



RNAO20X32X12-XL

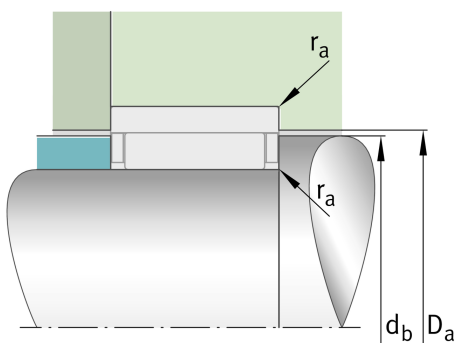
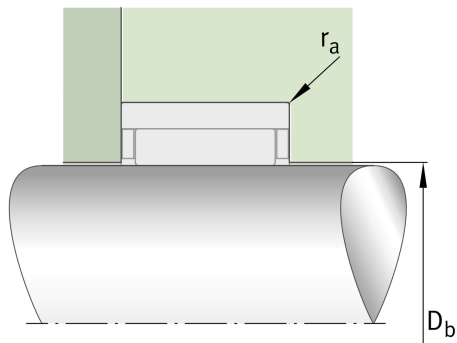
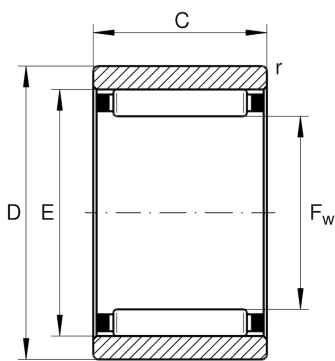
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507758800000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	38 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	20 mm	Hüllkreis innen
D	32 mm	Außendurchmesser
C	12 mm	Breite des Außenringes
C_r	15.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	16.200 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	20.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	12.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	26 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	20,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	25,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	26,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius