

FAG

NN3007-D-K-TVP-SP-XL

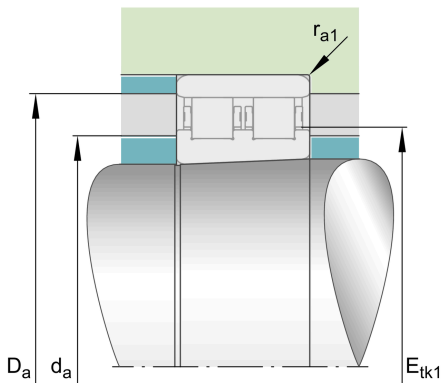
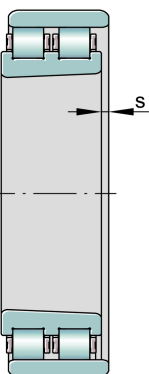
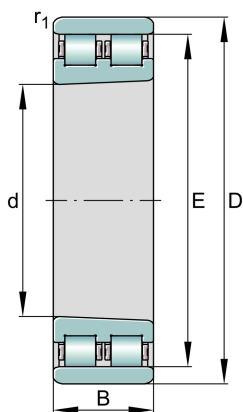
Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler
0870169230000

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 | 35 mm | Diâmetro do furo |
| D | 62 mm | Diâmetro externo |
| B | 20 mm | Largura |
| C _r | 40.500 N | capacidade de carga dinâmica, radial |
| C _{0r} | 41.500 N | capacidade de carga estática, radial |
| C _{ur} | 6.700 N | Limite de carga por fadiga, radial |
| n _{G Grease} | 17.800 1/min | velocidade limite para lubrificação com graxa |
| n _{G Oil} | 20.900 1/min | Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo |
| | 228 g | {Peso} |

dimensões de conexão

| | | |
|---------------------|---------|----------------------------------------|
| d _a | 43 mm | diameter shaft shoulder |
| | h12 | diameter shaft shoulder tolerance |
| D _a | 56,5 mm | diameter of housing shoulder |
| | H12 | diameter of housing shoulder tolerance |
| r _{a1 max} | 1 mm | Raio máximo da ranhura |

Dimensões

| | | |
|--------------------|--------|----------------------------------------------|
| r _{1 min} | 1 mm | Medidas mínimas do chanfro |
| E | 55 mm | Diâmetro da pista de rastro do anel exterior |
| s | 1,4 mm | deslocamento axial |

Faixa de temperatura

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