

RNAO7X14X8-TV-XL

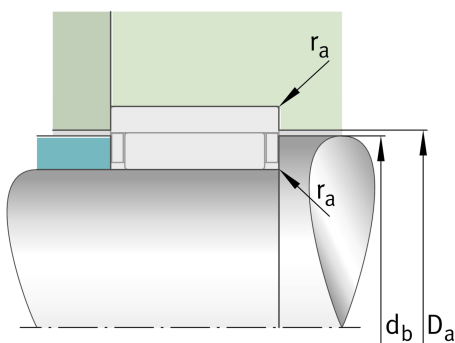
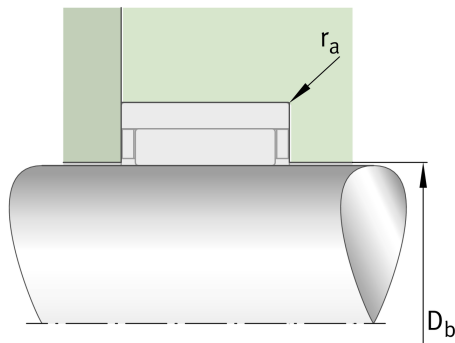
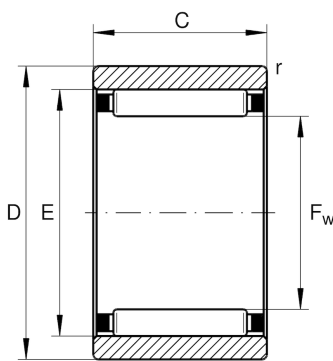
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507757660000

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	7 mm	Hüllkreis innen
D	14 mm	Außendurchmesser
C	8 mm	Breite des Außenringes
C_r	3.250 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.650 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	420 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	34.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	41.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	10 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	7,3 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	9,7 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	10,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius