

★ NKX17-Z-XL

Nadel-Axialkugellager

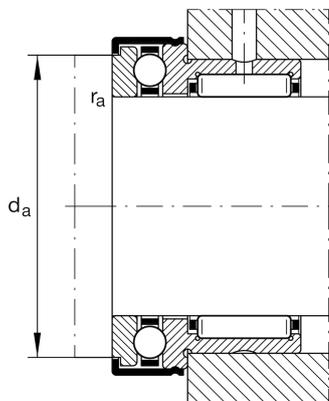
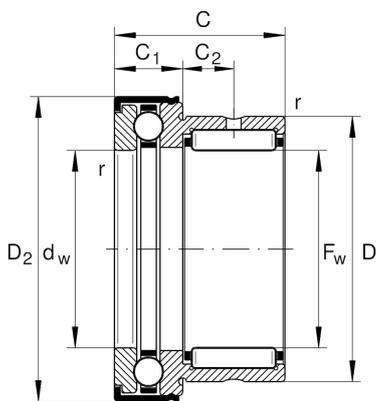
Schaeffler Material-Nummer:
0507131670000

Nadel-Axialkugellager NKX...-Z, Axialteil
einseitig wirkend, nach DIN 5429, mit
Deckkappe, für Fettschmierung

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|-----------|---------|-------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 54,66 g | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| F_w | 17 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 26 mm | Außendurchmesser |
| C | 25 mm | Höhe |
| C_r | 13.500 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 15.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_a | 10.800 N | dynamische Tragzahl, axial |
| C_{0a} | 18.200 N | statische Tragzahl, axial |
| C_{ur} | 2.800 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| C_{ua} | 900 N | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| n_G | 8.500 1/min | Grenzdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|---------|------------------------------------|
| D_{1max} | 31,2 mm | Maximaler Außendurchmesser Flansch |
| D_{2max} | 31,2 mm | Maximaler Außendurchmesser Flansch |
| C_1 | 9 mm | Breite Axiallagerteil |
| C_1 | 8 mm | Abstand Schmierbohrung |
| C_2 | 8 mm | Abstand Schmierbohrung |
| d_w | 17 mm | Innendurchmesser Wellenscheibe |
| r_{min} | 0,3 mm | Minimaler Kantenabstand |

Anschlußmaße

| | | |
|-------------|---------|-----------------------------|
| d_a | 25,7 mm | Anschlussmaß Wellenschulter |
| $r_{a max}$ | 0,3 mm | Maximaler Freistichradius |

Zusätzliche Informationen

IR14X17X17-XL

Verwendbare Innenringe IR