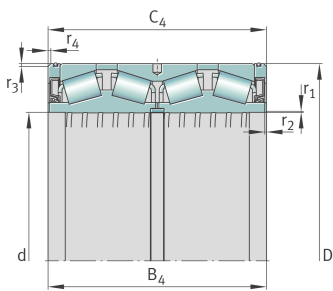
**FAG****F-802291.TR4-D1**

Rodamiento de rodillos cónicos

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	ABMA4	Clase 4 (ANSI/ABMA 19.2:2013)
Tratamiento térmico	Norma	
Jaula	Norma	Estándar
Juego axial	A300-400	Axial internal clearance between 300 and 400 μm
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	509,948 mm	Diámetro del agujero
D	654,924 mm	Diámetro exterior
B ₄	377 mm	Width of bearing inside
C ₄	379 mm	Width of bearing outside
C _r	6.200.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	14.700.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	1.310.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
≈m	305 kg	Peso



Medidas

$r_{1, 2 \text{ min}}$	2 mm	Minimum chamfer
$r_{3, 4 \text{ min}}$	5 mm	Minimum chamfer






Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

e	0,37	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_1	1,8	Factor de carga axial dinámica
Y_2	2,69	Factor de carga axial dinámica
Y_0	1,76	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