

RNAO55X68X20-XL

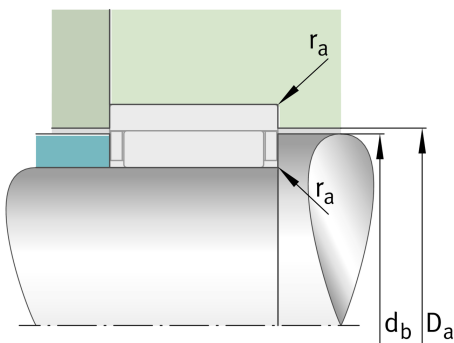
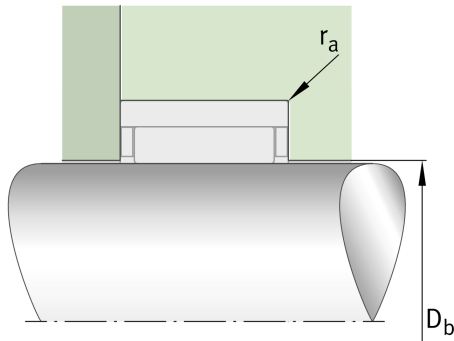
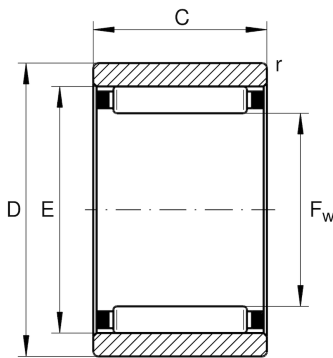
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507761260000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,002 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	55 mm	Hüllkreis innen
D	68 mm	Außendurchmesser
C	20 mm	Breite des Außenringes
C_r	32.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	66.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	10.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	60 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	55,8 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	59,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	60,8 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius