

**NKS40-XL**

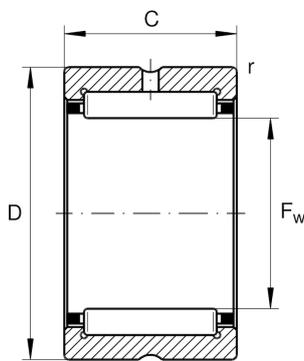
Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507700470000

Nadellager NKS, Schwere Reihe

X-life

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,001 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

$F_w$	40 mm	Hüllkreis innen
$D$	55 mm	Außendurchmesser
$C$	22 mm	Breite des Außenringes
$C_r$	42.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	54.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	9.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	10.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.600 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
------------	--------	-------------------------