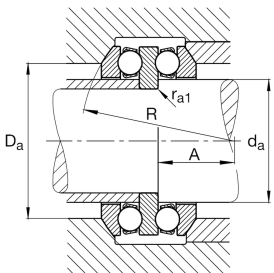
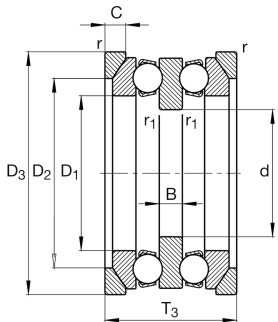
**FAG****54207** **Rodamiento axial a bolas**

Axial deep groove ball bearing 542, double direction, with spherical housing washer, steel sheet metal cage

Información técnica**Variante de su producto actual**

Jaula	JP	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°

Medidas principales y datos de rendimiento

d	30 mm	Diámetro del agujero
D	62 mm	Diámetro exterior
T ₂	37,8 mm	Altura
C _a	35.500 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	67.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	3.100 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	6.000 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	7.500 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,423 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a max}	35 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	48 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1 mm	Radio máximo de la ranura
r _{a1 max}	0,3 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

D ₁	37 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
B	8 mm	Altura del anillo del eje
r _{min}	1 mm	Medidas mínimas del chafilán
r _{1 min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chafilán
R	50 mm	Radio del anillo de alojamiento esférico
A	21 mm	Distancia del punto central
T ₃	42 mm	Altura con contraplaca
D ₂	48 mm	Bore diameter seat washer
D ₃	65 mm	Outside diameter seat washer
C	7 mm	Height seat washer

Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento







Factores de cálculo

A	0,028	Factor mínimo de carga
---	-------	------------------------

Información adicional

U207	Contraplaca
------	-------------

Características

	Carga axial en un sentido
	Carga axial en ambos sentidos
	Lubricación con grasa
	Lubricación con aceite
	No obturado
	Errores de alineación estáticos