

## ★ RNA4912-XL

### Radial-Rollenlager

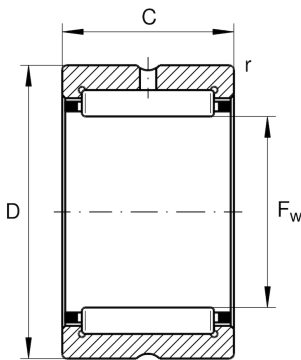
Schaeffler Material-Nummer:  
0506664440000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,272 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	68 mm	Hüllkreis innen
$D$	85 mm	Außendurchmesser
$B$	25 mm	Breite
$C_r$	68.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	108.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	19.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	4.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{gr}$	3.850 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$C$	25 mm	Breite des Außenringes