

**HK3012-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	30 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	37 mm	Diámetro exterior
C	12 mm	Anchura
C_r	12.100 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	18.200 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	2.440 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	8.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n_G Grease	5.200 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	6.600 1/min	Velocidad de referencia
m	23,26 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

SD30X37X4	Anillo obturador
G30X37X4	Anillo obturador 2
LR25X30X12,5	Anillos interiores LR apropiados

Características

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