



IMAGE  
COMING SOON

FAG

### NU326-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

X-life

## 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               | 130 mm      | Diámetro del agujero                |
| D               | 280 mm      | Diámetro exterior                   |
| B               | 58 mm       | Anchura                             |
| C <sub>r</sub>  | 720.000 N   | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 720.000 N   | Capacidad de carga estática, radial |
| C <sub>ur</sub> | 87.000 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 4.250 1/min | Velocidad límite de rotación        |
| n <sub>gr</sub> | 2.340 1/min | Velocidad de referencia             |
| m               | 18,1 kg     | Peso                                |



### Medidas de montaje

|               |        |   |
|---------------|--------|---|
| $d_{a \min}$  | 147 mm | Diámetro mínimo resalte del eje             |
| $d_{a \max}$  | 164 mm | Diámetro máximo del resalte del eje         |
| $d_b \min$    | 169 mm | Resalte mínimo del eje                      |
| $D_{a \max}$  | 263 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            | 3,5 mm   | Desplazamiento axial                                 |
| E            | 247 mm   | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |
| F            | 167 mm   | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| $D_{1 \min}$ | 235,2 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