

**FAG****6008-RSD-TVH-L207-C3** [🔗](#)

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 60...RSD-TVH,  
single row, shield, plastic cage

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	RSD	Non-contact seal on one side
Jaula	TVH	Jaula maciza de poliamida PA66 reforzada con fibra de vidrio
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	SN	estabilización térmica dimensional (120°)
Lubricante	L207	Grasa (L207/especificación del cliente)
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	40 mm	Diámetro del agujero
D	68 mm	Diámetro exterior
B	15 mm	Width
C <sub>r</sub>	17.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	11.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	14.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	10.600 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,187 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	44,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	63,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	1 mm	Radio máximo de garganta

### Medidas

$r_{\min}$	1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	59,06 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_2$	61,56 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
$d_1$	49,3 mm	Diámetro del resalte del anillo interior







### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	100 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

$f_0$	15,2	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

### Características

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