

RNAO35X47X16-XL

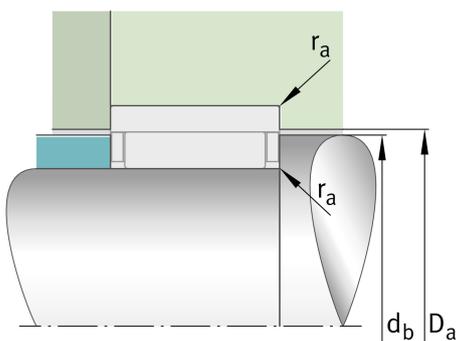
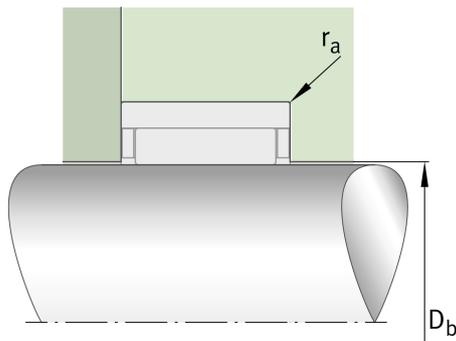
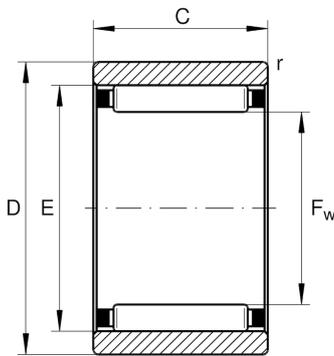
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507760020000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,078 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	35 mm	Hüllkreis innen
D	47 mm	Außendurchmesser
C	16 mm	Breite des Außenringes
C_r	27.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	37.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	12.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	42 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	35,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	41,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	42,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius