

RNAO30X42X16-XL

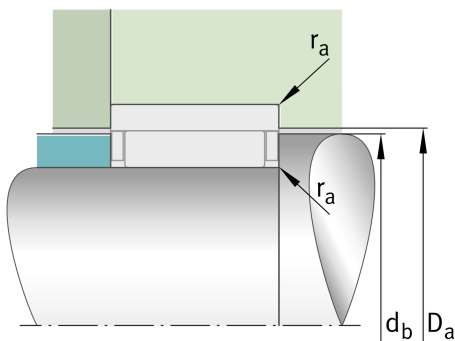
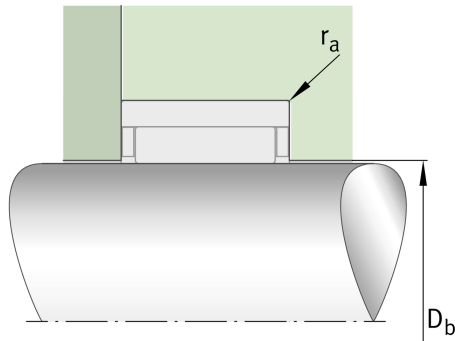
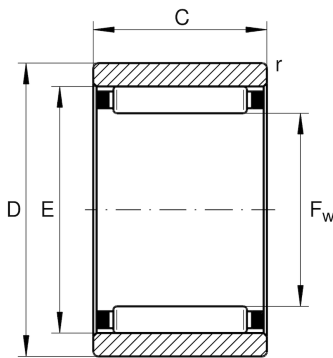
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507759520000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

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

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	30 mm	Hüllkreis innen
D	42 mm	Außendurchmesser
C	16 mm	Breite des Außenringes
C_r	26.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	33.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	37 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	30,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	36,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	37,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius