



FAG

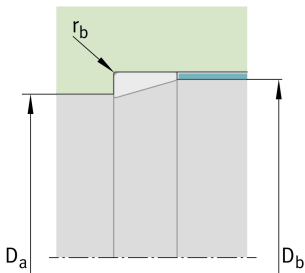
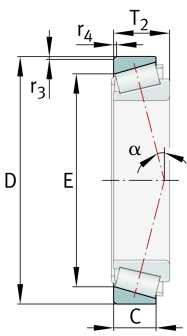
**LT5ED100-XL**

Anillo exterior

Tapered roller bearings without inner subunit  
(Cup) T, main dimensions acc. to ISO 355

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	PN	Normal (ISO 492:2014)
Tratamiento térmico	Norma	
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	160 mm	Diámetro exterior
C	34 mm	Ancho del anillo exterior
≈m	1,1 kg	Peso

## Medidas

r <sub>3, 4</sub> min	3 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior
D <sub>a</sub> min	135 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
D <sub>a</sub> max	146 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
D <sub>b</sub> min	154 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
r <sub>b</sub> max	3 mm	Radio máximo de garganta del soporte
T <sub>2</sub>	42 mm	Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit
E	130,033 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	19,33333 °	Contact angle



### Rango de temperatura

$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

T5ED100	Referencia comparativa para ISO 10317 e ISO 355
RT5ED100	Master inner subunit

### Características

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