

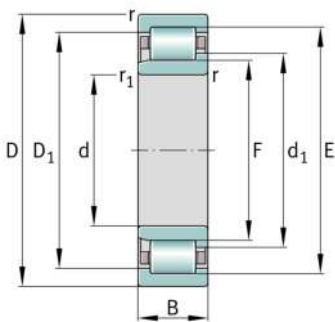


NJ18/710-MPAX-J30PC-CN/3L [↗](#)

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
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	710 mm	Diámetro del agujero
D	870 mm	Diámetro exterior
B	74 mm	Anchura
C _r	1.400.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	3.250.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	280.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	1.200 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	94 kg	Peso








Medidas

r_{\min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	7,9 mm	Desplazamiento axial
E	833 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	753 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
D 1 min	820 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior

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