

## NAO15X28X13-XL

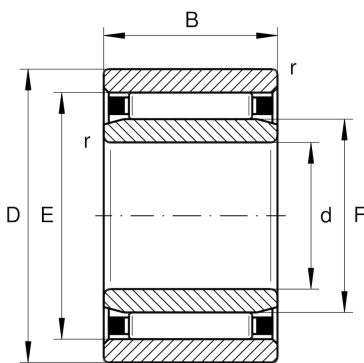
### Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507779710000

Nadellager NAO, ohne Borde

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,029 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	28 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
$C_r$	11.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	14.300 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	2.350 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	21.300 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	12.100 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

F	20 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	24 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,5 mm	axialer Verschiebeweg

### Anschlußmaße

$d_a$	19,7 mm	Anschlussmaß
$D_b$	20,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	23,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	24,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

