**NKIS40-XL**

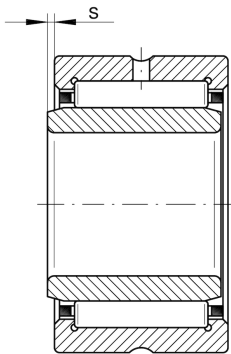
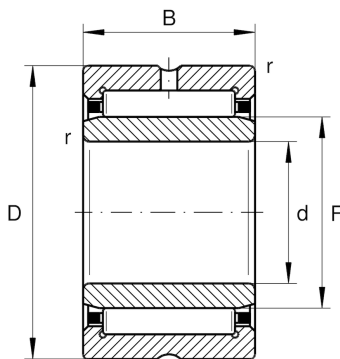
Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0507710190000

Nadellager NKIS, Schwere Reihe

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,281 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	65 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
C_r	48.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	67.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	11.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	5.300 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	4.850 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
F	50 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
s	0,5 mm	axialer Verschiebeweg