

★ NKIS45-XL

Radial-Rollenlager

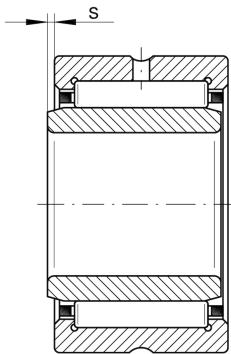
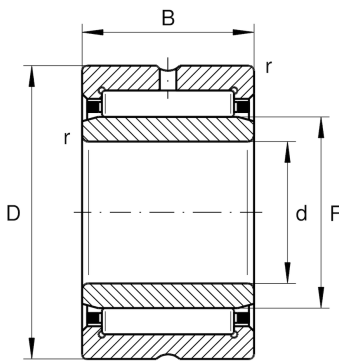
Schaeffler Material-Nummer:
0507710270000

Nadellager NKIS, Schwere Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,003 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
C_r	51.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	74.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	13.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	4.900 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	4.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
F	55 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
s	0,5 mm	axialer Verschiebeweg