



### KWLT35-S-V1-G3 [↗](#)

#### Carro con recirculación de bolas

Slim carriage, standard end plate, for four-row linear recirculating ball bearing and guideway assembly



## Información técnica

### Variante de su producto actual

Size code	35	
Carriage design	S	Narrow design
Precarga	V1	Slight preload (standard)
Accuracy class	G3	

### Medidas principales y datos de rendimiento

H	48 mm	Altura sistema
B	70 mm	Width carriage
L	114 mm	Overall length carriage
C	36.500 N	Capacidad de carga dinámica
C <sub>0</sub>	65.000 N	Capacidad de carga estática
M <sub>0x</sub>	1.270 Nm	Static moment rating about X-axis
M <sub>0y</sub>	800 Nm	Static moment rating about Y-axis
M <sub>0z</sub>	800 Nm	Static moment rating about Z-axis
M <sub>0x</sub>	664 Nm	Dynamic moment rating about X-axis
M <sub>0y</sub>	746 Nm	Dynamic moment rating about y-axis
M <sub>0z</sub>	746 Nm	Dynamic moment rating about Z-axis
≈m	1,15 kg	Peso





### Medidas de montaje

---

A <sub>1</sub>	18 mm	
A <sub>2</sub>	10 mm	
L <sub>1</sub>	77 mm	Carrier length
H <sub>1</sub>	9,5 mm	
J <sub>B</sub>	50 mm	
J <sub>L</sub>	50 mm	
A <sub>3</sub>	8 mm	Posición del conector de lubricación
T <sub>5</sub>	10 mm	
G <sub>2</sub>	M8	Thread size, DIN ISO 4762-12.9
G2 M <sub>A</sub>	40 Nm	Par de apriete máximo

### Información adicional

---

VMKB_065	KWLT	Nombre de material
----------	------	--------------------