

FAG

3310-BD-XL-2Z-TVH

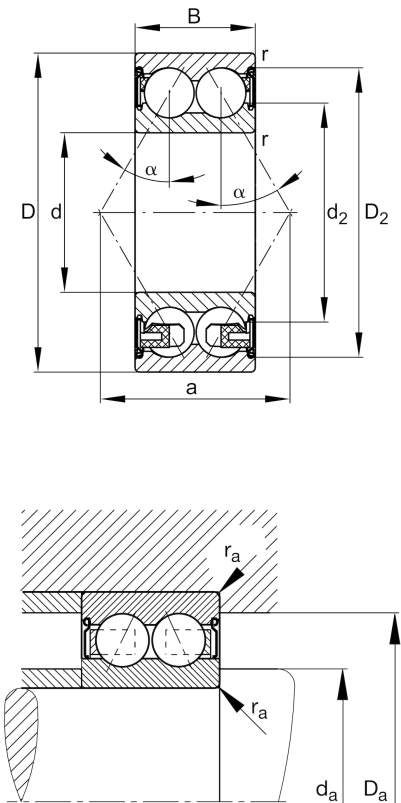
Rodamiento a bolas de contacto angular

ID de Schaeffler
0632859750000



X-life

Información técnica



Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	44,4 mm	Anchura
C _r	93.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	70.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	4.850 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.900 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	6.300 1/min	Velocidad de referencia
	1,77 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	61 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	99 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r _{min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
D ₂	96,8 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
d ₂	69,1 mm	Diámetro del calibre del anillo interior
a	64,2 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
α	30 °	Ángulo de contacto

Rango de temperatura

T _{min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento