

## ★ NK42/20-XL

### Nadellager

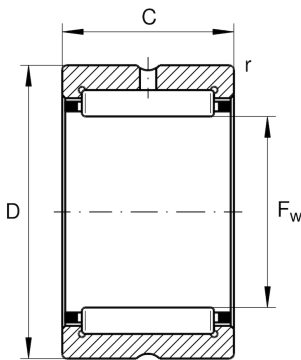
Schaeffler Material-Nummer:  
0507543000000

Nadellager NK, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	84,7 g	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	42 mm	Hüllkreis innen
$D$	52 mm	Außendurchmesser
$C$	20 mm	Breite des Außenringes
$C_r$	30.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	49.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	8.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	10.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.600 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
------------	--------	-------------------------

### Zusätzliche Informationen

G42X52X4	Dichtring
SD42X52X4	Dichtring 2