

RNAO12X22X12-TV-XL

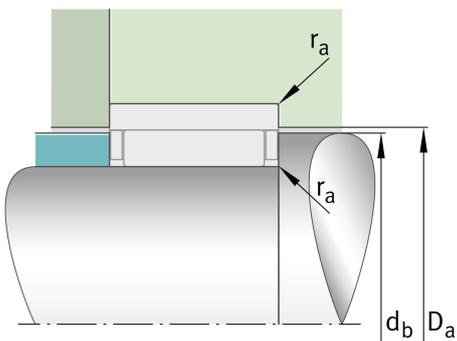
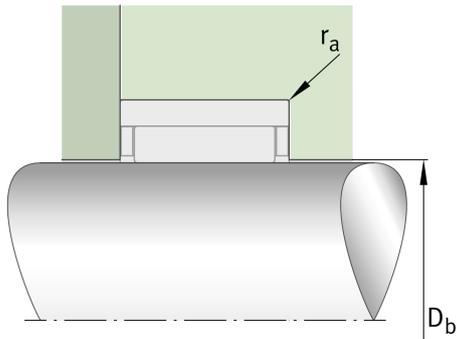
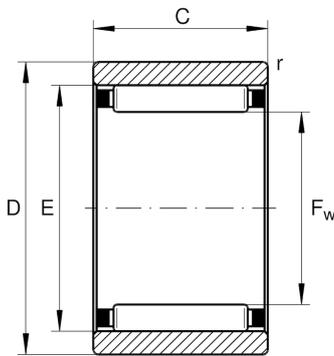
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507757900000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|-----------|--------|-------------------------|
| T_{min} | -20 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 19 g | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|--------------|---------------------------------|
| F_w | 12 mm | Hüllkreis innen |
| D | 22 mm | Außendurchmesser |
| C | 12 mm | Breite des Außenringes |
| C_r | 11.300 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 9.900 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 1.770 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 26.000 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 19.700 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|-----------|--------|-------------------------------------|
| E | 18 mm | Laufbahndurchmesser des Außenringes |
| r_{min} | 0,3 mm | Minimaler Kantenabstand |

Anschlußmaße

| | | |
|-------------|---------|---|
| D_b | 12,3 mm | Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse |
| d_b | 17,6 mm | Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle |
| D_a | 18,3 mm | Anlagedurchmesser des Außenringes |
| $r_{a max}$ | 0,3 mm | Maximaler Freistichradius |