

FAG

★ NJ2315-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

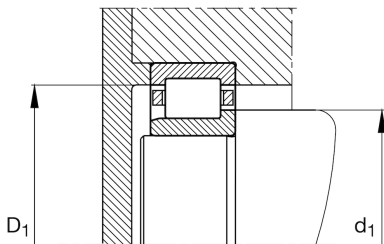
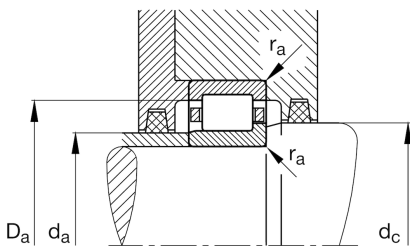
Schaeffler Material-Nummer:
0190044600000

★ 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. |
| | 4,917 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 75 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 160 mm | Außendurchmesser |
| B | 55 mm | Breite |
| C_r | 390.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 395.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 73.000 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 5.100 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 3.550 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|-------------|----------|---|
| r_{\min} | 2,1 mm | Minimaler Kantenabstand |
| $r_{1\min}$ | 2,1 mm | Minimaler Kantenabstand |
| s | 4,2 mm | axialer Verschiebeweg |
| E | 143 mm | Laufbahndurchmesser des Außenringes |
| F | 95 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| $D_{1\min}$ | 136,2 mm | Minimaler Borddurchmesser des Außenringes |
| d_1 | 104,1 mm | Maximaler Borddurchmesser des Innenringes |

Anschlußmaße

| | | |
|-------------|--------|--|
| $d_{a\min}$ | 87 mm | Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter |
| $d_{a\max}$ | 93 mm | Maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $D_{a\max}$ | 148 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $d_{c\min}$ | 106 mm | Minimaler Wellenabsatz |
| $r_{a\max}$ | 2,1 mm | Maximaler Freistichradius |

Zusätzliche Informationen

HJ2315-E

Winkelring

