

**HK1512**

## 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

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 15 mm        | Bajo el diámetro del rodillo                            |
| D               | 21 mm        | Diámetro exterior                                       |
| C               | 12 mm        | Anchura   |
| $C_r$           | 7.900 N      | Capacidad de carga dinámica, radial                     |
| $C_{0r}$        | 9.400 N      | Capacidad de carga estática, radial                     |
| $C_{ur}$        | 1.170 N      | Límite de carga por fatiga, radial                      |
| $n_G$           | 16.300 1/min | Velocidad límite de rotación                            |
| $n_G$<br>Grease | 9.800 1/min  | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| $n_{gr}$        | 12.300 1/min | Velocidad de referencia                                 |
| $m$             | 10,2 g       | Peso  |

## Medidas

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $C_1$     | 12 mm  | Ancho del anillo exterior   |
| $r_{min}$ | 0,8 mm | Medidas mínimas del chaflán |








### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T <sub>max</sub> | 140 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

### Información adicional

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| SD15X21X3       | Anillo obturador                 |
| G15X21X3        | Anillo obturador 2               |
| LR12X15X12,5    | Anillos interiores LR apropiados |
| IR12X15X12,5-XL | Anillos interiores IR adecuados  |

### Características

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