

**FAG****K3720-DY**

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	93,264 mm	Diámetro exterior
C	23,812 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	0,291 kg	Peso

Medidas

r _{3, 4} min	3,3 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
D _a min	82 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
D _b min	87,9 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r _b max	3,3 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T ₂	30,162 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	76,2 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	12,71667 °	Contact angle



Rango de temperatura

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

Información adicional

K3782-D	Master inner subunit
---------	----------------------

Características

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