

FAG

NN3019-D-K-TVP-SP-XL

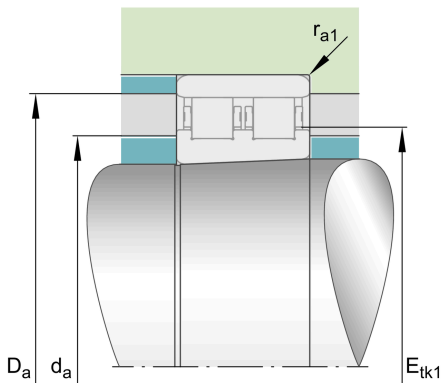
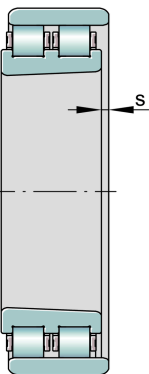
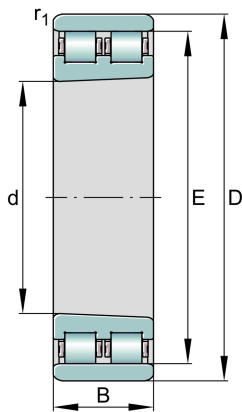
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler
0872461800000

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 | 95 mm | Diâmetro do furo |
| D | 145 mm | Diâmetro externo |
| B | 37 mm | Largura |
| C_r | 170.000 N | capacidade de carga dinâmica, radial |
| C_{0r} | 234.000 N | capacidade de carga estática, radial |
| C_{ur} | 36.000 N | Limite de carga por fadiga, radial |
| $n_{G\text{ Grease}}$ | 7.300 1/min | velocidade limite para lubrificação com graxa |
| $n_{G\text{ Oil}}$ | 8.600 1/min | Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo |
| | 2,01 kg | {Peso} |

dimensões de conexão

| | | |
|---------------------|----------|--|
| d_a | 110 mm | diameter shaft shoulder |
| | h12 | diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 134,8 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 | 132 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. |