

FAG

NN3020-D-K-TVP-SP-XL

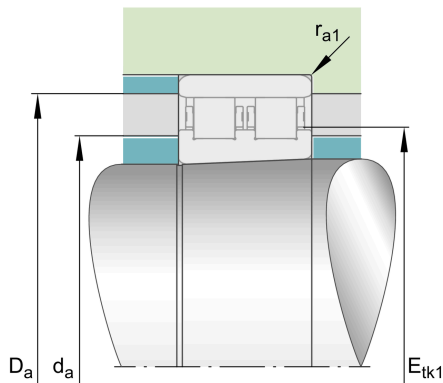
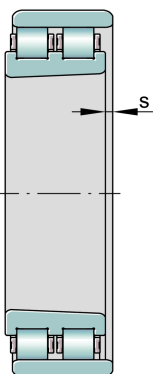
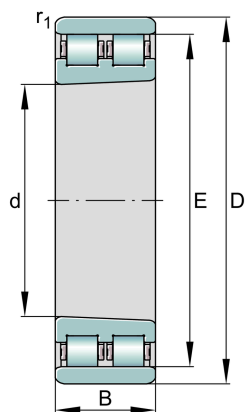
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler
0866529310000

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	100 mm	Diâmetro do furo
D	150 mm	Diâmetro externo
B	37 mm	Largura
C_r	169.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
C_{0r}	235.000 N	capacidade de carga estática, radial
C_{ur}	35.500 N	Limite de carga por fadiga, radial
$n_{G\text{ Grease}}$	7.100 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
$n_{G\text{ Oil}}$	8.300 1/min	Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo
	2,064 kg	{Peso}

dimensões de conexão

d_a	115 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D_a	139,8 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
$r_{a1\text{ max}}$	1,5 mm	Raio máximo da ranhura

Dimensões

$r_{1\text{ min}}$	1,5 mm	Medidas mínimas do chanfro
E	137 mm	Diâmetro da pista de rastro do anel exterior
s	2,5 mm	deslocamento axial

Faixa de temperatura

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