**NKIS30-XL**

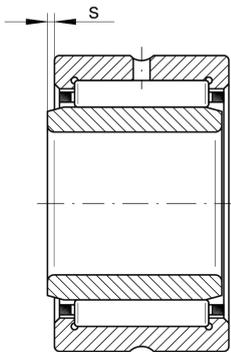
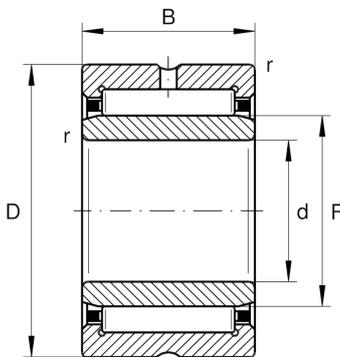
Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0507709930000

Nadellager NKIS, Schwere Reihe

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,002 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
C_r	41.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	50.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	7.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	6.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
F	37 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
s	1 mm	axialer Verschiebeweg