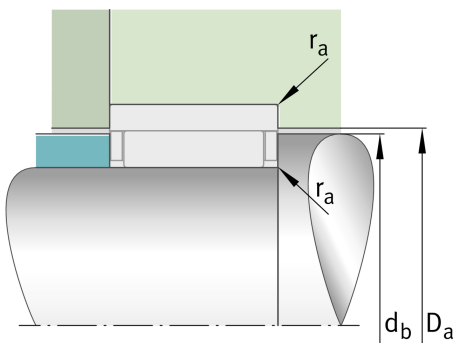
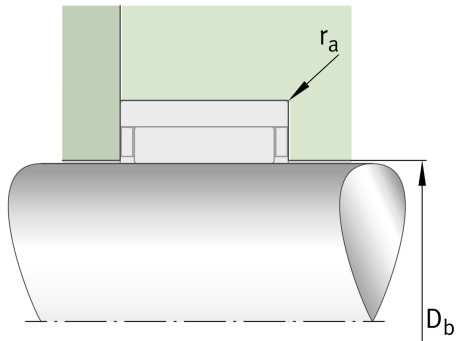
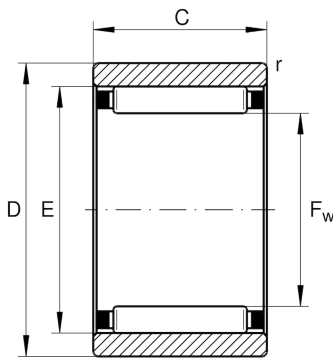
**RNAO25X35X17-XL****Nadellager**Schaeffler Material-Nummer:
0507759100000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

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

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	25 mm	Hüllkreis innen
D	35 mm	Außendurchmesser
C	17 mm	Breite des Außenringes
C_r	16.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	26.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	18.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	11.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	29 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	25,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	28,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	29,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius