

FAG

## NN3013-D-K-TVP-SP-XL

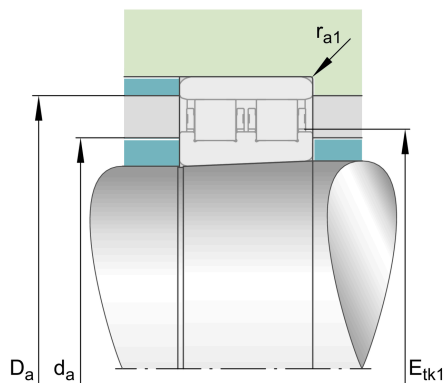
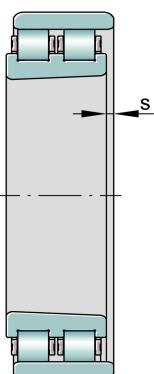
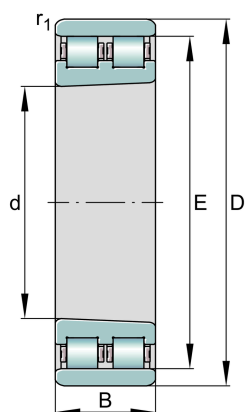
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler  
0871169950000

Rolamento de rolos cilíndricos de alta precisão NN30...-K-TVP-SP, Mancal livre, com duas carreiras, com furo cônico, cone 1:12, desmontável, com gaiola

X-life

## Informação técnica



## Dimensões principais e dados de desempenho

d	65 mm	Diâmetro do furo
D	100 mm	Diâmetro externo
B	26 mm	Largura
C <sub>r</sub>	91.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
C <sub>0r</sub>	116.000 N	capacidade de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	19.000 N	Limite de carga por fadiga, radial
n <sub>G Grease</sub>	10.800 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
n <sub>G Oil</sub>	12.700 1/min	Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo
	0,664 kg	Peso

## dimensões de conexão

d <sub>a</sub>	75 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D <sub>a</sub>	92,9 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
r <sub>a1 max</sub>	1 mm	Raio máximo da ranhura

## Dimensões

r <sub>1 min</sub>	1,1 mm	Medidas mínimas do chanfro
E	91 mm	Diâmetro da pista de rastro do anel exterior
s	1,9 mm	deslocamento axial

## Faixa de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura de operação min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura de operação max.