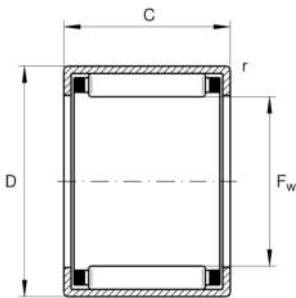


**HK3520**

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 | 35 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 42 mm | Diámetro exterior |
| C | 20 mm | Anchura |
| C_r | 23.800 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 46.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 6.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 7.500 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_G Grease | 4.500 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n_{gr} | 5.500 1/min | Velocidad de referencia |
| $\approx m$ | 43,724 g | Peso |

Medidas

| | | |
|-----------|--------|-----------------------------|
| C_1 | 20 mm | Ancho del anillo exterior |
| r_{min} | 0,8 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

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| SD35X42X4 | Anillo obturador |
| G35X42X4 | Anillo obturador 2 |
| LR30X35X20,5 | Anillos interiores LR apropiados |
| IR30X35X20,5-XL | Anillos interiores IR adecuados |

Características

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