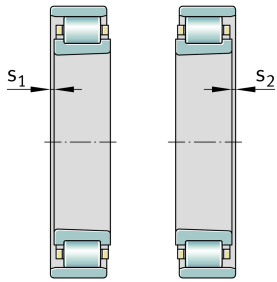
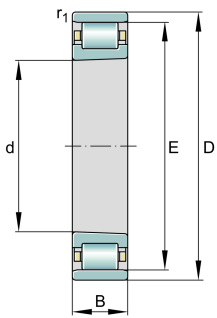


**FAG****N1030-K-M1-SP**

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

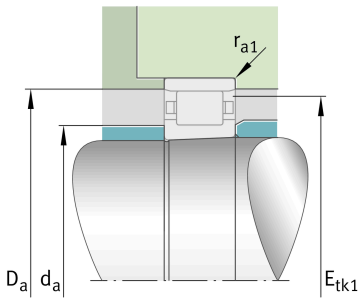


## Variante de su producto actual

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	150 mm	Diámetro del agujero
D	225 mm	Diámetro exterior
B	35 mm	Anchura
$C_r$	210.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	310.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	38.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$ Grease	4.250 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_G$ Oil	5.000 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
$\approx m$	4,68 kg	Peso





### Medidas de montaje

$d_a$	169,5 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	207,8 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	201 mm	Diámetro mín. distancia de inyección
$r_{a1 max}$	1,5 mm	Radio máximo de la ranura





### Medidas

$r_1 min$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$s_1$	4,4 mm	Desplazamiento axial
$s_2$	4,4 mm	Desplazamiento axial
$E$	205,5 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