**RNA4852-XL**

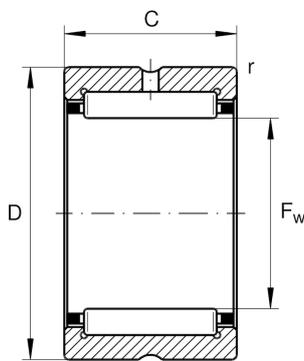
Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0507674290000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	5,746 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	285 mm	Hüllkreis innen
D	320 mm	Außendurchmesser
B	60 mm	Breite
C_r	415.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.160.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	161.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.660 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	1.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	890 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
C	60 mm	Breite des Außenringes