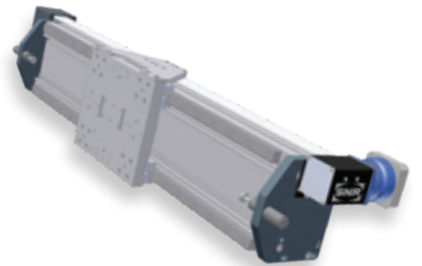
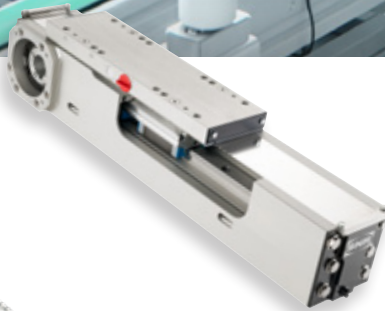
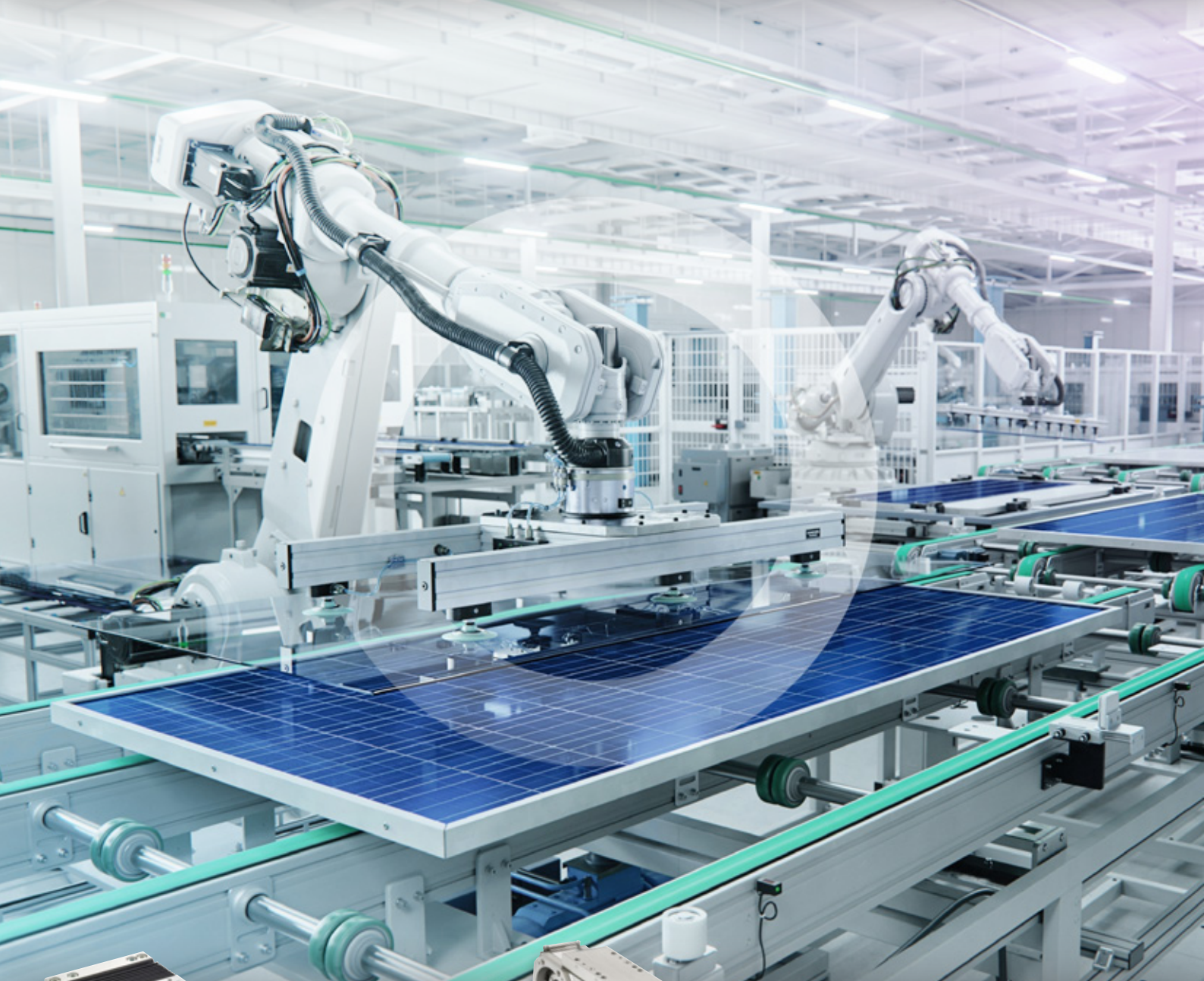




Brand of **NTN corporation**

LİNEER HAREKET

Tüm ihtiyaçlara yönelik çözümler



Çok kapsamlı lineer hareket ürün grubu

Her türlü gereksinimi karşılıyor

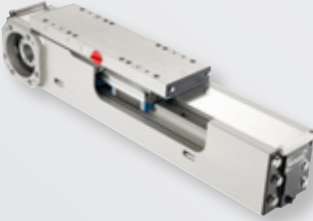
Kompakt eksen



AXC serisi

Ölçü 40, 60, 80, 100, 120

- Modüler tasarımı sayesinde tek eksenli ve karmaşık çok eksenli sistemlere global uygunluk
- Farklı kılavuz ve tahrik seçenekleri
- Uzun kullanım ömrü ve düşük bakım gereksinimi



AXF serisi

Ölçü 100

AXC seri baz alınmıştır

- Dişli kayış ve tahrik vidası ile sunulmaktadır
- Profil üzerinde kalıntı birikmesini önlemek için özel olarak geliştirilmiştir.
- Gıda, ilaç ve yarı iletken endüstrilerine ilişkin uygulamalar için özel olarak optimize edilmiştir

Paralel eksen



AXDL serisi

Ölçü 110, 160, 240

- Çok rijit profil
- Kılavuz ve tahrik sistemleri için kirlenmeye karşı koruma
- Uzun kullanım ömrü ve düşük bakım gereksinimi

Lineer tabla eksen



AXLT serisi

Ölçü 155, 225, 325, 455

- Özellikle tork kaynaklı yükler olmak üzere ağır yükler için uygundur
- Opsiyonel körüklerle korunan kılavuz ve tahrik sistemi
- Çeşitli çapraz tabla varyasyonlarıyla birleştirilebilir

Standart eksen

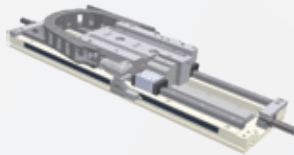


AXE serisi

Ölçü 40, 60, 80, 100, 110, 160

- Tek eksenli ve çok eksenli sistemlerin uygulanması için standart eksen
- Kirlenmeye karşı korumalı tahrik ve kızaklama sistemi
- Uzun bakım aralıkları

Lineer motor eksen

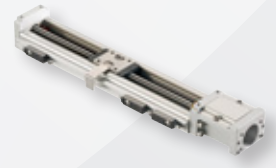


AXLM serisi

Ölçü 155, 225, 325

- Yüksek dinamizm ve hassasiyet
- Özellikle tork kaynaklı yükler olmak üzere ağır yükler için uygundur

Hassas eksen



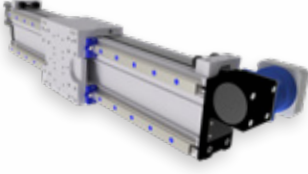
AXBG serisi

Ölçü 15, 20, 26, 33, 46, 55

- Son derece kompakt tasarım ve çok rijit çelik profil
- Yüksek oranda pozisyonlama hassasiyeti

Ağır yük eksen

Gantry eksen

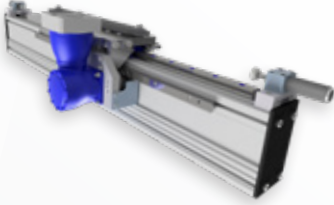


Ölçü

200, 280, 460, 500

- 12 m'ye kadar profil uzunluğu (tek segment)
- Tahrik sistemi: dişli kayış, kremayer ve pinyon

Kiriş eksen



Ölçü

120, 300

- 12 m'ye kadar profil uzunluğu (tek segment)
- Paralel kullanım için kremayer ve pinyon tahrikli
- Tolerans dengeleme sistemli tabla

Kaldırma eksen

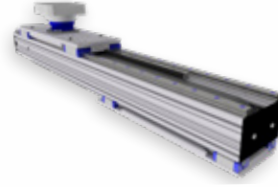


Ölçü

200, 230, 280

- 2 ton üstü yükler için uygundur

Teleskobik eksen

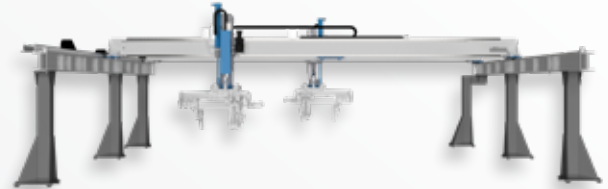


Ölçü

110, 120, 200, 240, 280

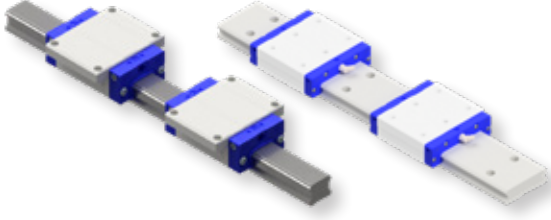
- Dikey ve yatay uygulamaya uygunluk
- Dar montaj alanlarında kullanıma uygunluk
- 10 m/s'ye ulaşan hız seviyesi

Komple sistemler



- AXS, AXC ve AXDL serilerinin standart kombinasyonları
- Kurulumu hazır
- Opsiyonel olarak anahtarlar ve enerji zincirleri, portal destek ayakları ve bağlantı elemanları ile de sunulmaktadır
- Belirli ya da isteğe uyarlanmış uygulamalar için özel çözümler

Lineer kızaklar

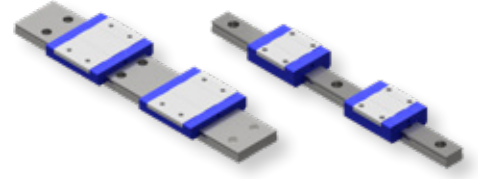


LGB

Standart lineer kızak, ölçü 15-55

Geniş standart lineer kızak, ölçü 21-35

- DIN ISO 12090'a uygun boyutlar
- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- Uzun ömürlü ve bakım gerektirmeyen bilyalı zincire sahip arabalar
- «Sonsuz raylar»: herhangi bir şekilde birleştirilebilen segmentlere sahip mafsallı raylar
- 4 sıra bilyalı ve 45° açıyla yuvarlanma yolu düzenine sahip standart seri
- Tüm yüzeylerde yağlama deliği ile sunulan standard arabalar

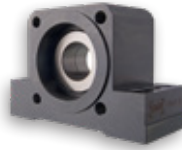


LGM

Minyatür kızaklar, ölçü 07 – 15

Geniş minyatür kızaklar, ölçü 09 – 15

Vidalı miller



Ovalanmış vidalı miller

6 – 80 mm çap

- DIN 69051'a uyumlu flanş tipi somunlar, silindirik, minyatür ve vidalı somunlar
- Tekli somunlar, hatveli tekli somunlar ve çift somunlar
- Standart ve özelleştirilmiş son işleme

Taşlanmış vidalı miller

8 – 120 mm çap

Rulman üniteleri BSTK, BSTF

Vidalı mil çapı 25 – 80 mm

- Dikey uygulamalar için yüksek yük taşıma kapasitesi
- Kolay montaj
- Uzun ürün ömrü
- Yüksek rijidite

Rulman üniteleri BK, BF, EK, EF, FK, FF

Vidalı mil çapı 6 – 50 mm

- Asya grubu rulman yatakları
- Çok kullanılan ölçüler

Bilyalı burçlar



3 - 150 mm çap

- Standart bilyalı burçlar ve süper bilyalı burçlar
- Standard materyel ve paslanmaz çelik seçenekleri
- Lineer üniteler
- Destek rayları, mil destekleri, traversler, masif ve içi oyuk miller

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN Europe firmasına aittir. Öncesinde NTN Europe'ın onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fıkranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN Europe, hazırlanmasında sarf edilen her tür dikkate ve gösterilen tüm özene rağmen bu dokümanda bulunabilecek olası hatalardan veya eksiklerden ötürü hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kesintisiz Araştırma ve Geliştirme politikamız kapsamında, bu dokümanda yer alan her tür bilgiyi veya teknik özelliği önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

© NTN Europe, Uluslararası Telif Hakkı 2023

NTN Europe İstanbul – Merdivenköy mah. Yumurtacı Abdi Bey caddesi
Dikoyol Sokak No2 Business İstanbul Plaza B Blok Kat1 /10 34732
Kadıköy, İstanbul, Türkiye +90 216 464 14 14
contact-turkey@ntn-snr.com

NTN®

SNR®

BCA®
BEARINGS

BOWER®

Brands of
NTN corporation



DOC_LLG_FL_210X237_TRA - Document non contractuel - NTN copyright international - 01/2024 - Photos : NTN - Shutterstock - Pedro Studio Photos