

## ★ NA4918-XL

### Radial-Rollenlager

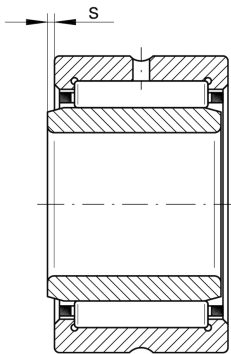
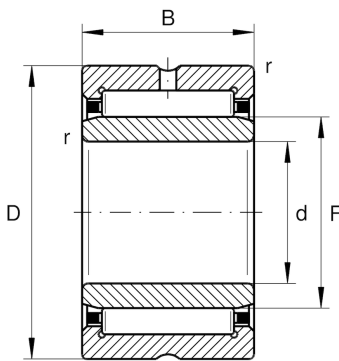
Schaeffler Material-Nummer:  
050661620000

Radial-Rollenlager NA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

|            |          |                         |
|------------|----------|-------------------------|
| $T_{\min}$ | -30 °C   | Betriebstemperatur min. |
| $T_{\max}$ | 120 °C   | Betriebstemperatur max. |
|            | 1,303 kg | Gewicht                 |

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|                        |             |                                  |
|------------------------|-------------|----------------------------------|
| d                      | 90 mm       | Bohrungsdurchmesser              |
| D                      | 125 mm      | Außendurchmesser                 |
| B                      | 35 mm       | Breite                           |
| $C_r$                  | 129.000 N   | Dynamische Tragzahl, radial      |
| $C_{0r}$               | 250.000 N   | Statische Tragzahl, radial       |
| $C_{ur}$               | 44.500 N    | Ermüdungsgrenzbelastung, radial  |
| $n_G$                  | 4.400 1/min | Grenzdrehzahl                    |
| $n_{G \text{ Grease}}$ | 2.650 1/min | Grenzdrehzahl für Fettschmierung |
| $n_{gr}$               | 2.500 1/min | Bezugsdrehzahl                   |

### Abmessungen

|            |        |                                     |
|------------|--------|-------------------------------------|
| $r_{\min}$ | 1,1 mm | Minimaler Kantenabstand             |
| F          | 105 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| s          | 1 mm   | axialer Verschiebeweg               |