

**FAG****6315-2RSR-L138-C3**

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 63...2RSR, single row, seals, steel sheet metal cage

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	2RSR	Obturación de contacto en ambos lados
Jaula	JN	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Lubricante	L138	Grasa (L138/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	75 mm	Diámetro del agujero
D	160 mm	Diámetro exterior
B	37 mm	Width
C _r	123.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	77.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	4.850 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.650 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	3,18 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	87 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	148 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,1 mm	Radio máximo de garganta



Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	133,34 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
D_2	137,22 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
d_1	101,4 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	13,2	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

Características

-  F_r Carga radial
-  F_a Carga axial en un sentido
-  F_a Carga axial en ambos sentidos
-  L_h Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados