

**HK0810-B-L091** [↗](#)

## Casquillo de agujas

Casquillos de agujas HK, según DIN 618/ISO 3245

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Lubricante	L091	Grasa (L091)
Agujero de engrase	Sin	
Recubrimiento	Sin	
Obturaciones	Sin	

## Medidas principales y datos de rendimiento

$F_w$	8 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	12 mm	Diámetro exterior
C	10 mm	Anchura
$C_r$	3.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	3.950 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	510 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	29.500 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_G$ Grease	17.700 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_{gr}$	23.200 1/min	Velocidad de referencia
$m$	3,26 g	Peso

## Medidas

$r_{min}$	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

G8X12X3	Anillo obturador 2
IR5X8X12-XL	Anillos interiores IR adecuados

### Características

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