



FAG

NU2328-E-XL-MCA [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing NU20..-E-XL-MCA, with cage, single row, non-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 0 ribs on inner ring (smooth), type NU, Running accuracy in P6

Información técnica

Variante de su producto actual

Ejecución	Norma	Estándar
Jaula	MCA	Messing Käfig, einteilig, bordgeführt am Außenring
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	140 mm	Diámetro del agujero
D	300 mm	Diámetro exterior
B	102 mm	Anchura
C _r	1.210.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.390.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	222.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.950 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.620 1/min	Velocidad de referencia
m	35,8 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	157 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \max}$	176 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \min}$	182 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \max}$	283 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura
$r_{a1 \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura






Medidas

r_{\min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	9,2 mm	Desplazamiento axial
E	264 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	180 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	251,7 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