



## ★ NK55/35-XL

### Nadellager

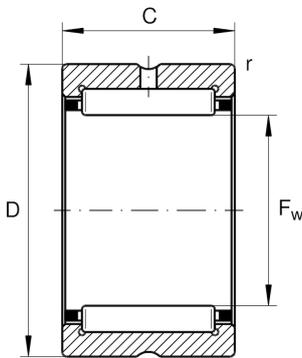
Schaeffler Material-Nummer:  
0507544160000

Nadellager NK, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,003 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	55 mm	Hüllkreis innen
$D$	68 mm	Außendurchmesser
$C$	35 mm	Breite des Außenringes
$C_r$	60.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	118.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	21.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	8.400 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.200 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

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