**KUVE25-B-ES**

Sistema con recirculación a bolas

Carriages KWVE...-B-ES, carriage for four-row linear ball bearing and guideway assembly, expanded type, narrow design

## Información técnica

## Variante de su producto actual

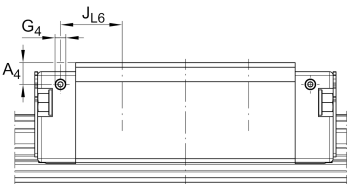
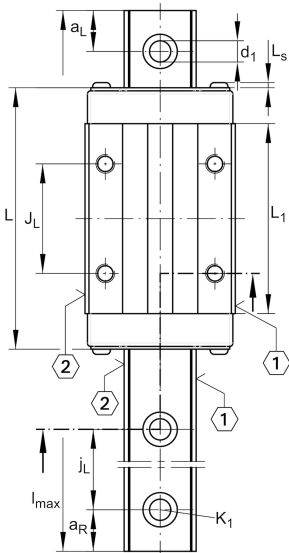
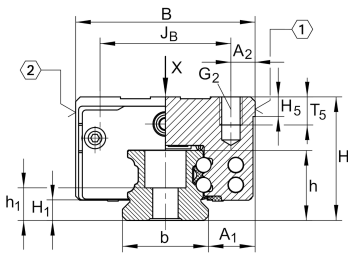
Size code	25	
Carriage design	ES	Ejecución ensanchada, carro estrecho
Version	B	

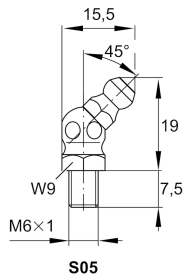
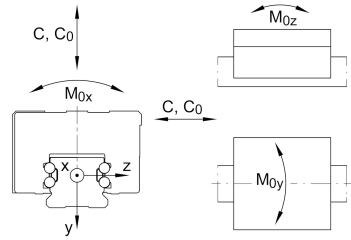
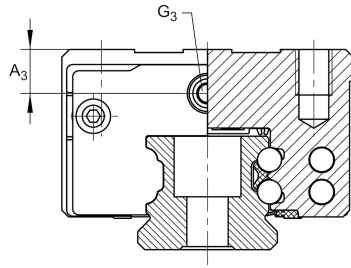
## Medidas principales

$l_{max}$	5.880 mm	Max length single piece guideway
H	33 mm	Altura sistema
B	48 mm	Width carriage
L	83,3 mm	Overall length carriage

## Datos técnicos

C	17.900 N	Capacidad de carga dinámica
$C_0$	37.000 N	Static load rating
$M_{0x}$	510 Nm	Capacidad de momento estático momento del eje X
$M_{0y}$	395 Nm	Capacidad de momento estático del eje Y
$M_{0z}$	395 Nm	Capacidad de momento estático del eje Z



**Medidas de montaje**

A <sub>1</sub>	12,5 mm	
J <sub>B</sub>	35 mm	
b	23 mm	Anchura de la guía
Tol <sub>b</sub>	-0,06 mm	Tolerancia superior
Tol <sub>b</sub>	-0,03 mm	Lower tolerance
A <sub>2</sub>	6,5 mm	
L <sub>1</sub>	60,7 mm	
L <sub>s</sub>	1,65 mm	
J <sub>L</sub>	35 mm	
j <sub>L</sub>	60 mm	
a <sub>L min</sub>	20 mm	
a <sub>L max</sub>	53 mm	
a <sub>R min</sub>	20 mm	
a <sub>R max</sub>	53 mm	
H <sub>1</sub>	5,2 mm	
H <sub>5</sub>	5,25 mm	
T <sub>5</sub>	10 mm	
h	18,7 mm	
h <sub>1</sub>	8,2 mm	
G <sub>2</sub>	M6	Fixing screws
G <sub>2 MA</sub>	17 Nm	Maximum tightening torque
K <sub>1</sub>	M6	Fixing screws
K <sub>1 MA</sub>	17 Nm	Maximum tightening torque
d <sub>1</sub>	6,8 mm	
A <sub>3</sub>	11 mm	
G <sub>3</sub>	M6	
t <sub>G<sub>3</sub></sub>	7 mm	
A <sub>4</sub>	6,5 mm	
G <sub>4</sub>	M3	



Ver detalles del producto en Medias

11.11.2025, 17:04:24 UTC

SCHAEFFLER

### Productos relacionados

---

KWVE25-B-ES

Compatible with the following carriage

TKVD25

Suitable Guide Rail