



FAG

★ NU2217-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167385000000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-TVP2, mit
Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am
Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt),
Bauform NU

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|---------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 2,46 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 85 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 150 mm | Außendurchmesser |
| B | 36 mm | Breite |
| C_r | 255.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 275.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 50.000 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 5.600 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 3.300 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|-------------|----------|---|
| r_{\min} | 2 mm | Minimaler Kantenabstand |
| $r_{1\min}$ | 2 mm | Minimaler Kantenabstand |
| s | 1,3 mm | axialer Verschiebeweg |
| E | 136,5 mm | Laufbahndurchmesser des Außenringes |
| F | 100,5 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| $D_{1\min}$ | 131,5 mm | Minimaler Borddurchmesser des Außenringes |

Anschlußmaße

| | | |
|--------------|--------|---|
| $d_{a\min}$ | 96 mm | Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter |
| $d_{a\max}$ | 99 mm | Maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $d_{b\min}$ | 104 mm | Minimaler Wellenabsatz |
| $D_{a\max}$ | 139 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a\max}$ | 2 mm | Maximaler Freistichradius |
| $r_{a1\max}$ | 2 mm | Maximaler Freistichradius |

