

**FAG****NJ18/600-MPAX-J30PC**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing NJ..-MPAX, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	MPAX	Jaula de latón de una pieza guiada por labio
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	600 mm	Diámetro del agujero
D	730 mm	Diámetro exterior
B	60 mm	Anchura
C _r	840.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.990.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	175.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	1.610 1/min	Velocidad límite de rotación
m	53,5 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	612 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
d _{a max}	632 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	718 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento








Medidas

r_{\min}	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1\min}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	7 mm	Desplazamiento axial
E	697 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	637 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1\min}$	687 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	647 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior

Rango de temperatura

T_{\min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

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