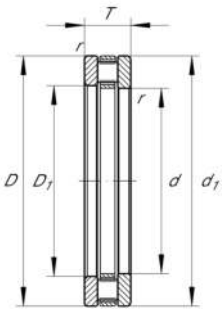
**81128-M**

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	140 mm	Diámetro del agujero
T	31 mm	Altura
C _a	236.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	840.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	73.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	1.800 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	780 1/min	Velocidad de referencia
D	180 mm	Diámetro exterior
≈m	2,167 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	175 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	145 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

D ₁	142 mm	Diámetro de agujero del anillo de alojamiento
d ₁	178 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	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

K81128-M	Corona axial de rodillos
GS81128	Anillo de alojamiento
WS81128	Anillo de eje
LS140180	Anillo-guía

Características

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