



NAO30X45X26-ZW-ASR1-XL

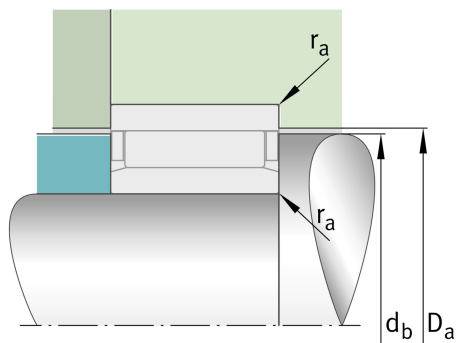
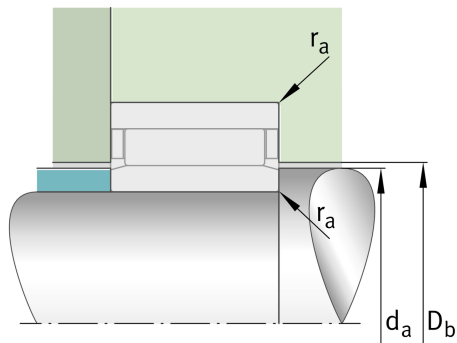
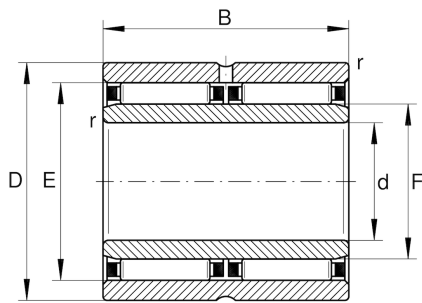
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507780990000

Nadellager NAO...ZW-ASR1, ohne Borde,
zweireihig

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,144 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	45 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	31.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	56.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
E	40 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	35 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
s	0,8 mm	axialer Verschiebeweg

Anschlußmaße

d_a	34,5 mm	Anschlussmaß
D_b	35,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	39,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	40,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

