

FAG

## NN3012-D-K-TVP-SP-XL

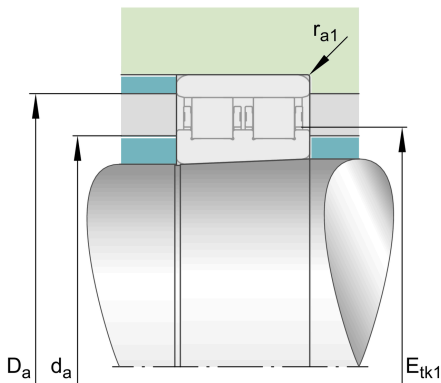
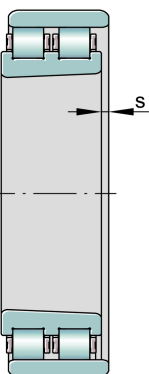
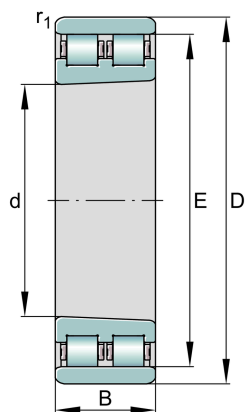
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler  
0867008800000

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	60 mm	Diâmetro do furo
D	95 mm	Diâmetro externo
B	26 mm	Largura
$C_r$	87.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
$C_{0r}$	106.000 N	capacidade de carga estática, radial
$C_{ur}$	17.400 N	Limite de carga por fadiga, radial
$n_{G\text{ Grease}}$	11.300 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
$n_{G\text{ Oil}}$	13.300 1/min	Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo
	0,623 kg	{Peso}

## dimensões de conexão

$d_a$	70,1 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	88 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	86,1 mm	Diâmetro da pista de rastro do anel exterior
s	1,9 mm	deslocamento axial

## Faixa de temperatura

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