

NAO50X68X20-IS1-XL

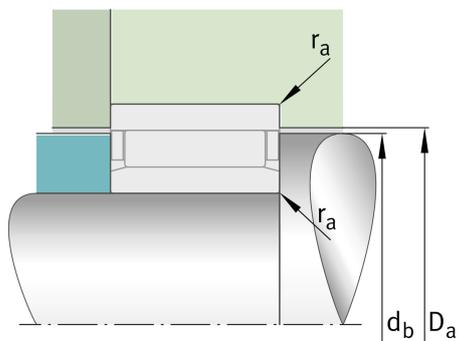
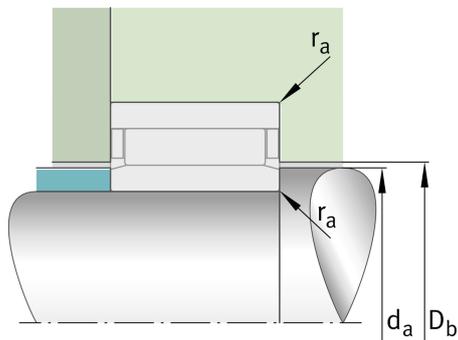
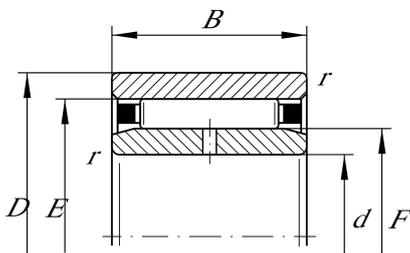
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507781530000

Nadellager NAO, ohne Borde

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,23 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	68 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
C_r	32.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	66.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	10.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

F	55 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	60 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1 mm	axialer Verschiebeweg

Anschlußmaße

d_a	54,5 mm	Anschlussmaß
D_b	55,8 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	59,2 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	60,8 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius

