

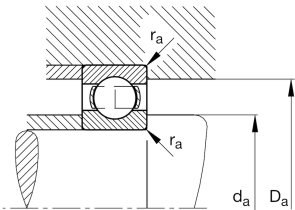
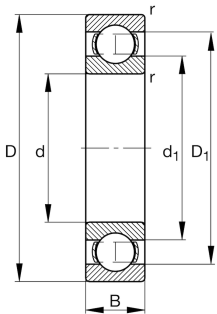
FAG

6022-M-C4

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 60...-M, single row, solid brass cage

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	M	Jaula maciza de latón, guiada por bolas
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Lubricante	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

Medidas principales y datos de rendimiento

d	110 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	28 mm	Width
C _r	85.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	71.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	3.550 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	6.900 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	4.850 1/min	Velocidad de referencia
≈m	2,42 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a\ min}$	118,8 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	161,2 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\ max}$	2 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

$r_{\ min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_{\ 1}$	151,02 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$d_{\ 1}$	129,12 mm	Diámetro del resalte del anillo interior

Rango de temperatura

$T_{\ min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\ max}$	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f_0	15,7	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

Características

- Carga radial
- Carga axial en un sentido
- Carga axial en ambos sentidos
- Lubricación con grasa
- Lubricación con aceite
- No obturado