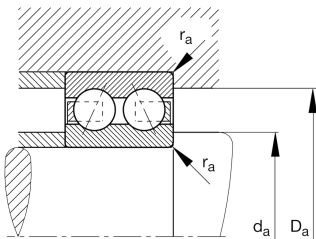
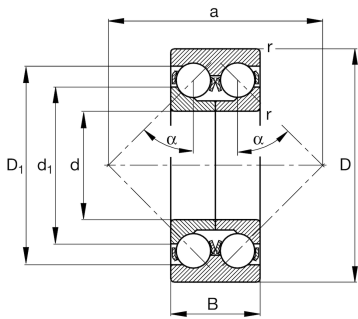


**FAG****3317-DA-MA**

Rodamiento a bolas de contacto angular

Angular contact ball bearing 33.-DA-MA,
double row, split inner ring, solid brass cage

Información técnica



Variante de su producto actual

Variante de diseño	DA	Bearing with split inner ring
Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	MA	Jaula maciza de latón, guiada por el anillo exterior
Clase de tolerancia	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Lubricante	Sin	Sin
Juego axial	CN	Grupo N (CN)

Medidas principales y datos de rendimiento

d	85 mm	Diámetro del agujero
D	180 mm	Diámetro exterior
B	73 mm	Width
C _r	209.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	221.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	11.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	5.200 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.750 1/min	Velocidad de referencia
m	9,39 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	99 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	166 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,5 mm	Radio máximo de garganta







Medidas

r_{\min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	156,47 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	124,3 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
a	167 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
α	45 °	Contact angle

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