**RNA4864-XL**

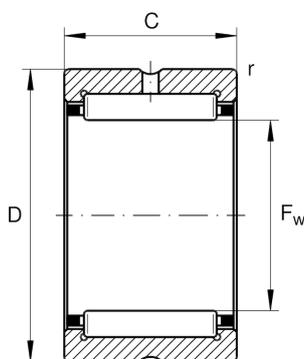
## Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0507674610000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

X-life

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

|            |           |                         |
|------------|-----------|-------------------------|
| $T_{\min}$ | -30 °C    | Betriebstemperatur min. |
| $T_{\max}$ | 120 °C    | Betriebstemperatur max. |
|            | 13,293 kg | Gewicht                 |

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

|                        |             |                                  |
|------------------------|-------------|----------------------------------|
| $F_w$                  | 350 mm      | Hüllkreis innen                  |
| D                      | 400 mm      | Außendurchmesser                 |
| B                      | 80 mm       | Breite                           |
| $C_r$                  | 710.000 N   | Dynamische Tragzahl, radial      |
| $C_{0r}$               | 1.850.000 N | Statische Tragzahl, radial       |
| $C_{ur}$               | 246.000 N   | Ermüdungsgrenzbelastung, radial  |
| $n_G$                  | 1.340 1/min | Grenzdrehzahl                    |
| $n_{G \text{ Grease}}$ | 810 1/min   | Grenzdrehzahl für Fettschmierung |
| $n_{gr}$               | 680 1/min   | Bezugsdrehzahl                   |

**Abmessungen**

|            |        |                         |
|------------|--------|-------------------------|
| $r_{\min}$ | 2,1 mm | Minimaler Kantenabstand |
| C          | 80 mm  | Breite des Außenringes  |