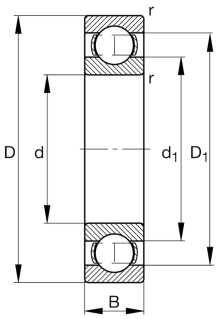
FAG

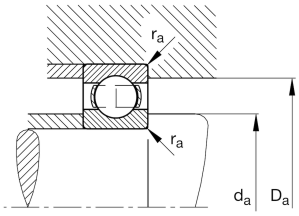
61706>N

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 617, single row,
steel sheet metal cage

Información técnica





Variante de su producto actual

Version code	>N	Not marked on bearing
Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	JN	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	SN	estabilización térmica dimensional (120°)
Lubricante	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

Medidas principales y datos de rendimiento

d	30 mm	Diámetro del agujero
D	37 mm	Diámetro exterior
B	4 mm	Width
C_r	1.250 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	990 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	58 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	28.000 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	9.500 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,009 kg	Peso

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Medidas de montaje

$d_{a\ min}$	31,4 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	35,6 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	0,2 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r_{min}	0,2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	34,65 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	32,35 mm	Diámetro del resalte del anillo interior

Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

f_0	15,7	Factor de cálculo

Caracteristicas

Carga radial

Carga axial en un sentido

Carga axial en ambos sentidos

Lubricación con grasa

Lubricación con aceite

No obturado

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto