

## RNAO6X13X8-TV-XL

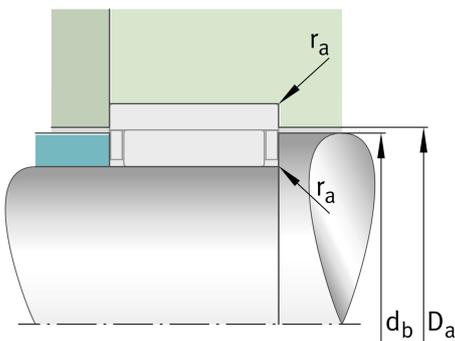
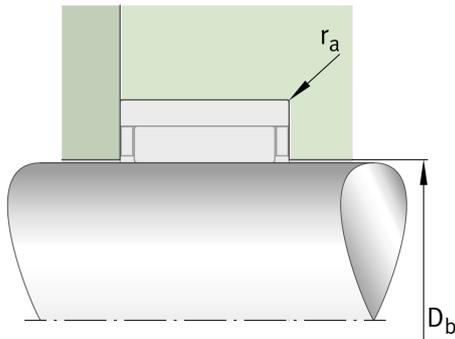
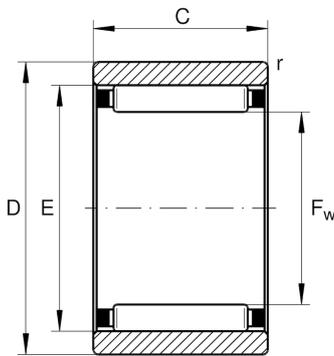
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507757580000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

### Technische Informationen



#### Temperaturbereich

$T_{min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	6 g	Gewicht

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	6 mm	Hüllkreis innen
$D$	13 mm	Außendurchmesser
$C$	8 mm	Breite des Außenringes
$C_r$	2.950 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	2.280 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	360 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	36.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	48.500 1/min	Bezugsdrehzahl

#### Abmessungen

$E$	9 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

#### Anschlußmaße

$D_b$	6,3 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	8,7 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	9,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius