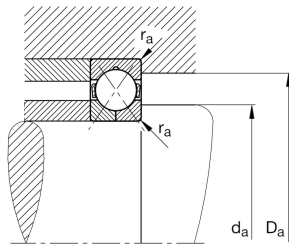
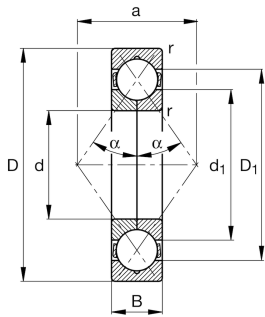


**FAG****QJ1068-MPA-C3**

Rodamiento con cuatro puntos de contacto

Four point contact bearing QJ10...-MPA, solid brass cage

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	MPA	Jaula maciza de latón, guiada por el anillo exterior
Clase de tolerancia	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Medidas / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°
Juego axial	C3	Grupo 3 (C3)

Medidas principales y datos de rendimiento

d	340 mm	Diámetro del agujero
D	520 mm	Diámetro exterior
B	82 mm	Anchura
C_r	760.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.640.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	44.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	2.070 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	960 1/min	Velocidad de referencia
m	67,5 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \min}$	358 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	502 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	4 mm	Radio máximo de garganta










Medidas

r_{\min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	459 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	403,75 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
a	301,1 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
α	35 °	Ángulo de contacto

Rango de temperatura

T_{\min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

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