



FAG

N1022-D-K-TVP-SP-XL

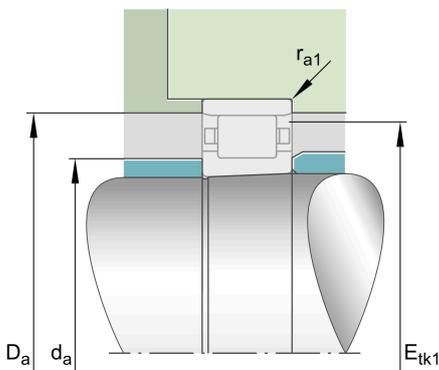
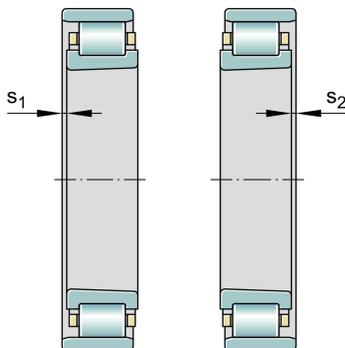
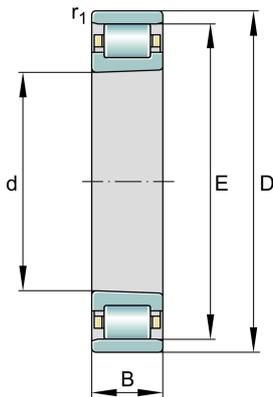
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler
0873087460000

Rolamento de rolos cilíndricos de alta precisão N10...-K-TVP-SP, mancal livre, com furo cônico, cone 1:12, desmontável, com gaiola

X-life

Informação técnica

**Dimensões principais e dados de desempenho**

d	110 mm	Diâmetro do furo
D	170 mm	Diâmetro externo
B	28 mm	Largura
C_r	153.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
C_{0r}	180.000 N	capacidade de carga estática, radial
C_{ur}	28.500 N	Limite de carga por fadiga, radial
$n_{G\text{ Grease}}$	6.400 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
$n_{G\text{ Oil}}$	7.500 1/min	Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo
	2,06 kg	Peso

dimensões de conexão

d_a	127 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D_a	156,6 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk1\text{ nom}}$	152,4 mm	Diâmetro mín. distância de injeção
$r_{a1\text{ max}}$	1 mm	Raio máximo da ranhura

Dimensões

$r_{1\text{ min}}$	1,1 mm	Medidas mínimas do chanfro
s_1	4,8 mm	deslocamento axial
s_2	4,8 mm	deslocamento axial
E	155 mm	Diâmetro da pista de rastro do anel exterior

Faixa de temperatura

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