



## ★ NKIS25-XL

Radial-Rollenlager

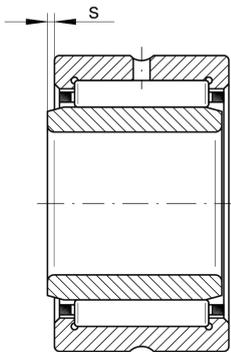
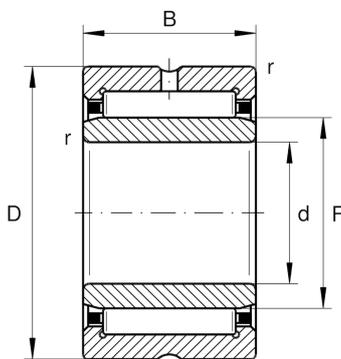
Schaeffler Material-Nummer:  
0507709850000

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