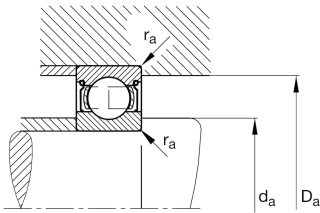
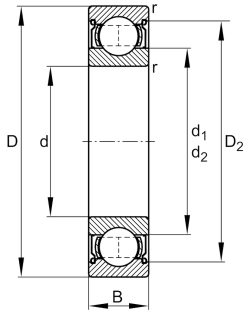


**FAG****6212-Z-RSR-C3**

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 62...-Z-RSR, single row, shield/seal, steel sheet metal cage

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	Z-RSR	Obturación sin contacto en un lado, obturación de contacto en el otro
Jaula	JN	Chapa metálica de acero
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Lubricante	GA13	Grasa para rodamientos a bolas y rodamientos insertables
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

Medidas principales y datos de rendimiento

d	60 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	22 mm	Width
C_r	57.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	36.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	2.550 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	3.550 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	0,771 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \min}$	69 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	101 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	1,5 mm	Radio máximo de garganta



Medidas

r_{\min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	95,82 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
D_2	97,68 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
d_1	75,75 mm	Diámetro del resalte del anillo interior

Rango de temperatura

T_{\min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	100 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f_0	14,5	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