**KUVE30-B-ESC** [↗](#)

Sistema con recirculación a bolas

Carriages KWVE...-B-ESC, narrow, short carriage, four-row, full complement ball set

## Información técnica

## Variante de su producto actual

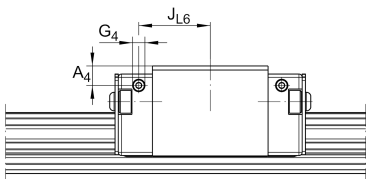
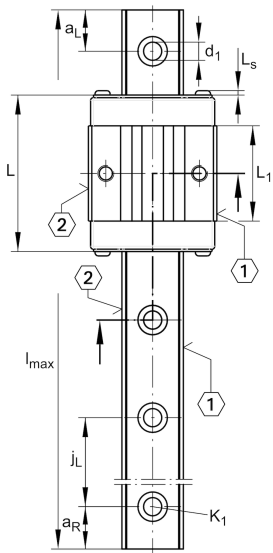
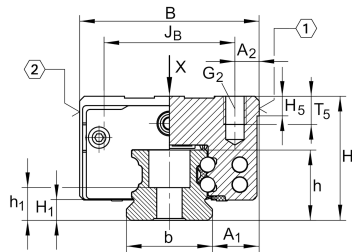
Size code	30	
Carriage design	ESC	Ejecución ensanchada, carro corto, estrecho
Version	B	

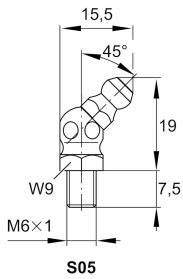
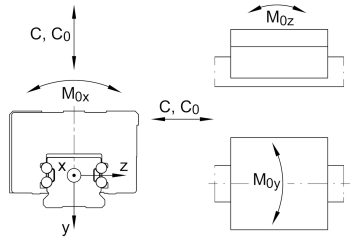
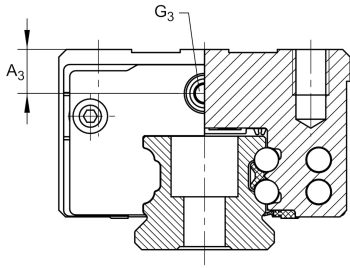
## Medidas principales

$l_{max}$	5.860 mm	Max length single piece guideway
H	42 mm	Altura sistema
B	60 mm	Width carriage
L	69 mm	Overall length carriage

## Datos técnicos

C	18.700 N	Capacidad de carga dinámica
$C_0$	31.500 N	Static load rating
$M_{0x}$	554 Nm	Capacidad de momento estático momento del eje X
$M_{0y}$	248 Nm	Capacidad de momento estático del eje Y
$M_{0z}$	248 Nm	Capacidad de momento estático del eje Z





**Medidas de montaje**

A <sub>1</sub>	16 mm	
J <sub>B</sub>	40 mm	
b	28 mm	Anchura de la guía
Tol <sub>b</sub>	-0,005 mm	Tolerancia superior
Tol <sub>b</sub>	-0,03 mm	Lower tolerance
A <sub>2</sub>	10 mm	
L <sub>1</sub>	42 mm	
L <sub>s</sub>	1,65 mm	
j <sub>L</sub>	80 mm	
a <sub>L min</sub>	20 mm	
a <sub>L max</sub>	71 mm	
a <sub>R min</sub>	20 mm	
a <sub>R max</sub>	71 mm	
H <sub>1</sub>	5,9 mm	
H <sub>5</sub>	6,25 mm	
T <sub>5</sub>	13,5 mm	
h	23,5 mm	
h <sub>1</sub>	11 mm	
G <sub>2</sub>	M8	Fixing screws
G <sub>2 MA</sub>	41 Nm	Maximum tightening torque
K <sub>1</sub>	M8	Fixing screws
K <sub>1 MA</sub>	41 Nm	Maximum tightening torque
d <sub>1</sub>	9 mm	
A <sub>3</sub>	11,5 mm	
G <sub>3</sub>	M6	
t <sub>G<sub>3</sub></sub>	7 mm	
A <sub>4</sub>	7 mm	
G <sub>4</sub>	M6	
t <sub>G<sub>4</sub></sub>	7 mm	



Ver detalles del producto en Medias

11.11.2025, 17:05:24 UTC

**SCHAEFFLER**

### Productos relacionados

---

KWVE30-B-ESC

Compatible with the following carriage

TKVD30

Suitable Guide Rail