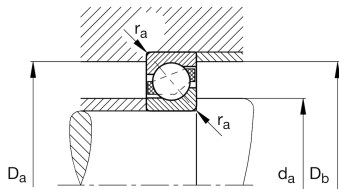




Información técnica



Variante de su producto actual

Variante de diseño	B	B
Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	TVP	Jaula de plástico
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Lubricante	Sin	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

d	120 mm	Diámetro del agujero
D	215 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Width
C _r	182.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	178.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	9.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.000 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.700 1/min	Velocidad de referencia
≈m	5,395 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	132 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
$D_{a \max}$	203 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b \max}$	208 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,1 mm	Radio máximo de garganta del eje
$r_{a1 \max}$	1 mm	Radio máximo de garganta del soporte






Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	178,9 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior ancho cara lateral
d_1	157,2 mm	Diámetro del resalte del anillo interior ancho cara lateral
a	90,3 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
α	40 °	Contact angle

Rango de temperatura

T_{\min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

-  F_r Carga radial
-  F_a Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado