

**FAG****KLM104912-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	82,931 mm	Diámetro exterior
C	16,51 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	0,141 kg	Peso

Medidas

r _{3, 4 min}	1,3 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
D _{a min}	75 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
D _{b min}	78 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r _{b max}	1,3 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T ₂	21,59 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	70,62 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	11,5 °	Contact angle



Rango de temperatura

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

Información adicional

KLM104949-D	Master inner subunit
-------------	----------------------

Características

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