

## NAO35X50X17-XL

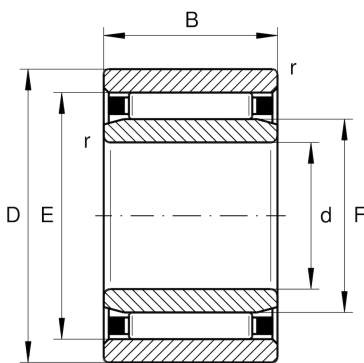
### Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507781290000

Nadellager NAO, ohne Borde

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,113 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	50 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
$C_r$	24.200 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	41.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	6.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	11.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.500 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

F	40 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	45 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,8 mm	axialer Verschiebeweg

### Anschlußmaße

$d_a$	39,5 mm	Anschlussmaß
$D_b$	40,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	44,4 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	45,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

