

**HK1812-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	18 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	24 mm	Diámetro exterior
C	12 mm	Anchura
C_r	8.100 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	10.900 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	1.330 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	14.000 1/min	Velocidad límite de rotación
n_G Grease	8.400 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	10.700 1/min	Velocidad de referencia
m	12,9 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

SD18X24X3	Anillo obturador
G18X24X3	Anillo obturador 2
LR15X18X12,5	Anillos interiores LR apropiados

Características

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