



## ★ RNA4902-XL

### Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0506599790000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	21,9 g	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	20 mm	Hüllkreis innen
D	28 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
$C_r$	12.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	13.600 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	2.470 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	21.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	12.600 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{gr}$	12.000 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
C	13 mm	Breite des Außenringes

### Zusätzliche Informationen

G20X28X4	Dichtring
SD20X28X4	Dichtring 2