

## NAO12X24X13-XL

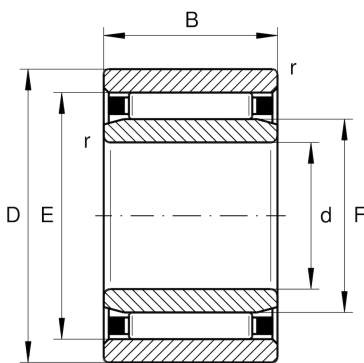
### Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507779470000

Nadellager NAO, ohne Borde

X-life

### Technische Informationen



#### Temperaturbereich

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

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	12 mm	Bohrungsdurchmesser
D	24 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
$C_r$	10.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	11.800 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.930 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	23.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	15.000 1/min	Bezugsdrehzahl

#### Abmessungen

F	16 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	20 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,5 mm	axialer Verschiebeweg

#### Anschlußmaße

$d_a$	15,7 mm	Anschlussmaß
$D_b$	16,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	19,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	20,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

