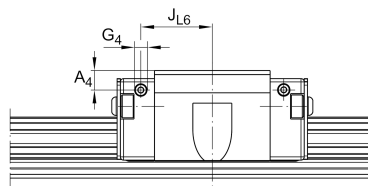
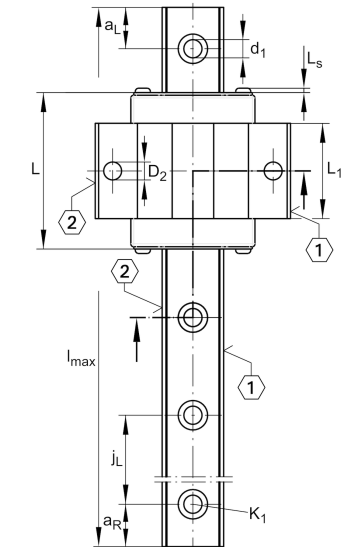
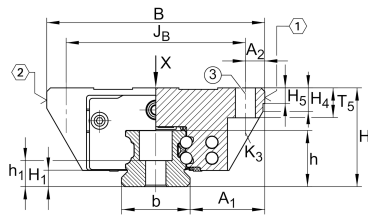
**KUVE45-B-EC** [↗](#)

Sistema con recirculación a bolas

Carriages KWVE..-B-EC, expanded interchangeability, short carriage, four-row

Información técnica



Variante de su producto actual

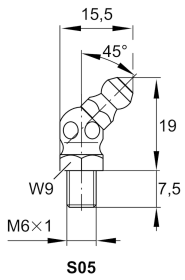
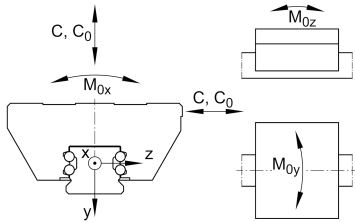
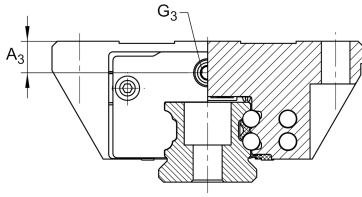
Size code	45	
Carriage design	EC	Ejecución ensanchada, carro corto (carro sin roscados)
Version	B	

Medidas principales

l_{max}	5.835 mm	Max length single piece guideway
H	60 mm	Altura sistema
B	120 mm	Width carriage
L	97,8 mm	Overall length carriage

Datos técnicos

C	46.500 N	Capacidad de carga dinámica
C_0	80.000 N	Static load rating
M_{0x}	2.060 Nm	Capacidad de momento estático momento del eje X
M_{0y}	883 Nm	Capacidad de momento estático del eje Y
M_{0z}	883 Nm	Capacidad de momento estático del eje Z

**Medidas de montaje**

A 1	37,5 mm	
J B	100 mm	
b	45 mm	Anchura de la guía
Tol b	-0,005 mm	Tolerancia superior
Tol b	-0,03 mm	Lower tolerance
A 2	10 mm	
L 1	44,2 mm	
L s	2,2 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 4	19,9 mm	
H 5	9,25 mm	
T 5	15 mm	
h	34,2 mm	
h 1	15,7 mm	
K 1	M12	Fixing screws
K 1 MA	140 Nm	Maximum tightening torque
K 3	M10	Fixing screws
K 3 MA	83 Nm	Par de apriete máximo
d 1	13,4 mm	
D 2	10,6 mm	
A 3	16,5 mm	
G 3	M6	
t G 3	7 mm	
A 4	16,5 mm	



Ver detalles del producto en Medias

11.11.2025, 17:06:59 UTC

SCHAEFFLER

Productos relacionados

KWVE45-B-EC

Compatible with the following carriage

TKVD45

Suitable Guide Rail