**81252-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	260 mm	Diámetro del agujero
T	79 mm	Altura
C _a	1.450.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	5.400.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	485.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	930 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	310 1/min	Velocidad de referencia
D	360 mm	Diámetro exterior
≈m	25,99 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	353 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	280 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	264 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	355 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	2,1 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

K81252-M	Corona axial de rodillos
GS81252	Anillo de alojamiento
WS81252	Anillo de eje

Características

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