



★ RNA4914-XL

Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0506664790000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,005 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	80 mm	Hüllkreis innen
D	100 mm	Außendurchmesser
B	30 mm	Breite
C_r	95.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	156.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	28.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	3.400 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	3.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
C	30 mm	Breite des Außenringes