

★ NAO17X30X13-XL

Nadellager

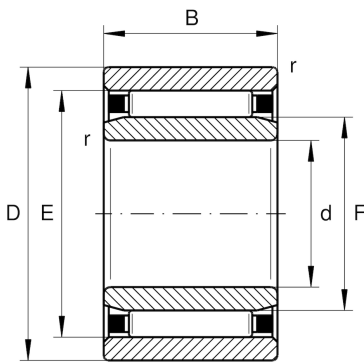
Schaeffler Material-Nummer:
0507780050000

Nadellager NAO, ohne Borde

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	42,1 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	30 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
C_r	11.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	15.900 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	20.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	11.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

F	22 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	26 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	25,6 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	26,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

