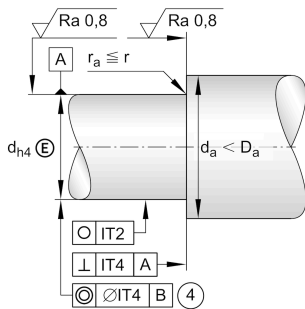
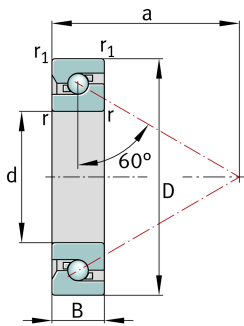


**FAG****7602050-TVP** [↗](#)

## Rodamiento axial a bolas de contacto angular

Rodamiento axial de bolas de contacto angular 7602...-TVP, de simple efecto, no atornillable

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Jaula	TVP	Jaula de plástico
Obturaciones	Sin	
Disposición del grupo de rodamientos	Standard	Single bearing
Lubricante	Sin	Not greased

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	-0,006 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
D	90 mm	Diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
	-0,008 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
	0 mm	Tolerancia superior anchura
	-0,12 mm	Tolerancia inferior anchura
C <sub>a</sub>	41.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	122.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	5.600 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub> Grease	4.300 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n <sub>g</sub>	2.400 1/min	Velocidad máxima permisible
≈m	0,575 kg	Peso



### Medidas de montaje

$D_a$	79 mm	Diámetro del soporte
$D_a$	H12	Diámetro del juego de soporte
$d_a$	63 mm	Diámetro del eje
$d_a$	h12	Diámetro juego del eje

### Medidas

$r_{min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$a$	71,5 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
$\alpha$	60 °	Ángulo de contacto

### Rango de temperatura

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

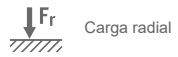
### Información adicional

$M_R$	0,23 Nm	Momento de rozamiento del rodamiento
$c_{aL}$	1.360 N/ $\mu$ m	Rigidez axial
	2 $\mu$ m	Concentricidad axial
	ZM50	Tuerca estriada de precisión INA recomendada para la fijación radial
	AM50	Tuerca estriada de precisión INA recomendada para la fijación axial
$M_A$	85 Nm	Par de apriete para la tuerca estriada de precisión INA recomendada
	16.810 N	Fuerza axial requerida de la tuerca estriada

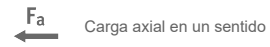


### Características

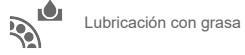
---



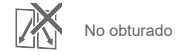
Carga radial



Carga axial en un sentido



Lubricación con grasa



No obturado