

**KWLT45-A-V1-G4** [↗](#)

Carro con recirculación de bolas

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



## Información técnica

## Variante de su producto actual

Size code	45	
Carriage design	A	Standard design
Precarga	V1	Slight preload (standard)
Accuracy class	G4	

## Medidas principales y datos de rendimiento

H	60 mm	Altura sistema
B	120 mm	Width carriage
L	135 mm	Overall length carriage
C	59.000 N	Capacidad de carga dinámica
C <sub>0</sub>	101.000 N	Capacidad de carga estática
M <sub>0x</sub>	2.700 Nm	Static moment rating about X-axis
M <sub>0y</sub>	1.520 Nm	Static moment rating about Y-axis
M <sub>0z</sub>	1.520 Nm	Static moment rating about Z-axis
M <sub>0x</sub>	1.442 Nm	Dynamic moment rating about X-axis
M <sub>0y</sub>	1.505 Nm	Dynamic moment rating about y-axis
M <sub>0z</sub>	1.505 Nm	Dynamic moment rating about Z-axis
m	2,51 kg	Peso





### Medidas de montaje

---

A <sub>1</sub>	37,5 mm	
A <sub>2</sub>	10 mm	
L <sub>1</sub>	96 mm	Carrier length
H <sub>1</sub>	14 mm	
J <sub>B</sub>	100 mm	
J <sub>L</sub>	80 mm	
A <sub>3</sub>	8,5 mm	Posición del conector de lubricación
T <sub>5</sub>	15 mm	
G <sub>2</sub>	M12	Thread size, DIN ISO 4762-12.9
G2 M <sub>A</sub>	140 Nm	Par de apriete máximo

### Información adicional

---

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