

## NAO50X68X20-IS1-XL

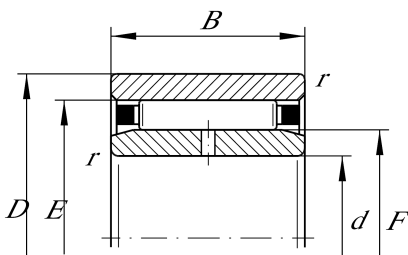
Nadellager

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

