

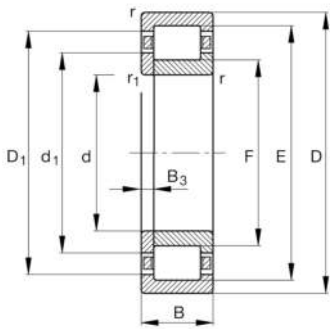
**NUP324-E-XL-MCA-C3**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos NUP.-E-XL-M1A, con jaula, de una hilera, rodamiento fijo, dos bordes en anillo exterior, un borde en anillo interior, disco lateral interior, forma constructiva NUP

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Ejecución	E	Ejecución reforzada
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	55 mm	Anchura
$C_r$	610.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	600.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	97.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	4.550 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	2.650 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	14,09 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_1$	168,05 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_{1 \text{ min}}$	218,7 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{a \text{ min}}$	134 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \text{ min}}$	171 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






### Medidas

$r_{\text{min}}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \text{ min}}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	230 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	154 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$B_3$	8,5 mm	Anchura del borde holgado

### 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