

★ NKI60/35-XL

Nadellager

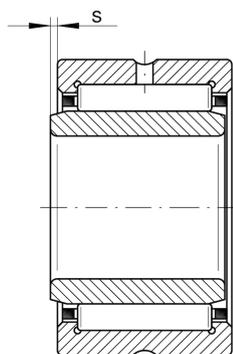
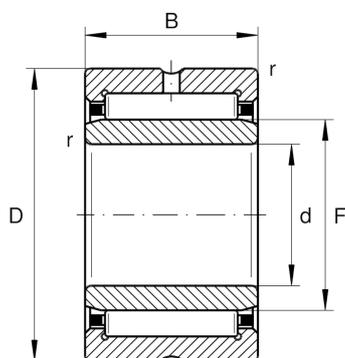
Schaeffler Material-Nummer:
0507624940000

Nadellager NKI, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|----------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,551 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 60 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 82 mm | Außendurchmesser |
| B | 35 mm | Breite |
| C_r | 70.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 139.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 26.000 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 6.800 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 4.050 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|--------|-------------------------------------|
| F | 68 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| r_{\min} | 0,6 mm | Minimaler Kantenabstand |
| s | 1 mm | axialer Verschiebeweg |