



## ★ RNA4918-XL

### Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0506728940000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,745 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	105 mm	Hüllkreis innen
$D$	125 mm	Außendurchmesser
$B$	35 mm	Breite
$C_r$	129.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	250.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	44.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.400 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	2.650 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{gr}$	2.650 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$C$	35 mm	Breite des Außenringes