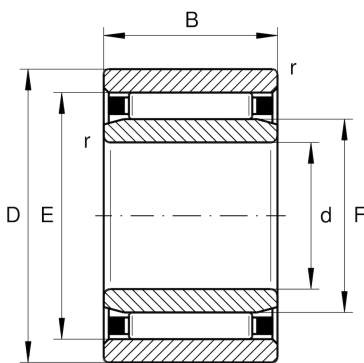
**NAO40X55X17-XL****Nadellager**Schaeffler Material-Nummer:  
0507781450000

Nadellager NAO, ohne Borde

**X-life**

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,127 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	55 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
$C_r$	25.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	46.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	7.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	10.300 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.900 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

F	45 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	50 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,8 mm	axialer Verschiebeweg

**Anschlußmaße**

$d_a$	44,5 mm	Anschlussmaß
$D_b$	45,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
$d_b$	49,2 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
$D_a$	50,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

