

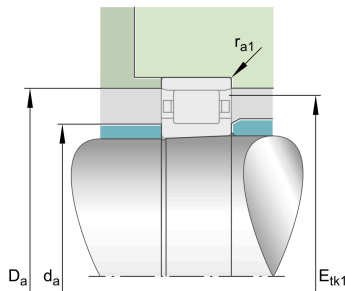
**FAG****N1010-D-K-TVP-SP-XL**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos de alta precisión N10...-K-TVP-SP, rodamiento libre, con agujero cónico, conicidad 1:12, despiezable, con jaula

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	TVP	Jaula de plástico
Clase de tolerancia	SP	Clase de tolerancia SP
Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Cambiar identificación	D	Variante interna D
Juego radial del rodamiento	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	16 mm	Anchura
C_r	36.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	36.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	5.700 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G Grease	14.200 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_G Oil	16.800 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
m	0,259 kg	Peso



Medidas de montaje

d_a	58,5 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	73,6 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	71,2 mm	Diámetro mín. distancia de inyección
$r_{a1 max}$	0,6 mm	Radio máximo de la ranura





Medidas

$r_1 min$	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
s_1	3,1 mm	Desplazamiento axial
s_2	3,1 mm	Desplazamiento axial
E	72,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

Rango de temperatura

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

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado