

**87416-M**

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos

Rodamiento axial de rodillos cilíndricos 874..-M, de varias hileras

Información técnica

Variante de su producto actual

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

Medidas principales y datos de rendimiento

d	80 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	41 mm	Anchura
C _a	450.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	1.810.000 N	Capacidad de carga estática, axial
n _G	2.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	700 1/min	Velocidad de referencia
m	5,104 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	167 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	89 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento

Medidas

D ₁	83 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	170 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

K87416-M	Corona axial de rodillos
GS87416	Anillo de alojamiento
WS87416	Anillo de eje