



FAG

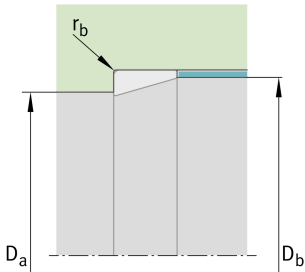
**K382-A-XL-W215FA**

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	96,838 mm	Diámetro exterior
C	15,875 mm	Ancho del anillo exterior

## Medidas

$r_{3,4 \text{ min}}$	0,8 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
$D_{a \text{ min}}$	90 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$D_{b \text{ min}}$	91 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{b \text{ max}}$	0,8 mm	Radio máximo de garganta del soporte
$T_2$	21 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	83,053 mm	Inside diameter of outer ring back face
$\alpha$	13,28333 °	Contact angle



### Rango de temperatura

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

### Información adicional

K389	Master inner subunit
------	----------------------

### Características

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