



FAG

NU222-E-XL-M1

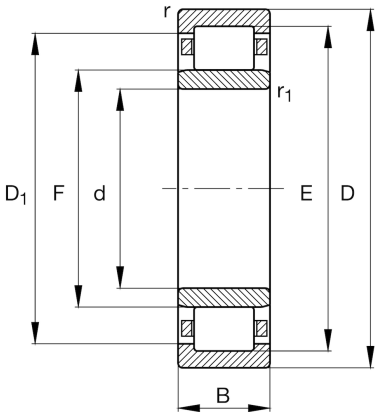
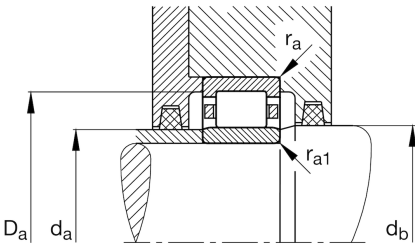
Rodamiento de rodillos cilíndricos

ID de Schaeffler
0167387050000

Rodamiento de rodillos cilíndricos NU...-E-XL-M1, con jaula, de una hilera, rodamiento libre, dos bordes en anillo exterior, 0 bordes en anillo interior (liso), forma constructiva NU

X-life

Información técnica



Medidas principales y datos de rendimiento

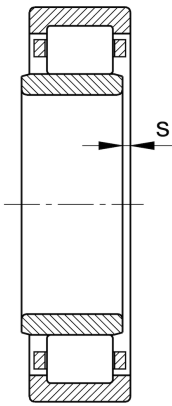
d	110 mm	Diámetro del agujero
D	200 mm	Diámetro exterior
B	38 mm	Anchura
C _r	345.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	365.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	47.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	6.100 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.250 1/min	Velocidad de referencia
	5,4 kg	\$(Peso)

Medidas de montaje

d _{a min}	122 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
d _{a max}	130 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _{b min}	135 mm	Resalte mínimo del eje
D _{a max}	188 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2 mm	Radio máximo de la ranura
r _{a1 max}	2 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r _{min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
r _{1 min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1,5 mm	Desplazamiento axial
E	180,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	132,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
D _{1 min}	173,82 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior



Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento