

## NAO30X45X17-XL

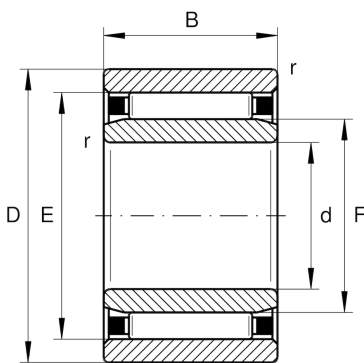
### Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507780800000

Nadellager NAO, ohne Borde

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,102 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	45 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
$C_r$	23.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	38.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	6.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	13.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	7.100 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

F	35 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	40 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,8 mm	axialer Verschiebeweg

### Anschlußmaße

$d_a$	34,5 mm	Anschlussmaß
$D_b$	35,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	39,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	40,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

