

**81292-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	460 mm	Diámetro del agujero
T	130 mm	Altura
C _a	3.700.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	15.500.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	1.110.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	520 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	147 1/min	Velocidad de referencia
D	620 mm	Diámetro exterior
≈m	121,78 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	611 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	499 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	5 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	465 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	615 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	5 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

K81292-M	Corona axial de rodillos
GS81292	Anillo de alojamiento
WS81292	Anillo de eje

Características

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