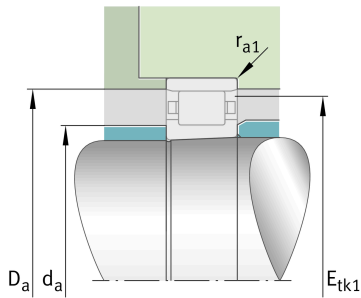
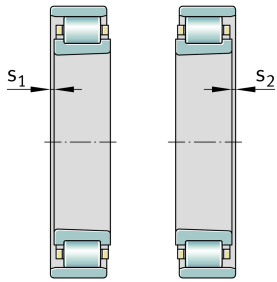
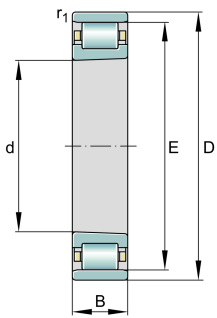


**FAG****N1026-K-M1-SP**

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	M1	Jaula de latón de dos piezas guiada por rodillos
Clase de tolerancia	SP	Clase de tolerancia SP
Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
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	130 mm	Diámetro del agujero
D	200 mm	Diámetro exterior
B	33 mm	Anchura
C_r	179.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	250.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	32.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G Grease	4.800 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_G Oil	5.600 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
$\approx m$	3,582 kg	Peso



Medidas de montaje

d_a	148 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	184,1 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	177,8 mm	Diámetro mín. distancia de inyección
$r_{a1 max}$	1 mm	Radio máximo de la ranura





Medidas

$r_1 min$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s_1	4,2 mm	Desplazamiento axial
s_2	4,2 mm	Desplazamiento axial
E	182 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

Rango de temperatura

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

Características

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