

**HK0205-TV**

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 | 2 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 4,6 mm | Diámetro exterior |
| C | 5 mm | Anchura |
| C_r | 465 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 265 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 45,5 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 58.000 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_G Grease | 34.500 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n_{gr} | 93.000 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 0,245 g | Peso |

Medidas






| | | |
|-----------|--------|-----------------------------|
| C_1 | 5 mm | Ancho del anillo exterior |
| r_{min} | 0,3 mm | Medidas mínimas del chaflán |



Rango de temperatura

| | | |
|------------|--------|------------------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{\max} | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Características

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