

★ NAO6X17X10-TV-IS1-XL

Nadellager

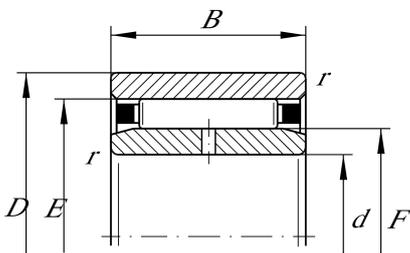
Schaeffler Material-Nummer:
0507777420000

Nadellager NAO, ohne Borde, mit
Innenring, einreihig, mit Schmierbohrung
am Innenring

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	12,48 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	6 mm	Bohrungsdurchmesser
D	17 mm	Außendurchmesser
B	10 mm	Breite
C_r	5.300 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	5.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	940 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	29.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	23.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

F	10 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
E	13 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,5 mm	axialer Verschiebeweg

Anschlußmaße

d_a	9,7 mm	Anschlussmaß
D_b	10,3 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Gehäuse
d_b	12,7 mm	Anlagedurchmesser Axialführung NK/Welle
D_a	13,3 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

