

**FAG****KJLM710910-W215A**

Anillo exterior

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	P6X	Clase 6X (ISO 492:2014)
Tratamiento térmico	W215A	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	105 mm	Diámetro exterior
C	18,5 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	0,238 kg	Peso

Medidas

$r_{3,4 \text{ min}}$	1 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
$D_{a \text{ min}}$	96 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$D_{b \text{ min}}$	100 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{b \text{ max}}$	1 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T_2	24 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	88,894 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	16,83333 °	Contact angle



Rango de temperatura

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

Información adicional

KJLM710949

Master inner subunit

Características

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