

**FAG****N1020-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

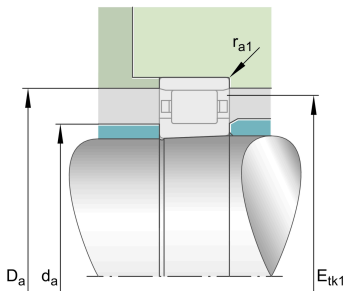


## Variante de su producto actual

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	100 mm	Diámetro del agujero
D	150 mm	Diámetro exterior
B	24 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	99.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	118.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	17.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub> Grease	7.500 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n <sub>G</sub> Oil	8.800 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
≈m	1,3 kg	Peso





### Medidas de montaje

$d_a$	115 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	138,5 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	134,8 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
$s_1$	4,4 mm	Desplazamiento axial
$s_2$	4,4 mm	Desplazamiento axial
E	137 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