

GUÍAS LINEALES **SERIE NH/NS**

La serie de Guías Lineales NSK NH/NS ofrece la máxima precisión combinada con capacidades de carga extremadamente altas. Con avances de última generación en la geometría del camino de rodadura de la bola y la trayectoria de circulación de la bola, las capacidades de carga y vida útil se han aumentado drásticamente, al tiempo que se logra una circulación suave y silenciosa, adecuada para aplicaciones de alta velocidad.

La excepcional precisión garantiza un posicionamiento preciso y un movimiento óptimo, en todo momento.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- › Recirculación de bola más suave que da como resultado mayor capacidad de velocidad
- › Óptima absorción de cargas de impacto
- › Las clasificaciones de carga más altas permiten aumentar la vida útil o reducir el tamaño
- › Los rieles intercambiables y los rodamientos lineales a bolas se pueden usar en muchas combinaciones
- › Longitud de riel ilimitada, ya que las secciones individuales se pueden usar juntas
- › Fácil montaje

CONDICIONES:

HL ALTAS CARGAS	HA ALTA PRECISIÓN	Q BAJO RUIDO
HS ALTA VELOCIDAD	MA DESALINEAMIENTO	

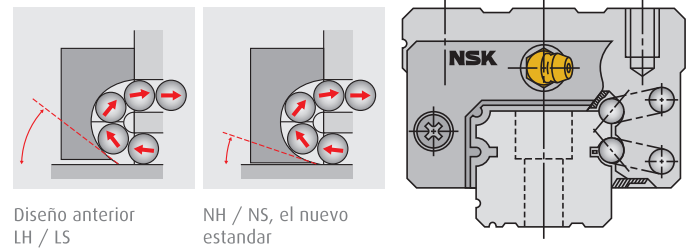


CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

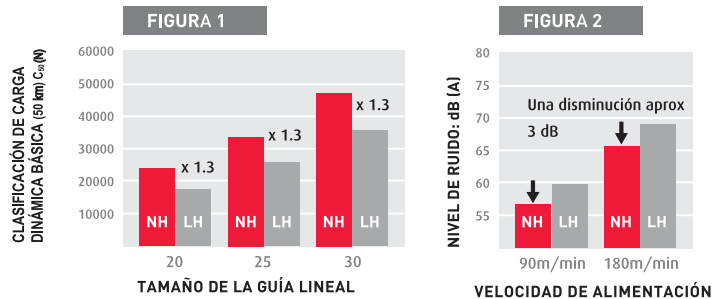
- › Disponible en series estándar NH y compactas, serie NS de bajo perfil
- › Diseño de alta velocidad como estándar
- › Capacidad de carga extremadamente alta
- › 2 tipos de patín de bolas: de brida y de bloque
- › 3 longitudes de patines: estándar (carga elevada), largo (carga súper elevada), corto (carga media)
- › Patín y rieles fabricados con acero especial de alto contenido de carbono como estándar, con opción de acero inoxidable
- › Varios grados de precisión
- › Varias categorías de precarga
- › Extras opcionales que incluyen: Unidad de lubricación K1, doble sello, placas protectoras, tratamientos superficiales

APLICACIONES

- › Manejo de materiales
- › Semicondutor
- › Sistemas de transferencia/ sistemas de acceso
- › Médico



- › La geometría mejorada de la circulación de la bola contribuye a mayores velocidades alcanzables y mayor vida
- › Al optimizar la distribución de las presiones de la superficie de contacto, las capacidades de carga han aumentado en un 30% (fig.1)
- › La circulación suave de la bola produce menos ruido y mejor rendimiento a altas velocidades



ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

NAH	30	AN	S	Z	-	K
SERIE DEL PATÍN	TAMAÑO	LARGO/FORMA DEL PATÍN	CÓDIGO DE MATERIAL	CÓDIGO PRECARGA		ACCESORIOS
N1H	30	1200	S	Z		
SERIE RIEL		LONGITUD RIEL				

SERIES	NH: estándar, para cargas altas a muy altas NS: compacto de perfil bajo, para cargas medianas a altas	CÓDIGO DE MATERIAL	En blanco: acero especial de alto contenido de carbono (estándar) S: acero inoxidable
RANGO DE TAMAÑO	NH: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 55, 65 NS: 15, 20, 25, 30, 35	CÓDIGO PRECARGA	En blanco: juego estándar Z: precarga ligera H: precarga media
FORMA DEL PATÍN	Tipo cuadrado (incluido compacto, de bajo perfil) Tipo de brida	ACCESORIOS	K: K1 Unidad de lubricación K2: 2 unidades de lubricación K1
LONGITUD DEL PATÍN	Estándar: carga alta (NH, NS) Largo: carga súper alta (NH) Corto: carga media (NS)	ACCESORIOS	D: doble sello P: placa protectora