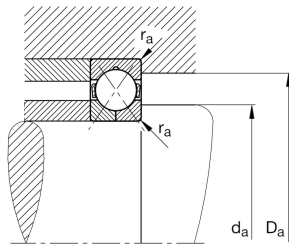
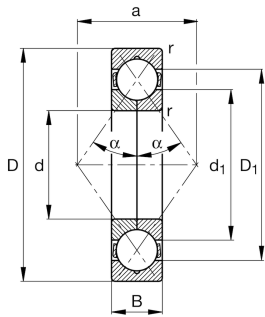


**FAG****QJ316-MPA**

Rodamiento con cuatro puntos de contacto

Four point contact bearing QJ3..-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	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Juego axial	CN	Grupo N (CN)

Medidas principales y datos de rendimiento

d	80 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	39 mm	Anchura
C _r	226.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	220.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	11.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	7.000 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.750 1/min	Velocidad de referencia
≈m	4,65 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	92 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	158 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,1 mm	Radio máximo de garganta









Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	140,8 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	110,72 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
a	87,5 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}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

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