

**FAG****QJ212-XL-MPA-P5-C3** [🔗](#)

Rodamiento con cuatro puntos de contacto

Four point contact bearing QJ2..-XL-MPA, X-life, solid brass cage

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	MPA	Jaula maciza de latón, guiada por el anillo exterior
Clase de tolerancia	P5	Tolerance class P5, acc. to DIN 620
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Juego axial	C3	Grupo 3 (C3)

Medidas principales y datos de rendimiento

d	60 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	22 mm	Anchura
C_r	94.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	87.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	6.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	12.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	5.400 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	0,945 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	92,95 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	77,05 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
a	59,5 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

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