



FAG

**KLM545810-XL-W215FA** [🔗](#)

Anillo exterior

Tapered roller bearings without inner subunit  
(Cup) K-Series, in inch sizes

X-life

## 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	XL	X-life
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

D	314,325 mm	Diámetro exterior
C	36,512 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	2,85 kg	Peso

## Medidas

r <sub>3, 4</sub> min	3,3 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
D <sub>a</sub> min	296 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
D <sub>b</sub> min	306 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r <sub>b</sub> max	3,3 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T <sub>2</sub>	49,212 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	283,664 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	14,83333 °	Contact angle



### Rango de temperatura

$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

KLM545849	Master inner subunit
-----------	----------------------

### Características

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