

## NAO17X35X16-XL

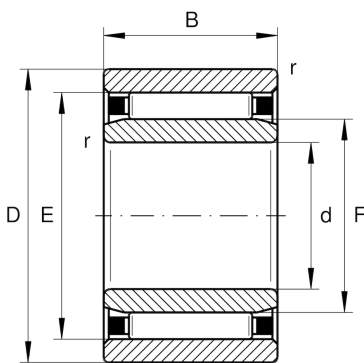
### Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507780130000

Nadellager NAO, ohne Borde

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,078 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
$C_r$	22.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	25.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	4.250 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	19.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	10.100 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

F	22 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	29 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,5 mm	axialer Verschiebeweg

### Anschlußmaße

$d_a$	21,5 mm	Anschlussmaß
$D_b$	22,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	28,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	29,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

