

**FAG****L32011-XDY** [↗](#)

Anillo exterior

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	P6X	Clase 6X (ISO 492:2014)
Tratamiento térmico	Norma	
Ejecución interna	Standard	
Nivel de calidad	Norma	
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
≈m	0,16 kg	Peso

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}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

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

Características

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