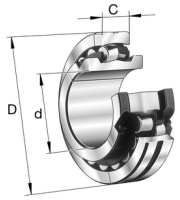


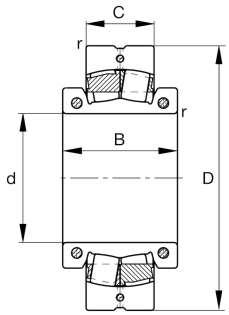
FAG

222S.800

Rodamiento oscilante de rodillos

Rodamiento oscilante de rodillos 222S

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	E1A	Sin borde central
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	MA	Jaula maciza de latón
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Función de relubricación	Norma	Estándar
Partido	S.	Rodamiento partido en pulgadas

Medidas principales y datos de rendimiento

d	203,2 mm	Diámetro del agujero
D	400 mm	Diámetro exterior
C	108 mm	Ancho del anillo exterior
C_r	1.330.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.910.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	125.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	760 1/min	Velocidad límite de rotación
$F_{a\,max}$	32.000 N	Máxima carga axial
≈m	78,1 kg	Peso

Medidas de montaje

M_i	120 Nm	Tornillo de fijación del par de apriete
M_a	69 Nm	Tornillo de fijación del par de apriete

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Medidas

r_{min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
B	162 mm	Anchura del anillo interior

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

e	0,25	Valor límite de Fa/Fr para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_1	2,69	Factor de carga axial dinámica
Y_2	4	Factor de carga axial dinámica
Y_0	2,63	Factor de carga axial estática

Información adicional

	22244K	Referencia rodamiento
	H3144XX800	Manguito de fijación
	SNS3148-H-D	Soporte

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Caracteristicas

- Carga radial
- Carga axial en un sentido
- Carga axial en ambos sentidos
- Lubricación con grasa
- Lubricación con aceite
- No obturado
- Partido
- Gran rodamiento
- Errores de alineación estáticos
- Errores de alineación dinámicos

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto