**RNAO50X65X20-XL**

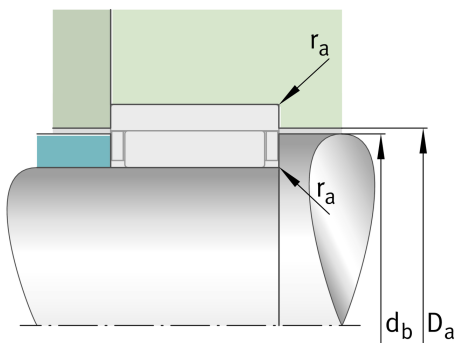
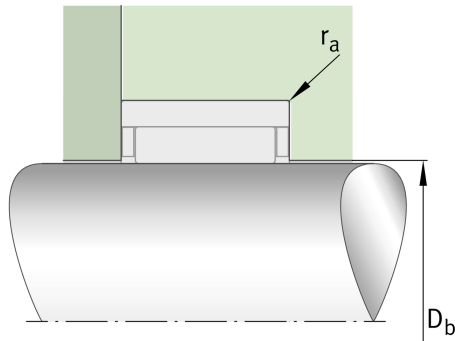
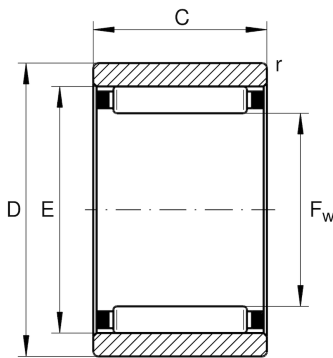
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507761000000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,002 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

$F_w$	50 mm	Hüllkreis innen
D	65 mm	Außendurchmesser
C	20 mm	Breite des Außenringes
$C_r$	40.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	62.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	11.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	9.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.600 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

E	58 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

**Anschlußmaße**

$D_b$	50,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	57,2 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	58,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius