



★ RNA4909-XL

Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0506511610000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,002 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	52 mm	Hüllkreis innen
D	68 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
C_r	51.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	73.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	12.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	5.200 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	4.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
C	22 mm	Breite des Außenringes