



ZKLF2068-2RS-2AP-XL

Rodamiento axial a bolas de contacto angular

Rodamientos axiales de bolas de contacto angular ZKLF..-2RS-2AP-XL, apareados, de doble efecto, obturación de labio en ambos lados

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Número de rodamientos	2AP	Axial angular contact ball bearings, matched pair
Obturaciones	2RS	Obturaciones de labio en ambos lados
Clase de tolerancia	Norma	



Medidas

d ₁	34,5 mm	Diámetro del borde del anillo interior
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
r _{1 min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
J	53 mm	Diámetro primitivo de rodadura de los agujeros de fijación
d ₂	6,8 mm	Diámetro de los agujeros de fijación
b	3 mm	Anchura de la ranura de desmontaje
l	47 mm	Distancia de la ranura de desmontaje
n	8	Cantidad de divisiones de los agujeros de fijación
t	45 °	Distancia del ángulo de separación y los agujeros de fijación
a	60 °	Ángulo de contacto

Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

c _{aL}	1.150 N/μm	Rigidez axial
c _{kL}	320 Nm/mrad	Rigidez al vuelco
M _m	0,564 kg*cm ²	Momento de inercia másico
	2 μm	Concentricidad axial
	ZMA20/38	Tuerca estriada de precisión INA recomendada para la fijación radial
	AM20	Tuerca estriada de precisión INA recomendada para la fijación axial
M _A	18 Nm	Par de apriete para la tuerca estriada de precisión INA recomendada
	8.258 N	Fuerza axial requerida de la tuerca estriada



Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados