

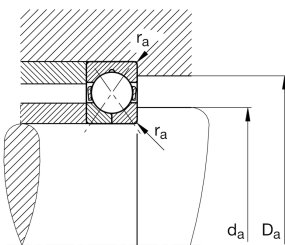
**FAG****QJ307-XL-MPA-P6-C3** [↗](#)

Rodamiento con cuatro puntos de contacto

Four point contact bearing QJ3.-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	P6	Clase 6 (P6)
Medidas / termoestabilizadas	S0	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 150°
Juego axial	C3	Grupo 3 (C3)

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	35 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	21 mm	Anchura
$C_r$	61.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	46.500 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	3.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	17.900 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	7.200 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	0,56 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a \min}$	44 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	71 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
$D_1$	64,75 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$d_1$	50,75 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$a$	40,3 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
$\alpha$	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