

**FAG****NJ18/750-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	750 mm	Diámetro del agujero
D	920 mm	Diámetro exterior
B	78 mm	Anchura
C _r	1.440.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	3.450.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	295.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	1.240 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	114 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	767 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
d _{a max}	794 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	903 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento








Medidas

r_{\min}	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1\min}$	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	8,8 mm	Desplazamiento axial
E	879 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	799 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1\min}$	866 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	812,5 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