

## ★ NKI6/16-TV-XL

### Nadellager

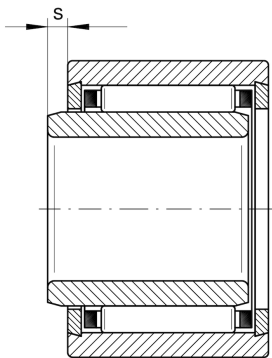
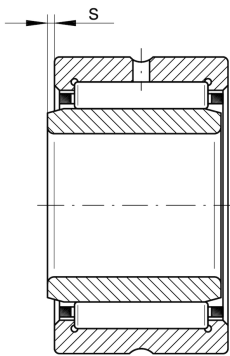
Schaeffler Material-Nummer:  
050761480000

Nadellager NKI, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	16,9 g	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	6 mm	Bohrungsdurchmesser
D	16 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
$C_r$	6.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	7.100 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.210 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	31.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	28.000 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

F	9 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	2 mm	axialer Verschiebeweg