

**81222-M-A**

## Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos 812...-M, de una hilera

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Jaula	M	Jaula de latón
-------	---	----------------

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	110 mm	Diámetro del agujero
T	38 mm	Altura
C <sub>a</sub>	300.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	940.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	96.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	2.130 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	920 1/min	Velocidad de referencia
D	160 mm	Diámetro exterior
≈m	2,696 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	152 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	117 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	1,1 mm	Radio máximo de la ranura

## Medidas

D <sub>1</sub>	113 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d <sub>1</sub>	160 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Minimum chamfer dimension



### Rango de temperatura

$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

K81222-M	Corona axial de rodillos
GS81222	Anillo de alojamiento
WS81222	Anillo de eje

### Características

-   $F_a$  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado