

**FAG****K48220-W215FA** [↗](#)

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	W215FA	Bainitic hardened
Ejecución interna	Standard	
Nivel de calidad	Norma	
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

D	182,563 mm	Diámetro exterior
C	33,338 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	1,14 kg	Peso

Medidas

r _{3, 4} min	3,3 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
D _a min	168 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
D _b min	176 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r _b max	3,3 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T ₂	39,688 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	159,665 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}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

K48282	Master inner subunit
--------	----------------------

Características

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