

**HK2012-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

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 20 mm        | Bajo el diámetro del rodillo                            |
| D               | 26 mm        | Diámetro exterior                                       |
| C               | 12 mm        | Anchura   |
| $C_r$           | 8.600 N      | Capacidad de carga dinámica, radial                     |
| $C_{0r}$        | 12.100 N     | Capacidad de carga estática, radial                     |
| $C_{ur}$        | 1.480 N      | Límite de carga por fatiga, radial                      |
| $n_G$           | 12.700 1/min | Velocidad límite de rotación                            |
| $n_G$<br>Grease | 7.600 1/min  | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| $n_{gr}$        | 9.700 1/min  | Velocidad de referencia                                 |
| $m$             | 13,372 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

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| SD20X26X4     | Anillo obturador                |
| G20X26X4      | Anillo obturador 2              |
| IR15X20X13-XL | Anillos interiores IR adecuados |

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  Espacio constructivo reducido