

KUV45-B-SL [↗](#)

Sistema con recirculación a bolas

Carriages KWVE...-B-SL, narrow, long carriage, four-row

Información técnica

Variante de su producto actual

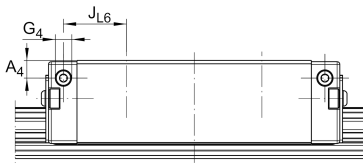
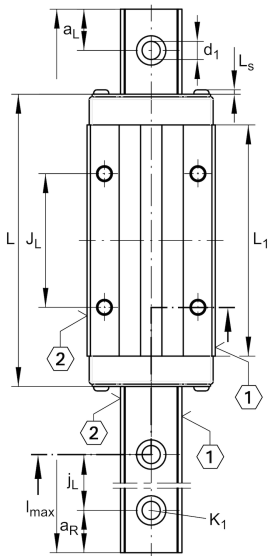
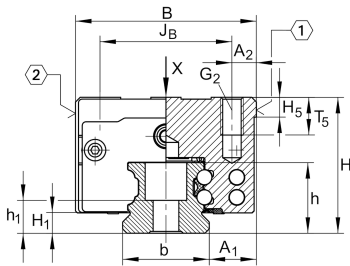
Size code	45	
Carriage design	SL	Carro estrecho, largo
Version	B	

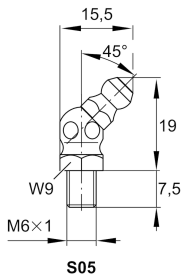
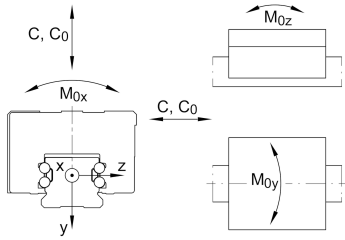
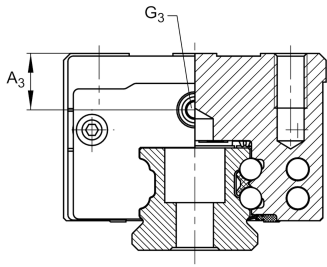
Medidas principales

l_{max}	5.835 mm	Max length single piece guideway
H	60 mm	Altura sistema
B	86 mm	Width carriage
L	172,7 mm	Overall length carriage

Datos técnicos

C	82.000 N	Capacidad de carga dinámica
C_0	181.000 N	Static load rating
M_{0x}	4.635 Nm	Capacidad de momento estático momento del eje X
M_{0y}	4.000 Nm	Capacidad de momento estático del eje Y
M_{0z}	4.000 Nm	Capacidad de momento estático del eje Z





Medidas de montaje

A 1	20,5 mm	
J B	60 mm	
b	45 mm	Anchura de la guía
Tol b	-0,005 mm	Tolerancia superior
Tol b	-0,03 mm	Lower tolerance
A 2	13 mm	
L 1	134,6 mm	
L s	2,2 mm	
J L	80 mm	
j L	105 mm	
a L min	20 mm	
a L max	94 mm	
a R min	20 mm	
a R max	94 mm	
H 1	9,7 mm	
H 5	9,25 mm	
T 5	17 mm	
h	34,2 mm	
h 1	15,7 mm	
G 2	M10	Fixing screws
G 2 MA	83 Nm	Maximum tightening torque
K 1	M12	Fixing screws
K 1 MA	140 Nm	Maximum tightening torque
d 1	13,4 mm	
A 3	16,5 mm	
G 3	M6	
t G 3	7 mm	
A 4	16,5 mm	
G 4	M6	



Ver detalles del producto en Medias

11.11.2025, 17:07:28 UTC

SCHAEFFLER

Productos relacionados

KWVE45-B-SL

Compatible with the following carriage

TKVD45

Suitable Guide Rail