

## Patin lineal de bolas HIWIN HGH25CA



Guías lineales hiwin hgh



Calificación: Sin calificación

### Precio

Precio base con impuestos

Precio de venta 41,00 €

Cantidad de impuestos

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

### [DESCRIPCION](#)

**Patin lineal con recirculación de bolas HIWIN HGH25CA para guía lineal HGR de 25mm**

## Serie HG - Guías Lineales de bolas de Alta Carga

La serie de guías lineales HG se ha diseñado con una capacidad de carga y una rigidez más alta que otros productos similares con canales de arco circular y una estructura optimizada. Estas características proporcionan carga iguales en las direcciones radiales, inversas radiales y laterales, y auto alineando para absorber posibles errores de instalación. Así, las guías lineales HIWIN de la serie HG pueden acumular una larga vida con altas velocidades, alta precisión y un movimiento lineal suave.

### Características de la Serie HG

**Capacidad de auto alineación**

Por diseño, el surco de arco circular tiene puntos de contacto en 45 grados. La serie HG puede absorber la mayor parte de errores instalación debido a superficie irregulares proporcionando un movimiento lineal suave por la deformación elástica de los elementos rodantes y el cambio de puntos de contacto. La capacidad de auto alineación, la alta exactitud y el funcionamiento suave pueden ser obtenidos con una instalación sencilla.

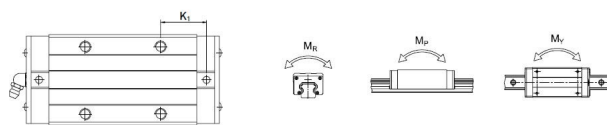
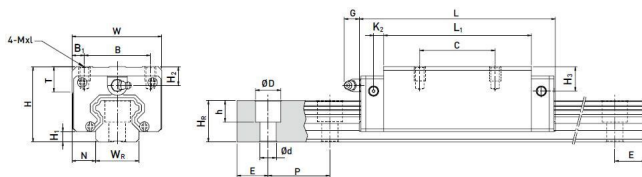
**Capacidad de intercambiarse**

Debido a la precisión del control dimensional, la tolerancia dimensional de serie HG puede ser guardado en una gama de razonable, lo que quiere decir que cualquier bloque y cualquier carril en una serie específica pueden ser usados juntos, manteniendo la tolerancia dimensional. Un retén impide la caída de las bolas cuando los bloques son retirados del carril.

**Alta rigidez en las cuatro direcciones**

A causa del diseño de cuatro filas, la guía lineal de la serie HG tiene posiciones de carga iguales en las direcciones radiales, inversas radiales y laterales. Además, el surco de arco circular proporciona una amplia anchura de contacto entre las bolas y el circuito de surco lo que permite grandes cargas y una alta rigidez.

Dimensiones



Modelo	Dimensiones ensamble							Dimensiones Patin								
HGH 25CA	H	H <sub>1</sub>	N	W	B	B <sub>1</sub>	C	L <sub>1</sub>	L	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	G	Mxl	T	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
	40	5.5	12.5	48	35	6.5	35	58	84	16.8	6	12	M6x8	8	10	9
	Dimensiones rail							Tornillos Rail	Carga dinamica	Carga estatica	Momentos estatica kN-M			Peso Kg		
W <sub>R</sub>	H <sub>R</sub>	D	h	d	P	E					M <sub>R</sub>	M <sub>P</sub>	M <sub>Y</sub>			
23	22	11	9	7	60	20	mm	C <sub>kN</sub>	C <sub>0 kN</sub>		0.42	0.33	0.33	Patin	Rail	
							M6x20	26.48	36.49					0.39	3.21	

