

## Patin lineal de bolas HIWIN HGW20CC ancho



>

Calificación: Sin calificación

### **Precio**

Precio base con impuestos

Precio de venta 38,00 €

Cantidad de impuestos

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

### **DESCRIPCION**

**Patin lineal con recirculación de bolas ala ancha HIWIN HGW20CC para guía lineal HGR de 20mm**

## **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.

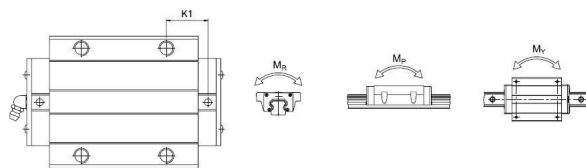
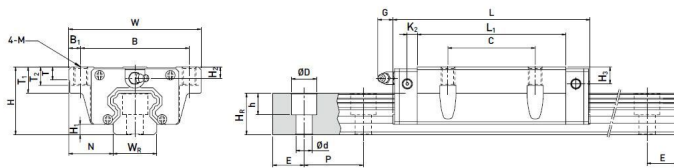
#### Capacidad de intercambiarse

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										
	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	M	T	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
HGW 20CC	30	4.6	21.5	63	53	5	40	50.5	77.5	10.2	6	12	M6	8	10	9.5	6	6
	Dimensiones rail							Tornillos Rail	Carga dinamica	Carga estatica	Momentos estatica kN-M				Peso Kg			
															Kg/m			

# Patin lineal BCC20A0-LA

---

$W_R$	$H_R$	D	h	d	P	E				$M_R$	$M_P$	$M_Y$		
20	17.5	9.5	8.5	6	60	20				0.27	0.20	0.20		
							mm	$C_{kN}$	$C_{0 kN}$					
							M5x16	17.75	27.76				Patin Rail	
													0.40	2.21