

FAG

NN3011-D-K-TVP-SP-XL

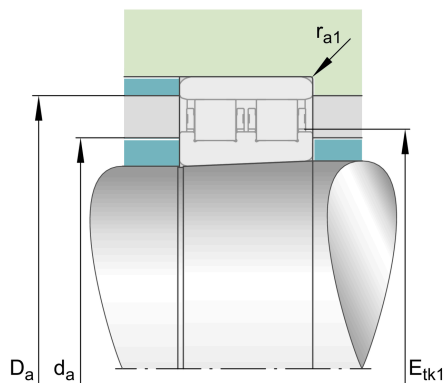
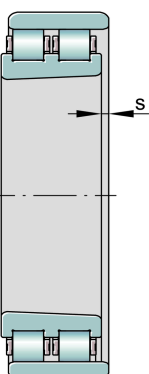
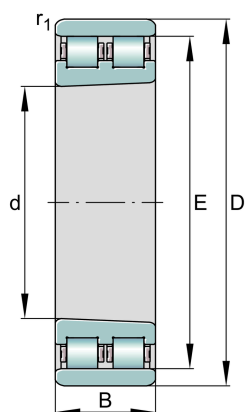
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler
0867065270000

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	55 mm	Diâmetro do furo
D	90 mm	Diâmetro externo
B	26 mm	Largura
C_r	82.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
C_{0r}	97.000 N	capacidade de carga estática, radial
C_{ur}	15.800 N	Limite de carga por fadiga, radial
$n_{G\text{ Grease}}$	11.900 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
$n_{G\text{ Oil}}$	14.100 1/min	Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo
	0,571 kg	Peso

dimensões de conexão

d_a	65 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D_a	82,9 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
$r_{a1\text{ max}}$	1 mm	Raio máximo da ranhura

Dimensões

$r_{1\text{ min}}$	1,1 mm	Medidas mínimas do chanfro
E	81 mm	Diâmetro da pista de rastro do anel exterior
s	1,9 mm	deslocamento axial

Faixa de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura de operação min.
T_{max}	120 °C	Temperatura de operação max.