

LINEAR MOTION: **PRODUKTPROGRAMM**

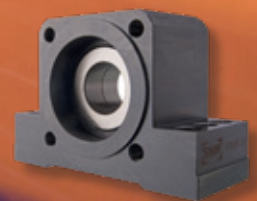
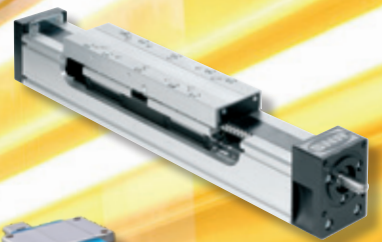
Die passende Lösung für alle Anforderungen



www.ntn-snr.com



With You



LINEAR MOTION: EIN BREITES PRODUKTPROGRAMM

um alle Anforderungen zu erfüllen

KOMPAKTACHSEN

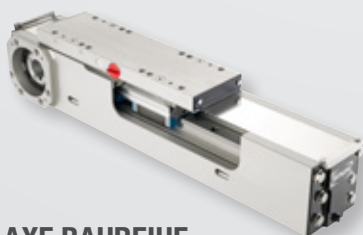


AXC BAUREIHE

Baugröße 40, 60, 80, 100, 120

Baukastensystem, optimal aufeinander abgestimmt, für Anwendungen als Einzel- und in komplexen Mehrachssystem

- Verschiedene Führungs- und Antriebsoptionen
- Ausführung mit Omega-Antrieb
- Langlebig und langzeitwartungsfrei



AXF BAUREIHE

Baugröße 100

Basierend auf der AXC Baureihe

- Verfügbar mit Zahnriemen- und Spindelantrieb
- Speziell entwickelt um Ablagerungen von Rückständen am Profil zu verhindern
- Speziell für Anwendungen im Bereich Lebensmittel-, Pharma- und Halbleiterindustrie optimiert

PARALLELACHSEN



AXDL BAUREIHE

Baugröße 110, 160, 240

- Profil mit hoher Steifigkeit (besonders mit Zahnriemenantrieb)
- Schutz gegen Verschmutzung der Führungs- und Antriebselemente
- Langlebig und langzeitwartungsfrei

LINEARTISCHE



AXLT BAUREIHE

Baugröße 155, 225, 325, 455

- Besonders geeignet für hohe Belastungen, insbesondere Momentenbelastungen
- Geschütztes Antriebs- und Führungssystem durch optionalen Faltenbalg
- Kombinierbar zu Kreuztischversionen

SYSTEM - ACHSEN



PORTAL, TELESKOP- UND HUBACHSEN

Teleskopachsen

- Für vertikale und horizontale Anwendungen
- Für beengte Einbauverhältnisse
- Geschwindigkeit bis 10 m/s

Hubachsen

- Für Lasten über 1000 Kg

Portalachsen

- Profillänge bis 10 m (einteilig)
- Antrieb: Zahnriemen und Zahnstange

PRÄZISIONSACHSEN

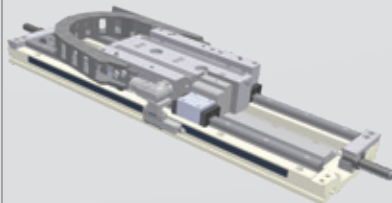


AXBG BAUREIHE

Baugröße 15, 20, 26, 33, 46, 55

- Extrem kompakte Bauweise und sehr verwindungssteife Stahlprofile
- Hohe Positioniergenauigkeiten

LINEAR MOTOR ACHSEN

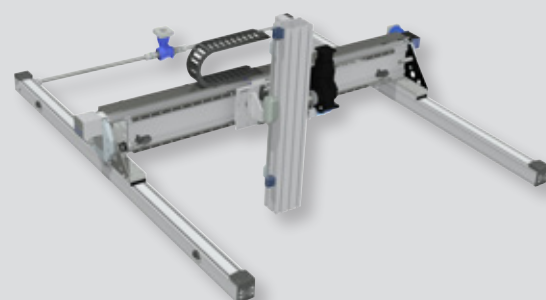


AXLM BAUREIHE

Baugröße 155, 225, 325

- Hohe Dynamik und hohe Genauigkeit
- Führung: 2 parallel angeordnete Linearführungen
- Besonders geeignet für hohe Belastungen, insbesondere Momentenbelastungen

KOMPLETTSYSTEME



KUGELGEWINDETRIEBE



Durchmesser 6-80 mm in gerollter und 4-120 mm in geschliffener Ausführung

- Rechts- und Links Steigung
- Kundenspezifische Lösungen: Sondernuttern nach Zeichnung
- Kundenspezifische Endenbearbeitung

LAGEREINHEITEN FÜR KUGELGEWINDETRIEBE



BSTK - BSTF

Wellendurchmesser 17 - 60 mm

- Hohe Tragfähigkeit für vertikale Anwendungen
- Einfache Montage
- Hohe Lebensdauer
- Hohe Steifigkeit

BK - BF - EK - EF

Wellendurchmesser 06 - 50 mm

- Asiatische Baureihe der Lagereinheiten
- marktübliche Abmessungen

KUGELBUCHSEN



Durchmesser 3-150 mm

- Standard Normkugelbuchsen und Superkugelbuchsen
- Standardmaterial und korrosionsbeständige Ausführung
- Linearsets
- Wellenunterstützungen, Wellenböcke, Traversen, Voll- und Hohlwellen

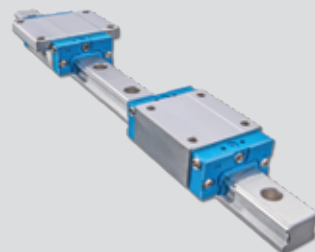
NUTWELLEN



**Durchmesser für
Zylindrische Muttern 04-100 mm
Flanschmuttern 06-60 mm
Rotationsmuttern 06-60 mm**

- Hohe Linear- und Rotationsgeschwindigkeit
- Hohe Tragzahlen
- Drehmoment- und Kraftübertragung bei gleichzeitigen rotativen und linearen Bewegungen
- Kundenspezifische Endenbearbeitung

LINEARFÜHRUNGEN



**Baugröße 15-55 für die Standardbaureihe
Baugröße 07-15 für die Miniaturbaureihe**

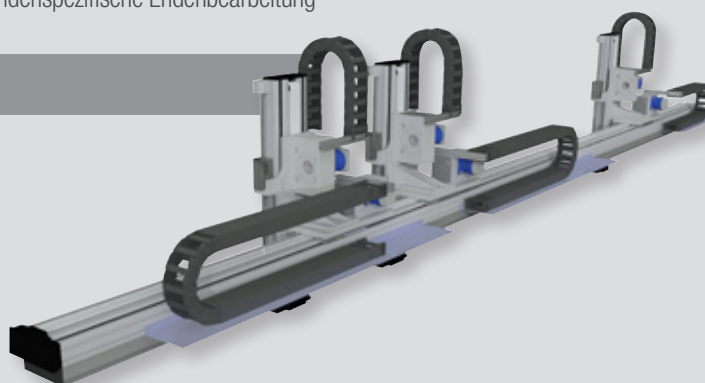
Erhältlich als Standardausführung oder mit patentierter Kugeldketentechnologie

- Abmessungen nach DIN 645
- Hohe Tragzahlen
- Langzeitwartungsfrei für Führungswagen mit Kugeldketten
- «Endlosschiene»: Geteilte Schienen mit beliebig kombinierbaren Segmenten
- Standardbaureihen mit vier Kugelreihen und Anordnung der Laufbahnen im 45° - Winkel
- Standardführungswagen mit Schmieranschlüssen von allen Seiten

Standardkombinationen der Baureihen AXS, AXC und AXDL

Baukastensystem

- Sonderlösungen für spezifische oder kundenspezifische Anwendungen
- Optional mit Schaltern und Energieketten, Portalstützen und allen Befestigungselementen
- Einbaufertige Lieferung



Hubachsen mit Sicherheitsbremsen und Klemmelementen



LINEAR MOTION: PRODUKTPROGRAMM

Weitere Informationen

- Auf unserer Webseite:
www.ntn-snr.com
- 3D Zeichnungen auf:
www.cad.ntn-snr.info
- In unseren Katalogen



Senden Sie bitte Ihre
Anfragen an:

linear.motion@ntn-snr.de



Weltweit präsent

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN-SNR ROULEMENTS. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN-SNR ROULEMENTS ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unterlassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN-SNR ROULEMENTS jede Haftung.

Aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

© 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

