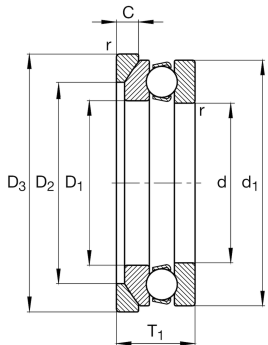


**FAG****53238-MP**

## Rodamiento axial a bolas

Axial deep groove ball bearing 532...-MP, single direction, with spherical housing washer, 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 / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	190 mm	Diámetro del agujero
D	270 mm	Diámetro exterior
T	65,7 mm	Altura
$C_a$	335.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	1.170.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_{ua}$	35.500 N	Límite de carga por fatiga, axial
$n_G$	1.540 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	2.010 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	11,263 kg	Peso

## Medidas de montaje

$d_{a \min}$	238 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	230 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2 mm	Radio máximo de la ranura



### Medidas

$r_{\min}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
$D_1$	194,7 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
$d_1$	265 mm	Diámetro del labio del anillo de eje
R	200 mm	Radio del anillo de alojamiento esférico
A	98 mm	Distancia del punto central
$T_1$	73 mm	Altura con contraplaca
$D_2$	230 mm	Bore diameter seat washer
$D_3$	280 mm	Outside diameter seat washer
C	23 mm	Height seat washer

### Rango de temperatura

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

### Factores de cálculo






A	7,2	Factor mínimo de carga
---	-----	------------------------

### Información adicional

U238

Contraplaca

### Características

-   $F_a$  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos