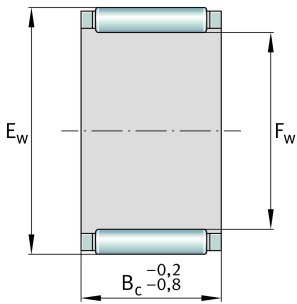


**K37X42X27/0-7**

Corona de agujas

Corona de agujas K, de una hilera

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|       |    |                         |
|-------|----|-------------------------|
| Jaula | JN | Chapa metálica de acero |
|-------|----|-------------------------|

## Medidas principales y datos de rendimiento

|          |              |  |
|----------|--------------|--|
| $F_w$    | 37 mm        | Diámetro interior de complemento de rodamiento de agujas |
| $E_w$    | 42 mm        | Diámetro exterior de complemento de rodamiento de agujas |
| $B_c$    | 27 mm        | Anchura  |
| $C_r$    | 32.000 N     | Capacidad de carga dinámica, radial                      |
| $C_{0r}$ | 68.000 N     | Capacidad de carga estática, radial                      |
| $C_{ur}$ | 9.700 N      | Límite de carga por fatiga, radial                       |
| $n_G$    | 12.400 1/min | Velocidad límite de rotación                             |
| $n_{gr}$ | 6.900 1/min  | Velocidad de referencia                                  |
| $m$      | 40,72 g      | Peso   |

## Rango de temperatura

|           |        |                                    |
|-----------|--------|------------------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{max}$ | 140 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



### Características

---



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido