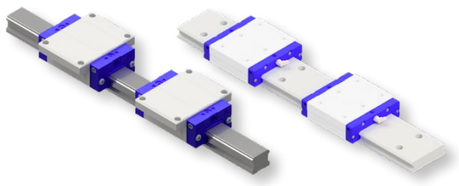
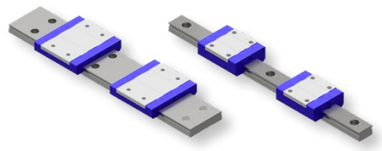
Guías lineales



LGB

Guías lineales estándar tamaño 15 – 55
Guías lineales estándar anchas tamaño 21 – 35

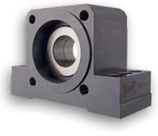


LGM

Guías miniatura tamaño 07 – 15
Guías miniatura anchas talla 09 – 15

- Dimensiones según DIN ISO 12090
- Altas capacidades de carga
- Largos períodos sin mantenimiento para patines con jaula de bolas
- Raíl de longitud ilimitada: raíles unidos con tramos que se pueden combinar en cualquier orden.
- Serie estándar con 4 hileras de bolas a 45°
- Patines estándar con conexiones de lubricación en todas las superficies

Husillos de bolas



Husillos de bolas laminados

Diámetro 6 – 80 mm

Husillos de bolas mecanizados

Diámetro 8 – 120 mm

- Tuercas con brida según DIN 69051, cilíndricas, miniatura y tuercas enroscables
- Tuercas simples, tuercas simples con eliminación de juego y tuercas dobles
- Extremos con mecanizados estándar y mecanizados personalizados

Soportes BSTK, BSTF

Para husillos de rodamiento de bolas de diámetro 25 – 80 mm

- Alta capacidad de carga para aplicaciones verticales
- Fácil montaje
- Elevada vida útil
- Alta rigidez

Soportes de rodamiento BK, BF, EK, EF, FK, FF

Para husillos de bolas de diámetro 6 – 50 mm

- Según características de la gama asiática de soportes de rodamiento
- Dimensiones comunes en el mercado

Casquillos de bolas

Diámetro 3 - 150 mm

- Rodamientos de bolas estándar para altas cargas
- Disponibles en acero inoxidable
- Unidades lineales
- Soportes de eje, longitudinales y transversales, ejes macizos y ejes huecos

DOC.I_LMRANGE_ARG2_Ea - Document non contractuel - NTN copyright international - 02/2026 - Photos : NTN - Shutterstock - Pedro Studio Photos

SNR® Brand of NTN Group

MOVIMIENTO LINEAL

La solución adaptada a todas las necesidades

Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN Europe. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN Europe está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo.NTN Europe no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.
© NTN Europe, international copyright 2026.

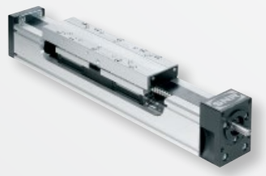
NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of NTN Group

Una amplia gama de movimiento lineal

para satisfacer todos los requisitos de cualquier aplicación

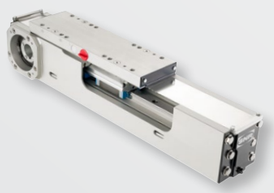
Módulos compactos



AXC
Tamaño 40, 60, 80, 100, 120

Diseño modular, sistema universal aplicable como módulo único y en sistemas complejos multiejes

- Diferentes sistemas de guiado y accionamiento
- Larga vida útil libre de mantenimiento



AXF
Tamaño 100

Basado en la gama AXC

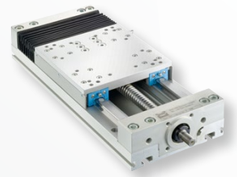
- Disponible con accionamiento por correa dentada y por husillo
- Especialmente desarrollado para evitar la acumulación de residuos en el perfil
- Específicamente optimizado para la industria alimentaria farmacéutica y de semiconductores

Módulos de guiado paralelo

AXDL
Tamaño 110, 160, 240

- Perfil de gran rigidez
- Protección contra la contaminación para el guiado y el sistema de accionamiento
- Larga vida útil y libre de mantenimiento largos períodos

Mesas lineales



AXLT
Tamaño 155, 225, 325, 455

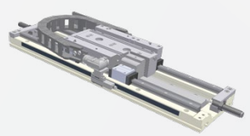
- Adecuado para altas cargas, especialmente para pares de cargas
- Sistema de guiado y accionamiento
- Fuelles opcionales para protección de los sistemas
- Combinables con otras mesas cruzadas

Módulos lineales estándar

AXE
Tamaño 40, 60, 80, 100, 110, 160

- Módulos estándar para aplicaciones de sistemas de módulos únicos o varios ejes
- Sistemas de accionamiento y guiado protegidos contra la contaminación
- Largos intervalos de mantenimiento

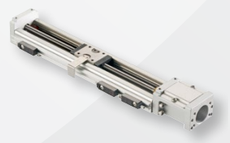
Motor lineal AXLM



AXLM
Tamaño 155, 225, 325

- Alta dinámica y alta precisión
- Especialmente adecuados para cargas pesadas, especialmente pares de carga

Módulo de precisión AXBG

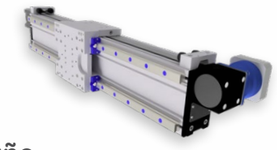


AXBG
Tamaño 15, 20, 26, 33, 46, 55

- Diseño extremadamente compacto y perfil de acero rígido con alta precisión de posicionamiento

Módulos de carga pesada

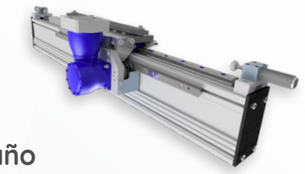
Módulo de pórtico



Tamaño
200, 280, 460, 500

- Longitud del perfil hasta 12 m (en un tramo)
- Sistema de accionamiento: correa dentada y piñón-cremallera

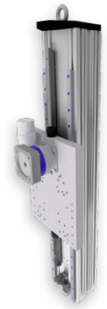
Módulo de viga



Tamaño
120, 300

- Longitud del perfil hasta 12 m (en un tramo)
- Módulo para uso horizontal con accionamiento de piñón y cremallera
- Mesa con sistema de compensación de tolerancia

Módulo de elevación



Tamaño
200, 230, 280

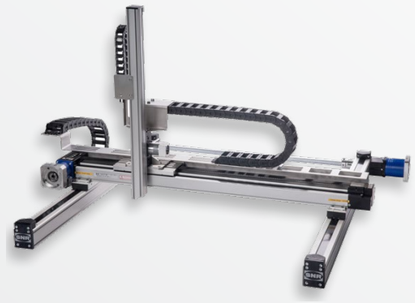
- Para cargas superiores a 2000 kg

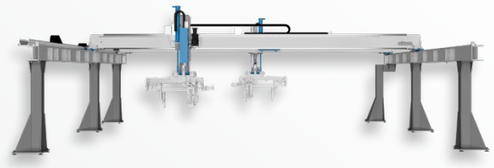
Módulo telescópico

Tamaño
110, 120, 200, 240, 280

- Para aplicaciones verticales y horizontales
- Para espacio de instalación limitado
- Velocidad hasta 10 m/s

Sistemas completos





- Combinaciones estándar de las series AXS, AXC y AXDL
- Listo para el montaje
- Opcional con interruptores y cadenas portacables, columnas soporte y todos los elementos de fijación
- Soluciones especiales para aplicaciones específicas o personalizadas