

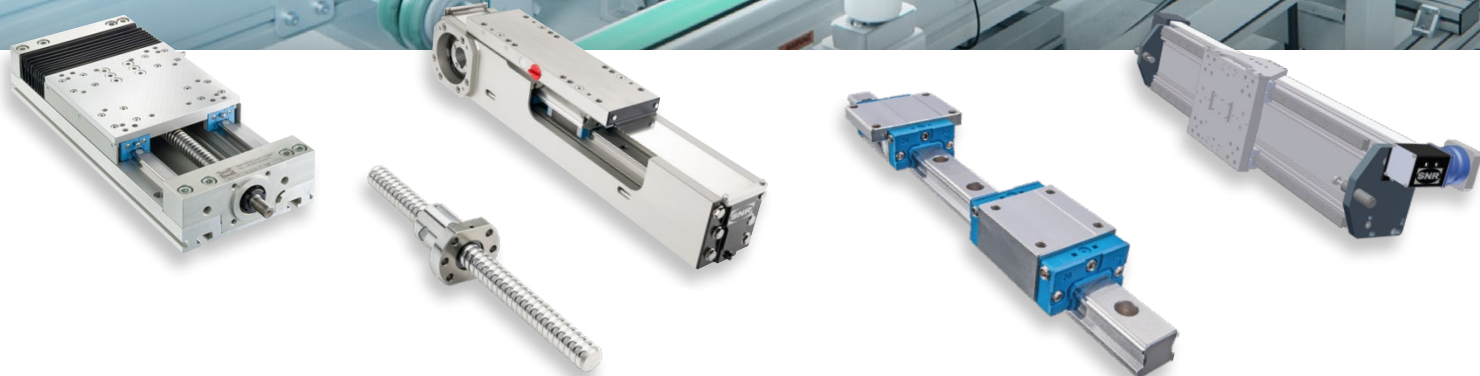
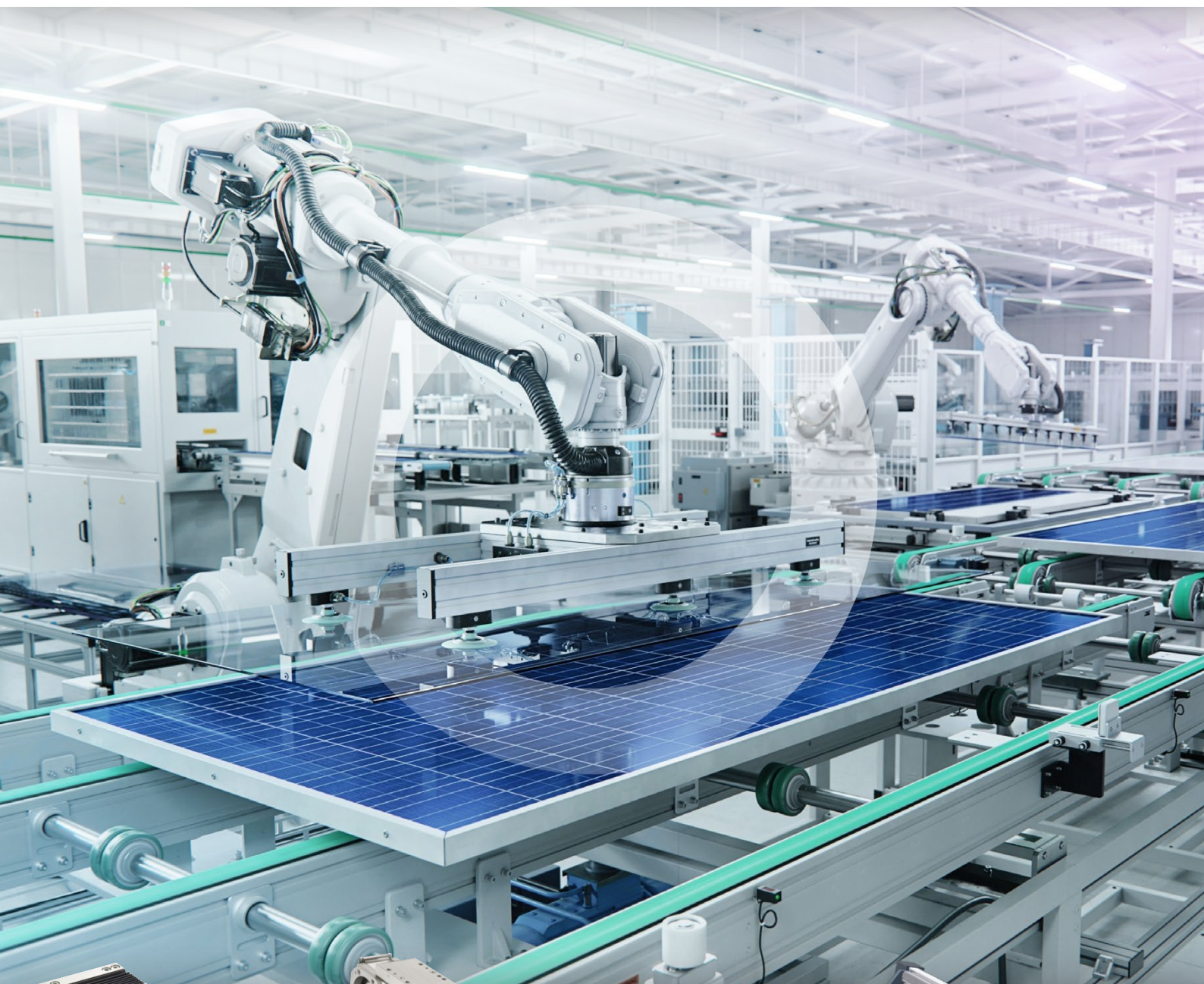


Brand of **NTN corporation**

LINEAR MOTION

PRODUKTPROGRAMM

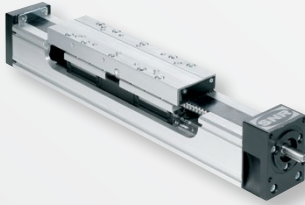
Die passende Lösung für alle Anforderungen



Eine große Auswahl an Linearprodukten

um alle Anforderungen zu erfüllen

Kompaktachsen

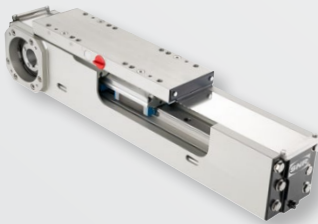


AXC Baureihe

Baugröße 40, 60, 80, 100, 120

Baukastensystem, optimal aufeinander abgestimmt, für Anwendungen als Einzelachsen und in komplexen Mehrachssystemen

- Verschiedene Führungs- und Antriebsoptionen
- Langlebig und langzeitwartungsfrei



AXF Baureihe

Baugröße 100

Basierend auf der AXC Baureihe

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

Parallelachsen

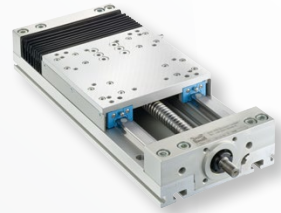


AXDL Baureihe

Baugröße 110, 160, 240

- Profil mit hoher Steifigkeit
- Führungs- und Antriebselemente optimal gegen Verschmutzung geschützt
- Langlebig und langzeitwartungsfrei

Lineartische

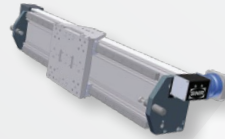
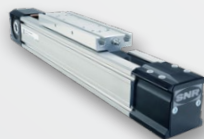


AXLT Baureihe

Baugröße 155, 225, 325, 455

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

Standardachsen

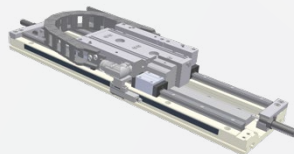


AXE Baureihe

Baugröße 40, 60, 80, 100, 110, 160

- Standardachsen für Anwendungen als Einzelachsen und in Mehrachssystemen
- Führungs- und Antriebselemente optimal gegen Verschmutzung geschützt
- Lange Wartungsintervalle

Linearmotorachsen

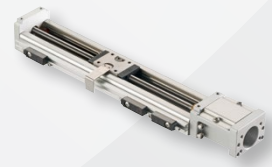


AXLM Baureihe

Baugröße 155, 225, 325

- Hohe Dynamik und hohe Genauigkeit
- Besonders geeignet für hohe Belastungen, insbesondere Momentenbelastungen

Präzisionsachsen



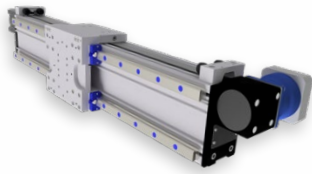
AXBG Baureihe

Baugröße 15, 20, 26, 33, 46, 55

- Extrem kompakte Bauweise und sehr verwindungssteife Stahlprofile
- Hohe Positioniergenauigkeiten

Schwerlastachsen

Portalachsen

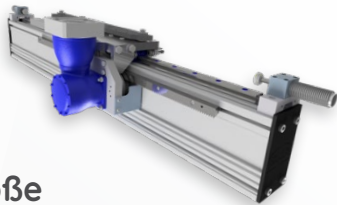


Baugröße

200, 280, 460, 500

- Profillänge bis 12 m (einteilig)
- Antrieb: Zahnriemen und Zahnstange

Trägerachsen



Baugröße

120, 300

- Profillänge bis 12 m (einteilig)
- Achse mit Zahnstangenantrieb für parallelen Einsatz
- Tisch mit Toleranzausgleichssystem

Hubachsen



Baugröße

200, 230, 280

- Für Lasten über 2000 Kg

Teleskopachsen

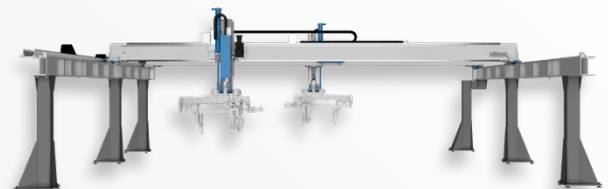


Baugröße

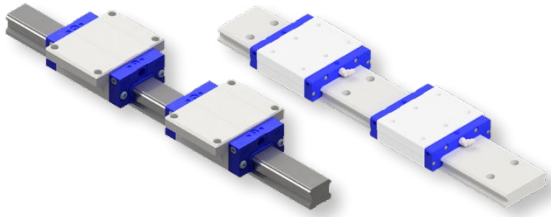
110, 120, 200, 240, 280

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

Komplettsysteme



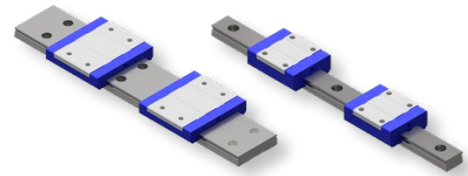
- Standardkombinationen der Baureihen AXS, AXC und AXDL
- Einbaufertige Lieferung
- Optional mit Schaltern und Energieketten, Portalstützen und allen Befestigungselementen
- Sonderlösungen für spezielle oder kundenspezifische Anwendungen



LGB

Standard-Linearführungen Baugröße 15 – 55
Breite Standard-Linearführungen Baugröße 21 – 35

- Abmessungen nach DIN ISO 12090
- Hohe Tragzahlen
- Langzeitwartungsfrei für Führungswagen mit Kugelnketten
- «Endlosschiene»: Geteilte Schienen mit beliebig kombinierbaren Segmenten
- Standardbaureihen mit vier Kugelnreihen und Anordnung der Laufbahnen im 45° - Winkel
- Standardführungswagen mit Schmieranschlüssen von allen Seiten



LGM

Miniaturlführungen Baugröße 07 – 15
Breite Miniaturlführungen Baugröße 09 – 15

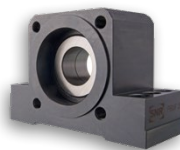
Kugelgewindetriebe



Gerollte Kugelgewindetriebe

Durchmesser 6 – 80mm

- Flanshmutter nach DIN 69051, zylindrische, Miniatur- und Einschraubmutter
- Einzelmutter, Einzelmutter mit Steigungsversatz und Doppelmutter
- Standard - Endenbearbeitungen und kundenspezifische Endenbearbeitungen



Gewirbelte Kugelgewindetriebe

Durchmesser 8 – 120mm

Lagereinheiten BSTK, BSTF

Für Kugelgewindetriebe Durchmesser 25 – 80 mm

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

Lagereinheiten BK, BF, EK, EF, FK, FF

Für Kugelgewindetriebe Durchmesser 6 – 50 mm

- Asiatische Baureihe der Lagereinheiten
- Marktübliche Abmessungen

Kugelbuchsen



Durchmesser 3 - 150 mm

- Standardkugelbuchsen und Superkugelbuchsen
- Standardmaterial und korrosionsbeständige Ausführung
- Lineareinheiten
- Wellenunterstützungen, Wellenböcke, Traversen, Voll- und Hohlwellen