

RNAO50X62X20-XL

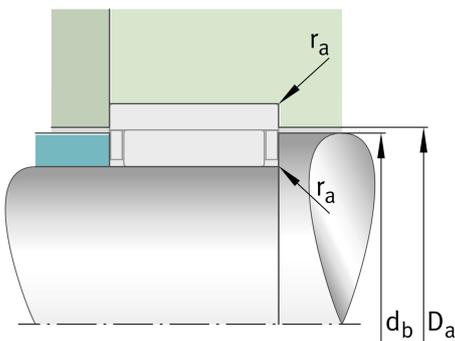
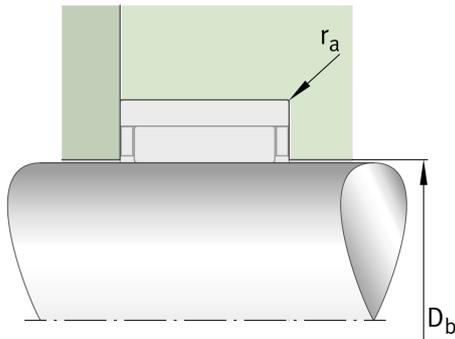
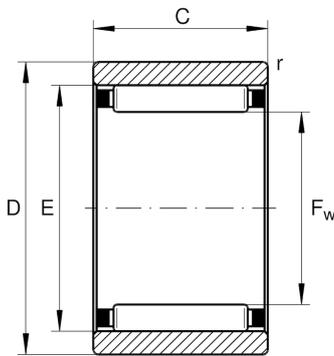
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507760960000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,14 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	50 mm	Hüllkreis innen
D	62 mm	Außendurchmesser
C	20 mm	Breite des Außenringes
C_r	30.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	60.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	55 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	50,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	54,2 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	55,8 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius