

**BK0810** [↗](#)

Casquillo de agujas con fondo

Casquillos de agujas con fondo BK, según DIN 618/ISO 3245

Información técnica



Variante de su producto actual

Lubricante	Sin
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	Ancho del anillo exterior
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 Grease	17.700 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_G	29.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	23.200 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	3,33 g	Peso

Medidas

r_{min}	0,4 mm	Medidas mínimas del chaflán
C_{tmin}	8,4 mm	Anchura mínima de la base del casquillo de agujas con fondo



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