

★ RNAO5X10X8-TV-XL

Nadellager

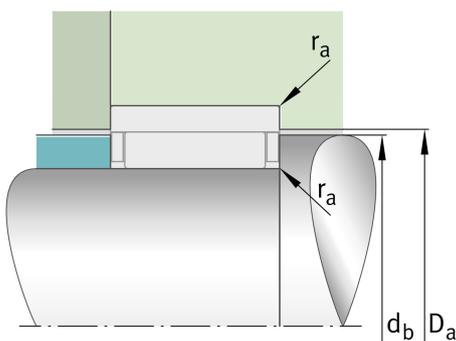
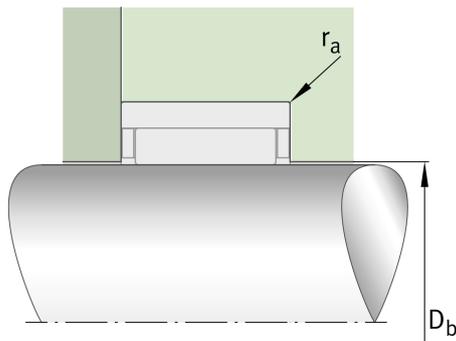
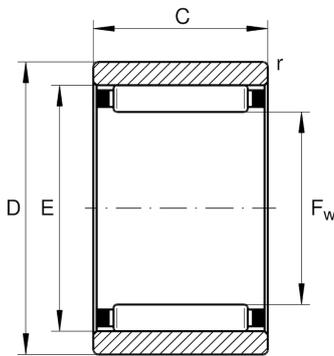
Schaeffler Material-Nummer:
0507757400000

Nadellager RNAO, ohne Borde

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,002 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	5 mm	Hüllkreis innen
D	10 mm	Außendurchmesser
C	8 mm	Breite des Außenringes
C_r	2.650 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.920 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	39.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	53.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	8 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,15 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	5,3 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	7,7 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	8,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,1 mm	Maximaler Freistichradius