



★ NKIS25-XL

Radial-Rollenlager

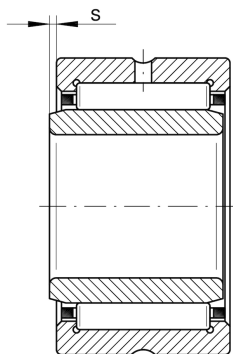
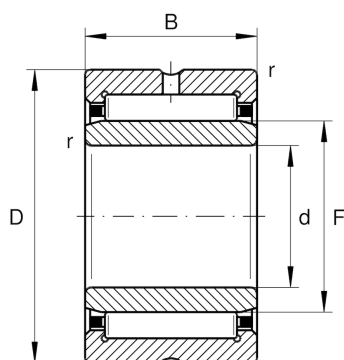
Schaeffler Material-Nummer:
0507709850000

Nadellager NKIS, Schwere Reihe

★ Vorzugsprodukt

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	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
C_r	38.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	43.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	7.900 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	7.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
F	32 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
s	1 mm	axialer Verschiebeweg