

**FAG****K453-A**

Anillo exterior

Tapered roller bearings without inner subunit
(Cup) 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	Norma	
Ejecución interna	Standard	
Nivel de calidad	Norma	
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

D	107,95 mm	Diámetro exterior
C	22,225 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	0,42 kg	Peso

Medidas

r _{3, 4} min	0,8 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
D _a min	97 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
D _b min	100 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r _b max	0,8 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T ₂	27,783 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	87,438 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	12,6 °	Contact angle



Rango de temperatura

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

Información adicional

K460	Master inner subunit
------	----------------------

Características

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