

**HK1210-B-L271** [↗](#)

## Casquillo de agujas

Casquillos de agujas HK, según DIN 618/ISO 3245

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Lubricante	L271	Grasa (L271/especificación estándar)
Agujero de engrase	Sin	
Recubrimiento	Sin	
Obturaciones	Sin	

## Medidas principales y datos de rendimiento

$F_w$	12 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	16 mm	Diámetro exterior
C	10 mm	Anchura
$C_r$	4.950 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	6.200 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	820 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	20.700 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_G$ Grease	12.400 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_{gr}$	15.700 1/min	Velocidad de referencia
$m$	4,53 g	Peso

## Medidas

$C_1$	10 mm	Ancho del anillo exterior
$r_{min}$	0,4 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

SD12X18X3	Anillo obturador
G12X18X3	Anillo obturador 2
LR8X12X10,5	Anillos interiores LR apropiados
IR8X12X10,5-XL	Anillos interiores IR adecuados

### Características

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