

★ NKI30/20-TV-XL

Nadellager

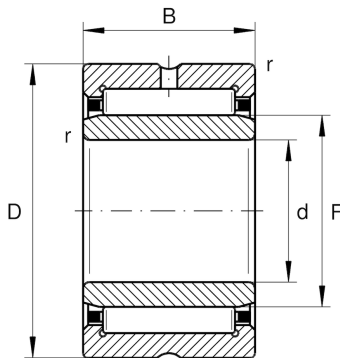
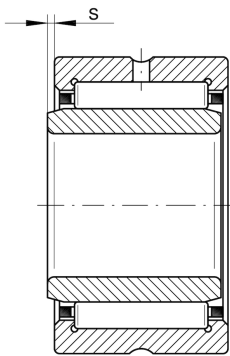
Schaeffler Material-Nummer:
0507621840000

Nadellager NKI, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,001 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	45 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
C_r	31.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	48.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	12.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

F	35 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,5 mm	axialer Verschiebeweg