



## ★ NK6/12-TV-XL

Nadellager

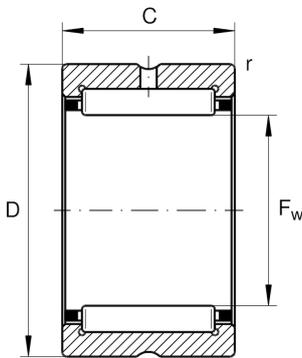
Schaeffler Material-Nummer:  
0507526260000

Nadellager NK, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

### Technische Informationen



#### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	5,8 g	Gewicht

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	6 mm	Hüllkreis innen
$D$	12 mm	Außendurchmesser
$C$	12 mm	Breite des Außenringes
$C_r$	3.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	3.150 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	530 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	36.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	47.500 1/min	Bezugsdrehzahl

#### Abmessungen

$r_{\min}$	0,15 mm	Minimaler Kantenabstand
------------	---------	-------------------------

#### Zusätzliche Informationen

	GR6X12X2	Dichtring
--	----------	-----------