

Serie DH/DS de guías lineales de larga duración de NSK

La tecnología de tratamiento térmico especial de NSK duplica la vida útil de los productos convencionales, lo que da más fiabilidad a los equipos a largo plazo.



Características

1. Duplica la vida útil de las guías lineales estándar

La tecnología de tratamiento térmico TF de los modelos DH/DS, exclusiva de NSK, duplica la vida útil de los modelos NH/NS estándar, lo que mejora la fiabilidad de la máquina.

2. Dimensionalmente intercambiable con los modelos estándar NH/NS

El reemplazo es fácil y no requiere rediseñar el equipo.

3. Soporte para una amplia gama de opciones

Continúe usando opciones de los modelos estándar NH/NS o añada sellados de gran resistencia al polvo, unidades de lubricación u otras personalizaciones para satisfacer sus necesidades.

Guías lineales de larga duración de la serie DH/DS de NSK

Los modelos DH/DS se basan en nuestros modelos NH/NS estándar probados y altamente fiables dotados de un diseño del perfil de rodadura optimizado. La aplicación de nuestro tratamiento térmico especial TF logra una vida útil aún mayor, ampliando las posibilidades de diseño para conseguir máquinas más compactas y duraderas.

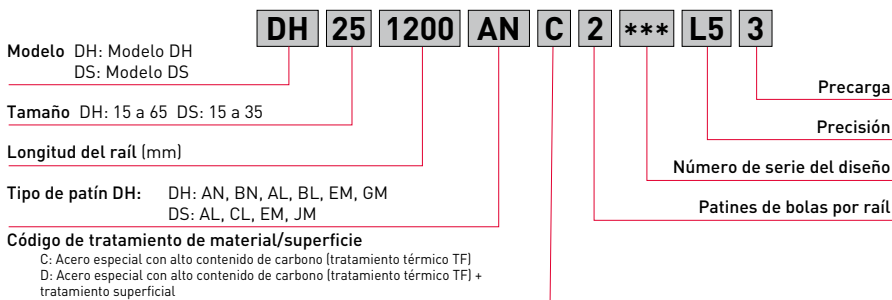
¿Qué es la tecnología TF (Tough)?

La tecnología TF de NSK es un tratamiento térmico exclusivo desarrollado y mejorado a lo largo de años de experiencia con rodamientos y materiales. La tecnología TF ayuda a suprimir la descamación superficial de los caminos de rodadura. La implementación de esta tecnología en guías lineales consigue duplicar la vida útil de nuestros modelos convencionales.

Características de la gama

Los modelos DH de larga duración cuentan con diámetros de bola grandes y capacidades de carga más elevadas, mientras que los modelos DS ofrecen compacidad y un perfil bajo. Los tamaños y formas de patín disponibles coinciden con los de los modelos estándar NH/NS, lo que permite un fácil reemplazo.

Sistema de referencia (Designación)



Opciones

Los modelos DH/DS admiten una amplia variedad de opciones, incluida la unidad de lubricación K1-L de NSK de nuevo desarrollo, sellado doble, protectores y tratamientos superficiales. También se encuentran disponibles sellados laterales altamente resistentes al polvo con estructura multilabial.

Código de precisión

	Ultraprecisión	Superprecisión	Alta precisión	Precisión	Normal
Sin NSK K1-L	P3	P4	P5	P6	PN
NSK K1-L	L3	L4	L5	L6	LN

Código de precarga

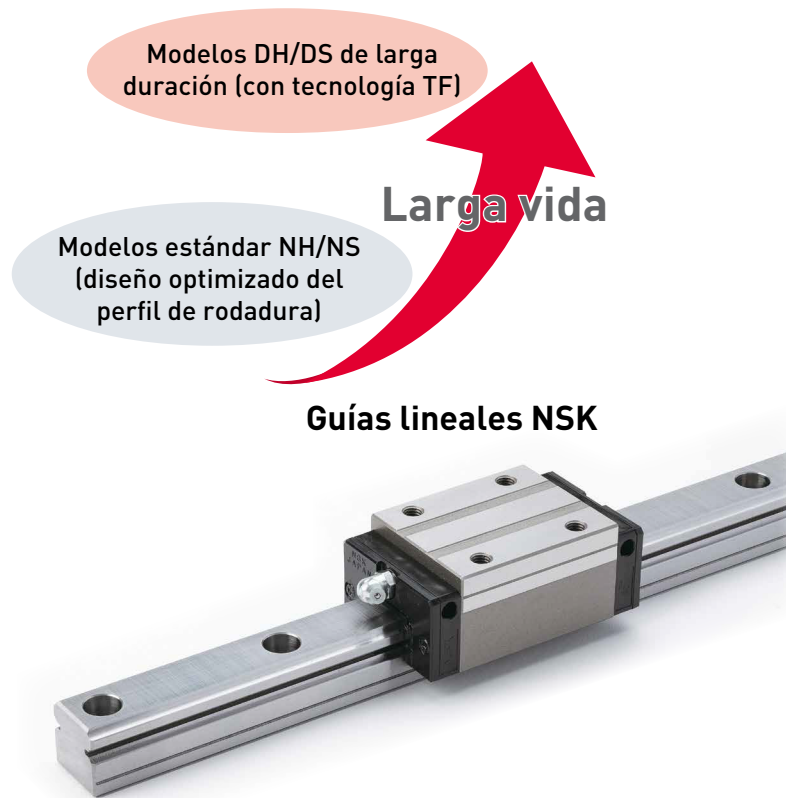
Juego ligero Z0	Precarga ligera Z1	Precarga media Z3
0	1	3

Índice básico de carga dinámica

Unidad: N

Modelo	Tipo de patín	Tamaño	15	20	25	30	35	45	55	65
		AN/AL EM								
DH	Carga elevada	AN/AL EM	17 800	29 800	42 500	51 500 59 000	78 500	135 000	199 000	300 000
	Carga ultraalta	BN/BL/GM	22 800	38 000	57 500	77 000	102 000	164 000	243 000	390 000
DS	Carga elevada	AL/EM	14 100	19 700	33 000	48 000	66 500			
	Carga media	CL/JM	9 150	13 400	22 300	31 000	43 000			

Notas: Los modelos DH/DS tienen las mismas dimensiones de montaje, como la altura/ancho de la guía lineal ensamblada, el diámetro/paso del tornillo de montaje, etc., que sus respectivos homólogos estándar NH/NS. Consulte el catálogo de modelos NH/NS de la serie estándar para conocer las dimensiones detalladas. Contacte con NSK para obtener los detalles sobre las opciones y sus rangos admitidos.



Guías lineales NSK