

**81276-M**

## 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	380 mm	Diámetro del agujero
T	112 mm	Altura
C <sub>a</sub>	2.800.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	11.100.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	910.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	640 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	193 1/min	Velocidad de referencia
D	520 mm	Diámetro exterior
≈m	78,1 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a min</sub>	511 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	413 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	4 mm	Radio máximo de la ranura

**Medidas**

D <sub>1</sub>	385 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d <sub>1</sub>	515 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	4 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

K81276-M	Corona axial de rodillos
GS81276	Anillo de alojamiento
WS81276	Anillo de eje

### Características

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