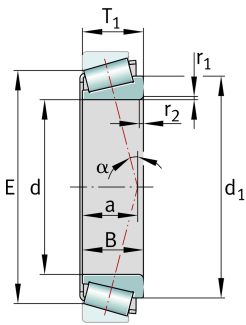


**FAG****K387-AS-DY-W61B** [🔗](#)

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	W61B	Carbonitrided
Jaula	Norma	Estándar
Nivel de calidad	Norma	
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	57,15 mm	Diámetro del agujero
B	21,946 mm	Anchura del anillo interior
C _r	79.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	101.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,403 kg	Peso

Medidas de montaje

d _a max	63 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _b min	73 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
C _{Ra} min	3,1 mm	Minimum axial space
C _{Rb} max	0,1 mm	Maximum axial space
r _a max	5,2 mm	Radio máximo de garganta del eje








Medidas

$r_{1,2 \text{ min}}$	5,2 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo interior
a	20 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
T_1	21 mm	Width, total of inner subunit assembled with a master outer ring
E	83,053 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	13,25 °	Contact angle

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

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