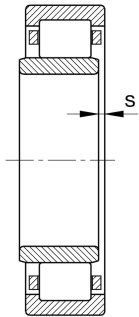
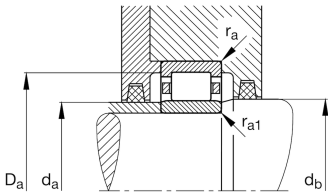


**FAG****NU2248-EX-TB-M1** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos NU22.-E, medidas principales según DIN 5412-1, rodamiento libre, despiezable, con jaula

## Información técnica

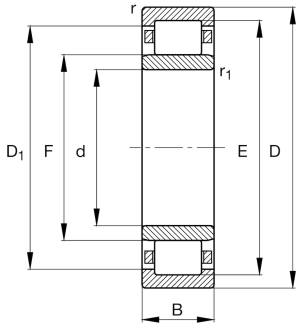


## Variante de su producto actual

Ejecución	EX	Ejecución reforzada Ejecución modificada
Jaula	M1	Jaula de latón de dos piezas guiada por rodillos
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	240 mm	Diámetro del agujero
D	440 mm	Diámetro exterior
B	120 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	1.850.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	2.800.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	295.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	2.250 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	900 1/min	Velocidad de referencia
≈m	81,5 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	257 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \max}$	284,5 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \min}$	289,5 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \max}$	423 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	10,2 mm	Desplazamiento axial
E	399 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	287 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	376,6 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
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Gran rodamiento