

**HK0810**

Casquillo de agujas

Casquillos de agujas HK, según DIN 618/ISO 3245

Información técnica



Variante de su producto actual

| | |
|--------------------|-----|
| Lubricante | Sin |
| Agujero de engrase | Sin |
| Recubrimiento | Sin |
| Obturaciones | Sin |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| F_w | 8 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 12 mm | Diámetro exterior |
| C | 10 mm | Anchura |
| C_r | 3.800 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 3.950 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 510 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 29.500 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_G Grease | 17.700 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n_{gr} | 23.200 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 3,1 g | Peso |

Medidas

| | | |
|-----------|--------|-----------------------------|
| r_{min} | 0,4 mm | Medidas mínimas del chaflán |
|-----------|--------|-----------------------------|








Rango de temperatura

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

Información adicional

| | |
|-------------|---------------------------------|
| G8X12X3 | Anillo obturador 2 |
| IR5X8X12-XL | Anillos interiores IR adecuados |

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido