



IMAGE
COMING SOON



★ NKIB5913-XL

Nadel-Schrägkugellager

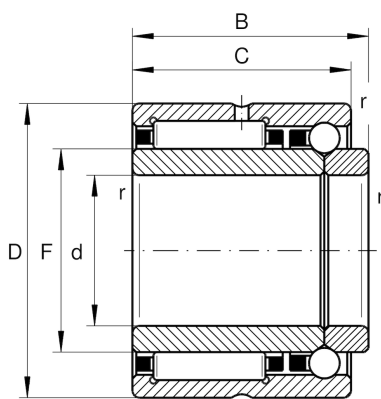
Schaeffler Material-Nummer:
0507829400000

Nadel-Schrägkugellager NKIB, Axialteil
zweiseitig wirkend

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|----------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,649 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 65 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 90 mm | Außendurchmesser |
| B | 38 mm | Breite |
| C_r | 69.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 112.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_a | 12.800 N | dynamische Tragzahl, axial |
| C_{0a} | 34.000 N | statische Tragzahl, axial |
| C_{ur} | 19.900 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| C_{ua} | 1.560 N | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| n_G | 6.300 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 5.500 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|-------|-------------------------------------|
| F | 72 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| C | 34 mm | Breite des Außenringes |
| r_{\min} | 1 mm | Minimaler Kantenabstand |