



KWLT20-S-V1-G4 [↗](#)

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	20	
Carriage design	S	Narrow design
Precarga	V1	Slight preload (standard)
Accuracy class	G4	

Medidas principales y datos de rendimiento

H	30 mm	Altura sistema
B	44 mm	Width carriage
L	71,8 mm	Overall length carriage
C	12.300 N	Capacidad de carga dinámica
C ₀	22.400 N	Capacidad de carga estática
M _{0x}	244 Nm	Static moment rating about X-axis
M _{0y}	173 Nm	Static moment rating about Y-axis
M _{0z}	173 Nm	Static moment rating about Z-axis
M _{0x}	122 Nm	Dynamic moment rating about X-axis
M _{0y}	154 Nm	Dynamic moment rating about y-axis
M _{0z}	154 Nm	Dynamic moment rating about Z-axis
≈m	310 g	Peso





Medidas de montaje

A ₁	12 mm	
A ₂	6 mm	
L ₁	50 mm	Carrier length
H ₁	5 mm	
J _B	32 mm	
J _L	36 mm	
A ₃	5,7 mm	Posición del conector de lubricación
T ₅	6,5 mm	
G ₂	M5	Thread size, DIN ISO 4762-12.9
G2 M _A	9,7 Nm	Par de apriete máximo

Información adicional

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