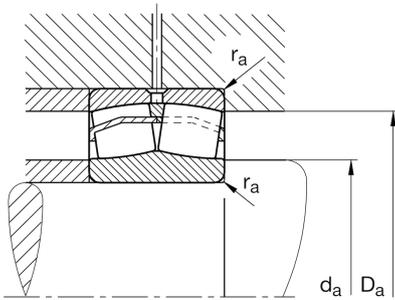
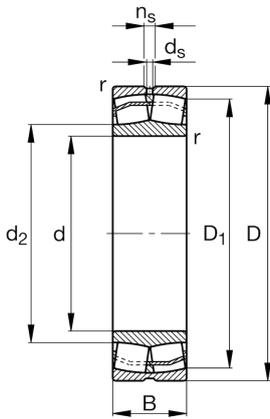




Información técnica



22316-E1-XL

Rodamiento oscilante de rodillos

ID de Schaeffler
0167055990000

Rodamientos oscilantes de rodillos 223..-E1, medidas principales según DIN 635-2

Medidas principales y datos de rendimiento

d	80 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	58 mm	Anchura
C _r	495.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	510.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	46.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.250 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.400 1/min	Velocidad de referencia
	6,265 kg	Peso

Medidas

r _{min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
D ₁	145,1 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
d ₂	98,3 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
d _s	4,8 mm	Diámetro del agujero de engrase
n _s	9,5 mm	Anchura de la ranura de lubricación

Medidas de montaje

d _{a min}	92 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	158 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2,1 mm	Radio máximo de la ranura

Factores de cálculo

e	0,34	Valor límite de Fa/Fr para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y ₁	1,99	Factor de carga axial dinámica
Y ₂	2,96	Factor de carga axial dinámica
Y ₀	1,94	Factor de carga axial estática

Rango de temperatura

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