

★ NKIS50-XL

Radial-Rollenlager

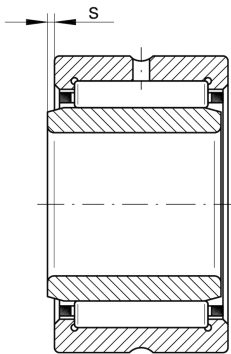
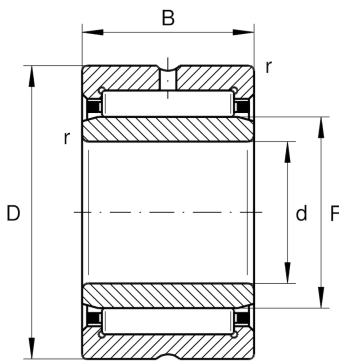
Schaeffler Material-Nummer:
0507712480000

Nadellager NKIS, Schwere Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,526 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	28 mm	Breite
C_r	71.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	98.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	17.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.400 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G Grease}$	4.400 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	4.250 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
F	60 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
s	2 mm	axialer Verschiebeweg