

**FAG****6004-C-2Z-NR>V** 

Rodamiento rígido a bolas



Deep groove ball bearing 60...-C-2Z-NR,
single row, Generation C, shields, steel sheet
metal cage, ring groove, snap ring

Información técnica



Variante de su producto actual

Version code	>V	Not marked on bearing
Ejecución interna modificada	C	Generación C
Obturaciones	2Z	Obturación sin contacto en ambos lados
Ejecución, anillo exterior del rodamiento	NR	ranura de retención para anillo elástico con anillo elástico
Jaula	JN	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	P6	Clase 6 (P6)
Medidas / termoestabilizadas	SN	estabilización térmica dimensional (120°)
Lubricante	GA14	Grasa para rodamientos a bolas silenciosos
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico



Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D	42 mm	Diámetro exterior
B	12 mm	Width
C _r	10.600 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	5.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	340 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	23.200 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	19.700 1/min	Velocidad de referencia
m	0,068 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	23,2 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	38,8 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	0,6 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r _{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	35,45 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
D ₂	37,38 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
d ₁	26,55 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
d ₂	25,38 mm	Diámetro del calibre del anillo interior

Rango de temperatura







T _{min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f ₀	13,8	Factor de cálculo
----------------	------	-------------------



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