

FAG

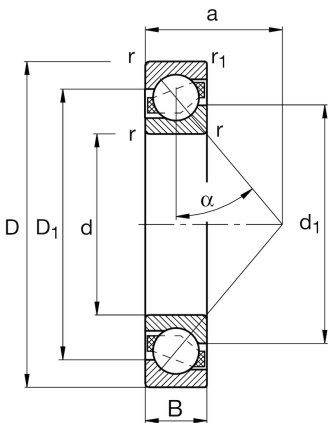
7330-B-MP

Rodamiento a bolas de contacto angular

ID de Schaeffler
0191185200000



Información técnica



Medidas principales y datos de rendimiento

d	150 mm	Diámetro del agujero
D	320 mm	Diámetro exterior
B	65 mm	Anchura
C _r	340.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	430.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	14.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.150 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	2.200 1/min	Velocidad de referencia
	25,478 kg	\$_{Peso}\$

Medidas de montaje

d _{a min}	167 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
D _{a max}	303 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
D _{b max}	311 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	3 mm	Radio máximo de garganta del eje
r _{a1 max}	1,5 mm	Radio máximo de garganta del soporte

Medidas

r _{min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
r _{1 min}	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
D ₁	255,8 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior ancho cara lateral
d ₁	218,3 mm	Diámetro del resalte del anillo interior ancho cara lateral
a	131 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
α	40 °	Ángulo de contacto

Rango de temperatura

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