



FAG

★ NJ202-E-XL-TVP2

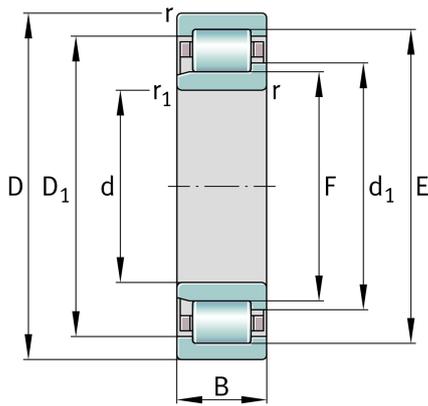
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167342620000

★ Vorzugsprodukt

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

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|----------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,048 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|--------------|---------------------------------|
| d | 15 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 35 mm | Außendurchmesser |
| B | 11 mm | Breite |
| C_r | 15.100 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 10.400 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 1.630 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 27.000 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 17.900 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|-------------|---------|---|
| r_{\min} | 0,6 mm | Minimaler Kantenabstand |
| $r_{1\min}$ | 0,3 mm | Minimaler Kantenabstand |
| s | 1,6 mm | axialer Verschiebeweg |
| E | 30,3 mm | Laufbahndurchmesser des Außenringes |
| F | 19,3 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| $D_{1\min}$ | 28 mm | Minimaler Borddurchmesser des Außenringes |
| d_1 | 21,6 mm | Maximaler Borddurchmesser des Innenringes |

Anschlußmaße

| | | |
|-------------|---------|---|
| $d_{a\min}$ | 17,4 mm | Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter |
| $d_{a\max}$ | 18,5 mm | Maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $D_{a\max}$ | 32,6 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $d_{c\min}$ | 22 mm | Minimaler Wellenabsatz |
| $r_{a\max}$ | 0,6 mm | Maximaler Freistichradius |