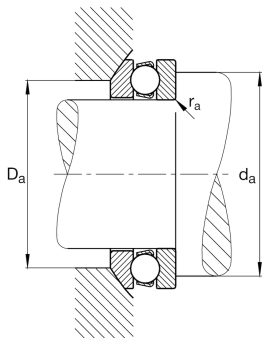
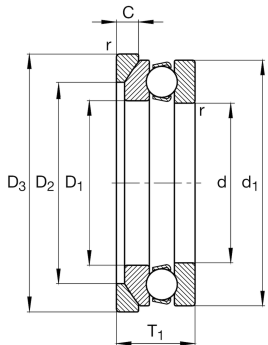
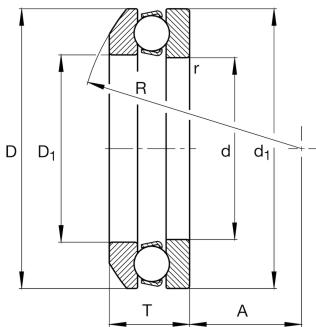
**FAG****53202** **Rodamiento axial a bolas**

Axial deep groove ball bearing 532, single direction, with spherical housing washer, steel sheet metal cage

Información técnica**Variante de su producto actual**

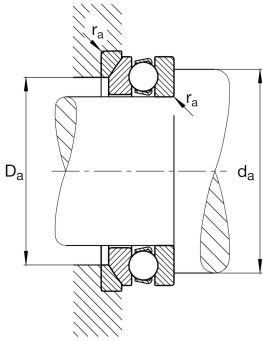
Jaula	JP	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°

Medidas principales y datos de rendimiento

d	15 mm	Diámetro del agujero
D	32 mm	Diámetro exterior
T	13,3 mm	Altura
C_a	16.600 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	24.800 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ua}	1.130 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	9.800 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	14.300 1/min	Velocidad de referencia
m	0,033 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \min}$	25 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	24 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	0,6 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	17 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d_1	32 mm	Diámetro del labio del anillo de eje
R	28 mm	Radio del anillo de alojamiento esférico
A	12 mm	Distancia del punto central
T_1	15 mm	Altura con contraplaca
D_2	24 mm	Bore diameter seat washer
D_3	35 mm	Outside diameter seat washer
C	4 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	0,003	Factor mínimo de carga
---	-------	------------------------

Información adicional

U202

Contraplaca

Características

- F_a Carga axial en un sentido
- Lubricación con grasa
- Lubricación con aceite
- No obturado
- Errores de alineación estáticos