



FAG

★ NJ2212-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

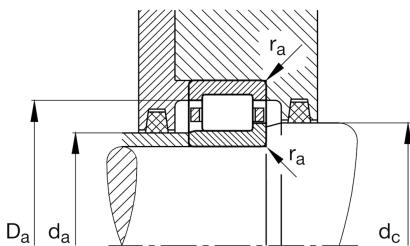
Schaeffler Material-Nummer:
0167349390000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ...E-XL-TVP2, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NJ

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|-----------|---------|-------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 1,08 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 60 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 110 mm | Außendurchmesser |
| B | 28 mm | Breite |
| C_r | 152.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 153.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 28.000 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 7.700 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 4.300 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|---------|---|
| r_{min} | 1,5 mm | Minimaler Kantenabstand |
| r_{1min} | 1,5 mm | Minimaler Kantenabstand |
| s | 1,6 mm | axialer Verschiebeweg |
| E | 100 mm | Laufbahndurchmesser des Außenringes |
| F | 72 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| D_{1min} | 96,1 mm | Minimaler Borddurchmesser des Außenringes |
| d_1 | 77,6 mm | Maximaler Borddurchmesser des Innenringes |

Anschlußmaße

| | | |
|------------|--------|--|
| d_{amin} | 69 mm | Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter |
| d_{amax} | 71 mm | Maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{amax} | 101 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| d_{cmin} | 80 mm | Minimaler Wellenabsatz |
| r_{amax} | 1,5 mm | Maximaler Freistichradius |

Zusätzliche Informationen

HJ212-E

Winkelring

