

**81168-M**

## Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos 811...-M, de una hilera

## Información técnica



## Variante de su producto actual

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

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	340 mm	Diámetro del agujero
T	64 mm	Altura
C <sub>a</sub>	1.130.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	5.000.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	410.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	760 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	265 1/min	Velocidad de referencia
D	420 mm	Diámetro exterior
≈m	22,45 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	414 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	354 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	2 mm	Radio máximo de la ranura

## Medidas

D <sub>1</sub>	344 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d <sub>1</sub>	416 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	2 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

K81168-M	Corona axial de rodillos
GS81168	Anillo de alojamiento
WS81168	Anillo de eje

### Características

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