



FAG

L32011-X-XL-W215FA [↗](#)

Anillo exterior

Tapered roller bearings without inner subunit
(Cup) 320, main dimensions acc. to DIN 720

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	P6X	Clase 6X (ISO 492:2014)
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	90 mm	Diámetro exterior
C	17,5 mm	Ancho del anillo exterior

Medidas

$r_{3,4}$ min	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
$D_{a\ min}$	81 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$D_{a\ max}$	83 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b\ min}$	86 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{b\ max}$	1,5 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T_2	23 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	76,505 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	15,16667 °	Contact angle








Rango de temperatura

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

Información adicional

T3CC055	Referencia comparativa para ISO 10317 e ISO 355
R32011-X	Master inner subunit

Características

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