



★ NKI35/30-XL

Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507622300000

Nadellager NKI, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|----------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,191 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|--------------|---------------------------------|
| d | 35 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 50 mm | Außendurchmesser |
| B | 30 mm | Breite |
| C_r | 44.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 79.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 14.900 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 11.400 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 6.200 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|--------|-------------------------------------|
| F | 40 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| r_{\min} | 0,3 mm | Minimaler Kantenabstand |
| s | 1 mm | axialer Verschiebeweg |