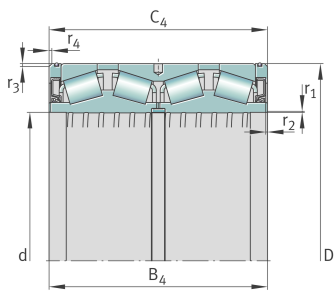
**FAG****F-802180.TR4-D1**

Rodamiento de rodillos cónicos

Tapered roller bearings, four-row, TQO-arrangement, sealed design

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	PN	Normal (ISO 492:2014)
Tratamiento térmico	Norma	
Jaula	Norma	Estándar
Juego axial	A300-400	Axial internal clearance between 300 and 400 $\mu\text{m}$
Nivel de calidad	Norma	
Disposición ajustada	TQO	TQO arrangement
Número de hileras de elementos rodantes	4	Four-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	450 mm	Diámetro del agujero
D	595 mm	Diámetro exterior
B <sub>4</sub>	368 mm	Width of bearing inside
C <sub>4</sub>	368 mm	Width of bearing outside
C <sub>r</sub>	5.600.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	13.600.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	1.260.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
≈m	272,5 kg	Peso



### Medidas

$r_{1,2 \text{ min}}$	3 mm	Minimum chamfer
$r_{3,4 \text{ min}}$	6 mm	Minimum chamfer






### Rango de temperatura

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\text{max}}$	110 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

e	0,29	Valor límite de $F_a/F_r$ para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
$Y_1$	2,31	Factor de carga axial dinámica
$Y_2$	3,44	Factor de carga axial dinámica
$Y_0$	2,26	Factor de carga axial estática

### Características

	Carga radial
	Carga axial en un sentido
	Carga axial en ambos sentidos
	Lubricación con grasa
	Obturado en ambos lados