

**KWLTS45-AL-V1-G3**

Carro con recirculación de bolas

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



Información técnica

Variante de su producto actual

Size code	45	
Carriage design	AL	Long design
Precarga	V1	Slight preload (standard)
Accuracy class	G3	

Medidas principales y datos de rendimiento

H	60 mm	Altura sistema
B	120 mm	Width carriage
L	161,2 mm	Overall length carriage
C	72.000 N	Capacidad de carga dinámica
C ₀	135.000 N	Capacidad de carga estática
M _{0x}	3.600 Nm	Static moment rating about X-axis
M _{0y}	2.600 Nm	Static moment rating about Y-axis
M _{0z}	2.600 Nm	Static moment rating about Z-axis
M _{0x}	1.735 Nm	Dynamic moment rating about X-axis
M _{0y}	2.440 Nm	Dynamic moment rating about y-axis
M _{0z}	2.440 Nm	Dynamic moment rating about Z-axis
m	3,35 kg	Peso





Medidas de montaje

A ₁	37,5 mm	
A ₂	10 mm	
L ₁	128 mm	Carrier length
H ₁	14 mm	
J _B	100 mm	
J _L	80 mm	
A ₃	8,5 mm	Posición del conector de lubricación
T ₅	15 mm	
G ₂	M12	Thread size, DIN ISO 4762-12.9
G2 M _A	140 Nm	Par de apriete máximo

Información adicional

VMKB_065	KWLTS	Nombre de material
----------	-------	--------------------