

**FAG****719/1400-MPB**

Rodamiento a bolas de contacto angular

Angular contact ball bearing 719..-MPB,  
single row, solid brass cage

## Información técnica

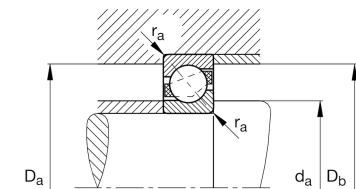


## Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	MPB	Jaula maciza de latón, guiada por el anillo interior
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°
Lubricante	Sin	Sin

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	1.400 mm	Diámetro del agujero
D	1.820 mm	Diámetro exterior
B	185 mm	Width
$C_r$	2.050.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	7.900.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	113.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	450 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	213 1/min	Velocidad de referencia
$m$	1.230 kg	Peso





### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	1.434 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
$D_{a \max}$	1.786 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{b \max}$	1.802 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	8 mm	Radio máximo de garganta del eje
$r_{a1 \max}$	4 mm	Radio máximo de garganta del soporte







### Medidas

$r_{\min}$	9,5 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$D_1$	1.669,65 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior ancho cara lateral
$d_1$	1.557,3 mm	Diámetro del resalte del anillo interior ancho cara lateral
$a$	557,3 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
$\alpha$	30 °	Contact angle

### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Gran rodamiento