

FAG

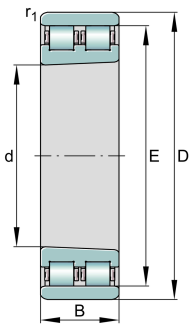
**NN3021-D-K-TVP-SP-XL**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos de alta precisión NN30...-K-TVP-SP, rodamiento libre, de dos hileras, 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	2	Double-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	105 mm	Diámetro del agujero
D	160 mm	Diámetro exterior
B	41 mm	Anchura
$C_r$	226.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	310.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	49.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$ Grease	6.500 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_G$ Oil	7.600 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
$m$	2,673 kg	Peso





### Medidas de montaje

$d_a$	120 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	149 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diámetro del resalte juego del anillo exterior
$E_{tk1\ nom}$	143,5 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1\ max}$	2 mm	Radio máximo de la ranura





### Medidas

$r_1\ min$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	146 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
s	2,6 mm	Desplazamiento axial

### 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