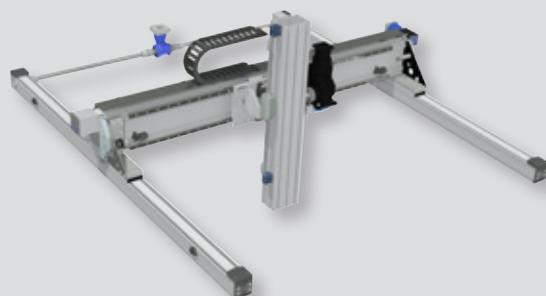
Moduli lineari di sollevamento

- Per carichi oltre 1.000 kg

Portali

- Lunghezza in un unico pezzo fino a 10 mm
- Azionamento a cinghia dentata o cremagliera

SISTEMI COMPLETI



VITI A RICIRCOLO DI SFERE



Diametro da 6 a 80 mm per le versioni rullate e da 4 a 120 mm per le versioni rettificare

- Passo destro o sinistro
- Terminali in base alle richieste del cliente
- Supporti fissi e liberi

SUPPORTO VITI A RICIRCOLO DI SFERE



BSTK - BSTF

Diametro albero tra 17 e 60 mm

- Elevata capacità di carico per applicazioni verticali
- Montaggio facile
- Lunga durata di vita
- Elevata rigidità

BK - BF - EK - EF

Diametro albero tra 06 e 50 mm

- Gamma asiatica di supporti
- Dimensioni standard

MANICOTTI A SFERE



Diametro da 3 a 150 mm

- Manicotti a sfere standard e super
- disponibili in acciaio e inox
- Unità lineari
- Elementi di sostegno, supporti terminali albero, supporti terminali albero trasversali, alberi pieni e alberi cavi

ALBERI SCANALATI



Diametri per

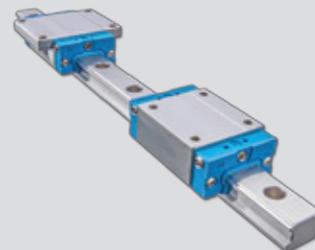
Manicotti cilindrici 04 - 100 mm

Manicotti flangiati 06 - 60 mm

Manicotti girevoli 06 - 60 mm

- Alta velocità lineare e di rotazione
- Capacità di carico elevata
- Trasmissione della coppia e della forza di trascinamento mediante movimenti lineari e di rotazione simultanei
- Lavorazione su misura in base alle richieste del cliente

GUIDE LINEARI



Taglie 15 - 55 per le serie standard

Taglie 07 - 15 per le serie miniaturizzate

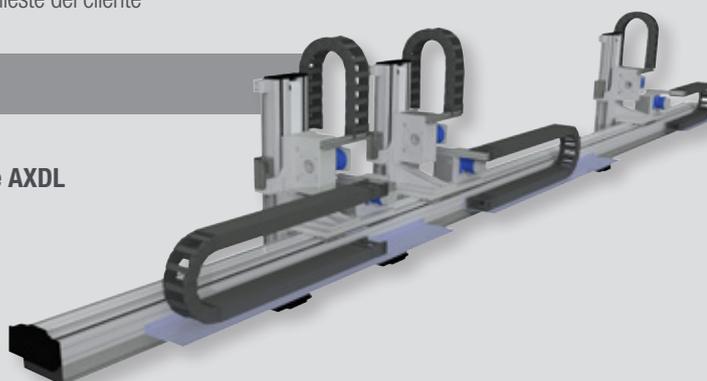
Versione convenzionale e versione con gabbia a sfere brevettata

- Dimensione in base alla norma DIN 645
- Capacità di carico elevata
- Lunghi intervalli di manutenzione per le versioni di pattini con gabbie a sfere
- Rotaie giuntabili universali
- Gamma standard con sistemi di guide a 4 corone e angolo di contatto delle piste a 45°
- Lubrificazione possibile da tutti i lati sui pattini versione standard

Combinazioni standard dei moduli lineari AXS, AXG e AXDL

Sistema modulare

- Soluzioni speciali per applicazioni specifiche o richieste particolari del cliente
- Optional: sensori e catene porta-cavi, basi ed elementi di collegamento
- Consegnato pronto per l'installazione



Modulo di sollevamento con freni di sicurezza ed elementi di serraggio



GAMMA LINEAR MOTION

Per maggiori
informazioni, consultate:

- Il nostro sito web:
www.ntn-snr.com
- Disegni 3D:
www.cad.ntn-snr.info
- i nostri cataloghi



Inviare le richieste a:
info-ntnsnritalia@ntn-snr.it



Presenti 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 2017.

