

**HK0509-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	5 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	9 mm	Diámetro exterior
C	9 mm	Anchura
C_r	2.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.990 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	243 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	39.000 1/min	Velocidad límite de rotación
n_G Grease	23.500 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	36.500 1/min	Velocidad de referencia
m	2,03 g	Peso

Medidas

C_1	9 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

GR5X9X2

Anillo obturador

Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido