



## ★ RNA4848-XL

### Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507674100000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	5,394 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	265 mm	Hüllkreis innen
$D$	300 mm	Außendurchmesser
$B$	60 mm	Breite
$C_r$	400.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.080.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	153.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.780 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	1.070 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{gr}$	980 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$C$	60 mm	Breite des Außenringes