

RNAO17X25X13-XL

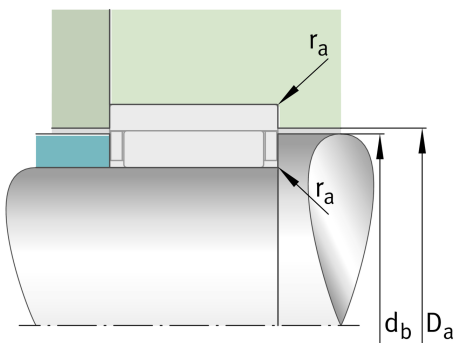
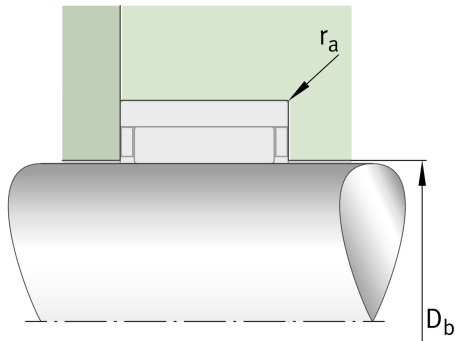
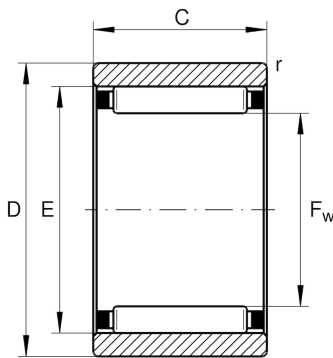
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507758390000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

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

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	17 mm	Hüllkreis innen
D	25 mm	Außendurchmesser
C	13 mm	Breite des Außenringes
C_r	11.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	14.600 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.280 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	22.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	15.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	21 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	17,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	20,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	21,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius