

**3008-2RS-L294-C3**

## Rodamiento a bolas de contacto angular

Angular contact ball bearing 30..-B-2RS-TVH,  
double row, seals, plastic cage

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Variante de diseño	B	Bearing without filling slot
Obturaciones	2RS	Obturación de contacto en ambos lados
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	L294	Grasa (L294)
Juego axial	C3	Grupo 3 (C3)

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	40 mm	Diámetro del agujero
D	68 mm	Diámetro exterior
B	21 mm	Width
$C_r$	25.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	21.300 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	1.110 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	5.600 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	0,27 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
$D_1$	59,04 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_2$	61,22 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1$	49,2 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_2$	46,85 mm	Diámetro del calibre del anillo interior
$a$	33,4 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
$\alpha$	25 °	Contact angle

### Rango de temperatura

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

### Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados