

**FAG****NU2324-E-XL-MCA-C4** [↗](#)

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	120 mm	Diámetro del agujero
D	260 mm	Diámetro exterior
B	86 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	930.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	1.010.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	170.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	4.550 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.980 1/min	Velocidad de referencia
m	23 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	134 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \text{ max}}$	151 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \text{ min}}$	156 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \text{ max}}$	246 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	2,5 mm	Radio máximo de la ranura
$r_{a1 \text{ max}}$	2,5 mm	Radio máximo de la ranura






### Medidas

$r_{\text{min}}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \text{ min}}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	7,2 mm	Desplazamiento axial
E	230 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	154 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \text{ min}}$	218,7 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior

### Rango de temperatura

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

### Características

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