

**HK1412-AS1-B**

## Casquillo de agujas

Casquillo de agujas HK...AS1-B, de una hilera, con jaula

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                    |     |         |
|--------------------|-----|---------|
| Lubricante         | Sin |         |
| Agujero de engrase | AS1 | Con (1) |
| Recubrimiento      | Sin |         |
| Obturaciones       | Sin |         |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 14 mm        | Bajo el diámetro del rodillo                            |
| D               | 20 mm        | Diámetro exterior                                       |
| C               | 12 mm        | Anchura   |
| $C_r$           | 7.100 N      | Capacidad de carga dinámica, radial                     |
| $C_{0r}$        | 8.500 N      | Capacidad de carga estática, radial                     |
| $C_{ur}$        | 1.030 N      | Límite de carga por fatiga, radial                      |
| $n_G$           | 17.500 1/min | Velocidad límite de rotación                            |
| $n_G$<br>Grease | 10.500 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| $n_{gr}$        | 13.500 1/min | Velocidad de referencia                                 |
| $m$             | 10,479 g     | Peso  |

## Medidas

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $C_1$     | 12 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

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| SD14X20X3     | Anillo obturador                |
| G14X20X3      | Anillo obturador 2              |
| IR10X14X13-XL | Anillos interiores IR adecuados |

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  Espacio constructivo reducido