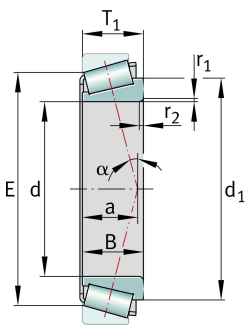


**FAG****K390-A-DY-W60B** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cónicos

Tapered roller bearings without outer ring
(Cone) K-Series, in inch sizes

Información técnica



Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	ABMA4	Clase 4 (ANSI/ABMA 19.2:2013)
Tratamiento térmico	W60B	Carbonitríded
Jaula	Norma	Estándar
Nivel de calidad	Norma	
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	63,5 mm	Diámetro del agujero
B	21,996 mm	Anchura del anillo interior
C _r	83.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	108.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	13.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
≈m	0,584 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a max}	73 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _{b min}	73 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
C _{Ra min}	4,5 mm	Minimum axial space
C _{Rb max}	1,1 mm	Maximum axial space
r _{a max}	1,5 mm	Radio máximo de garganta del eje








Medidas

$r_{1,2 \text{ min}}$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo interior
a	21 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
T_1	22 mm	Width, total of inner subunit assembled with a master outer ring
E	94,027 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	14,98333 °	Contact angle

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

-  F_r Carga radial
-  F_a Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado