

★ NAO35X55X20-XL

Nadellager

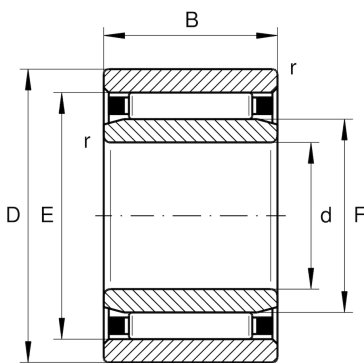
Schaeffler Material-Nummer:
0507781370000

Nadellager NAO, ohne Borde

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,002 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	55 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
C_r	37.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	57.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

F	40 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	47 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	46,2 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	47,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

