

**FAG****KM88010-H** [🔗](#)

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	
Nivel de calidad	H	
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

D	68,262 mm	Diámetro exterior
C	17,462 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	0,15 kg	Peso

Medidas

r _{3, 4} min	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
D _a min	58 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
D _b min	65 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r _b max	1,5 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T ₂	22,225 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	50,899 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	20 °	Contact angle



Rango de temperatura

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

Información adicional

KM88048	Master inner subunit
---------	----------------------

Características

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