

**FAG****52334-MP**

Rodamiento axial a bolas

Axial deep groove ball bearing 523...-MP,
double direction, solid brass cage

Información técnica

Variante de su producto actual

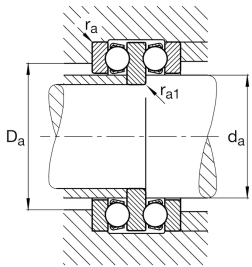
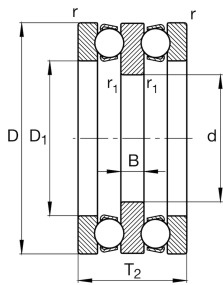
Jaula	MP	Jaula maciza de latón
Clase de tolerancia	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620

Medidas principales y datos de rendimiento

d	150 mm	Diámetro del agujero
D	280 mm	Diámetro exterior
T ₂	153 mm	Altura
C _a	440.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	1.560.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	47.500 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	1.220 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	2.060 1/min	Velocidad de referencia
≈m	39,9 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a max}	170 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	214 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,5 mm	Radio máximo de la ranura
r _{a1 max}	1 mm	Radio máximo de la ranura





Medidas

D ₁	174 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
B	33 mm	Altura del anillo del eje
r _{min}	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
r _{1 min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán






Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

A	13	Factor mínimo de carga
---	----	------------------------

Características

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