

FAG

NN3006-D-K-TVP-SP-XL

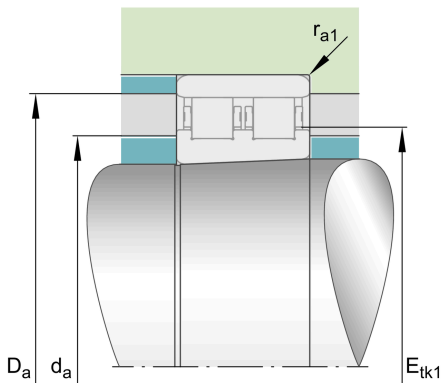
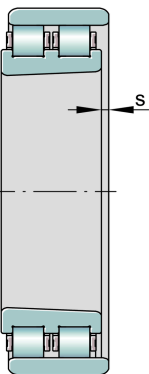
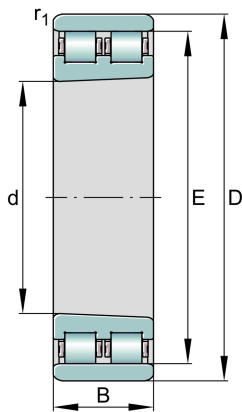
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler
0872462010000

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 | 30 mm | Diâmetro do furo |
| D | 55 mm | Diâmetro externo |
| B | 19 mm | Largura |
| C_r | 30.000 N | capacidade de carga dinâmica, radial |
| C_{0r} | 31.000 N | capacidade de carga estática, radial |
| C_{ur} | 4.550 N | Limite de carga por fadiga, radial |
| $n_{G\text{ Grease}}$ | 20.600 1/min | velocidade limite para lubrificação com graxa |
| $n_{G\text{ Oil}}$ | 24.200 1/min | Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo |
| | 179 g | Peso |

dimensões de conexão

| | | |
|---------------------|---------|--|
| d_a | 38,5 mm | diameter shaft shoulder |
| | h12 | diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 50 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 mm | Medidas mínimas do chanfro |
| E | 48,5 mm | Diâmetro da pista de rastro do anel exterior |
| s | 1,7 mm | deslocamento axial |

Faixa de temperatura

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