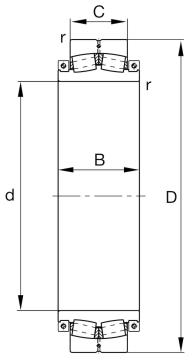
**FAG****239SM600-MA**

Rodamiento oscilante de rodillos

Spherical roller bearing 239..-MA,
symmetrically split

Información técnica



Variante de su producto actual

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	SM	Rodamientos partidos en unidades métricas

Medidas principales y datos de rendimiento

d	600 mm	Diámetro del agujero
D	850 mm	Diámetro exterior
C	165 mm	Ancho del anillo exterior
C_r	3.850.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	8.800.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	560.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	280 1/min	Velocidad límite de rotación
$F_{a\ max}$	60.500 N	Máxima carga axial
$\approx m$	410 kg	Peso

Medidas de montaje

M_i	295 Nm	Tornillo de fijación del par de apriete
M_a	69 Nm	Tornillo de fijación del par de apriete



Medidas

r_{\min}	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
B	250 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	0,18	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_1	3,66	Factor de carga axial dinámica
Y_2	5,46	Factor de carga axial dinámica
Y_0	3,58	Factor de carga axial estática

Información adicional

239/630K	Referencia rodamiento
H39/630-HG	Manguito de fijación

Características

	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