

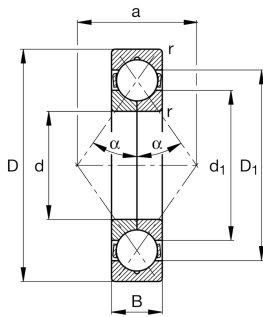
**FAG****QJ208-XL-TVP**

Rodamiento con cuatro puntos de contacto

Four point contact bearing QJ2..-XL-TVP, X-life, plastic cage

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	TVP	Jaula de plástico
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	40 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	18 mm	Anchura
C_r	58.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	46.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	3.250 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	11.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	7.500 1/min	Velocidad de referencia
m	399 g	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \min}$	47 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	73 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	1 mm	Radio máximo de garganta









Medidas

r_{\min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	66,8 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	53,65 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
a	42 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}	120 °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