

★ RNAO10X17X10-TV-XL

Nadellager

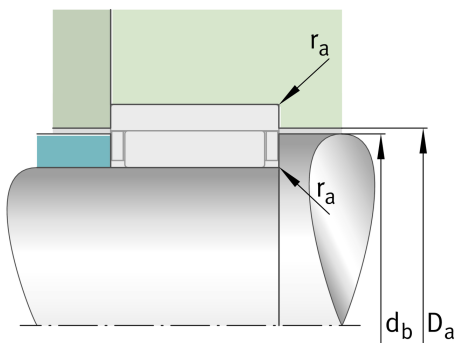
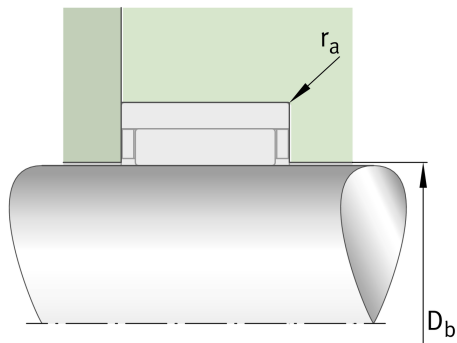
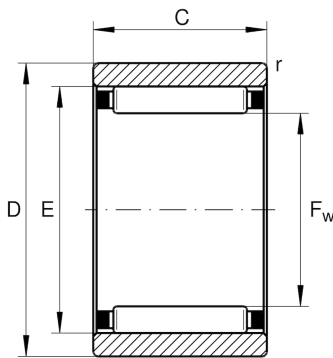
Schaeffler Material-Nummer:
0507757820000

Nadellager RNAO, ohne Borde

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	8,8 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	10 mm	Hüllkreis innen
D	17 mm	Außendurchmesser
C	10 mm	Breite des Außenringes
C_r	5.300 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	5.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	940 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	29.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	28.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

E	13 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

D_b	10,3 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	12,7 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	13,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius