

## RNAO16X28X12-XL

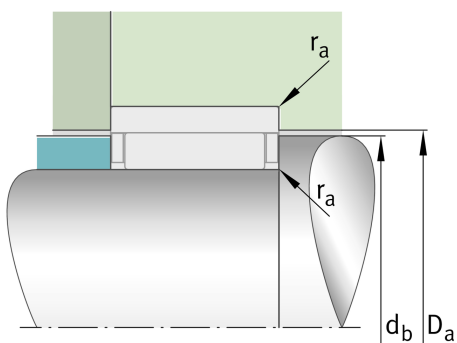
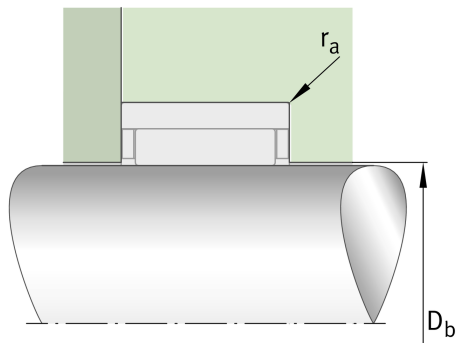
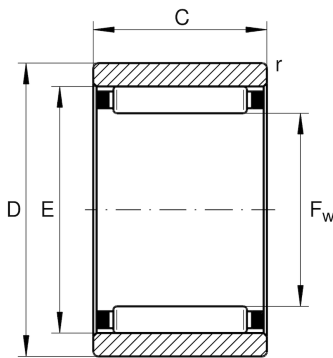
### Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507758200000

Nadellager RNAO, ohne Borde

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	32 g	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	16 mm	Hüllkreis innen
$D$	28 mm	Außendurchmesser
$C$	12 mm	Breite des Außenringes
$C_r$	13.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	12.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	2.250 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	22.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	15.900 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$E$	22 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

### Anschlußmaße

$D_b$	16,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	21,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	22,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius