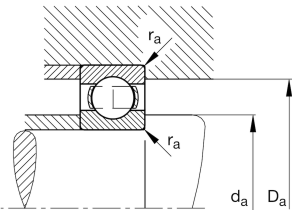
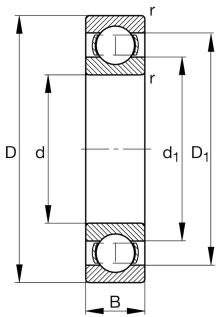


**FAG****S6006-FD>N**

Rodamiento rígido a bolas

Información técnica



Variante de su producto actual

Version code	>N	Not marked on bearing
Material rodamiento	S	Acero inoxidable
Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	JN	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	SN	estabilización térmica dimensional (120°)
Lubricante	FD	Grease with food application approval to NSF H1
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	55 mm	Diámetro exterior
B	13 mm	Width
C _r	14.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	8.300 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	510 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	18.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	12.800 1/min	Velocidad de referencia
m	0,1 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	34,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	50,4 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	47,7 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
D_2	49,15 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
d_1	38,4 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	14,8	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

Características

-  F_r Carga radial
-  F_a Carga axial en un sentido
-  F_a Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Protección contra la corrosión