

FAG

★ 29364-E1-XL

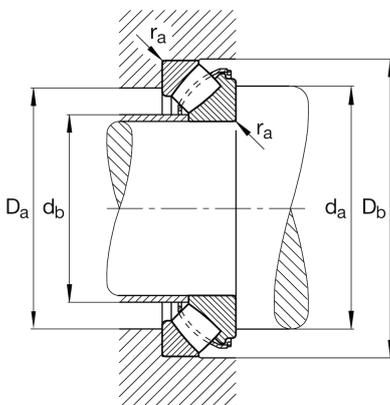
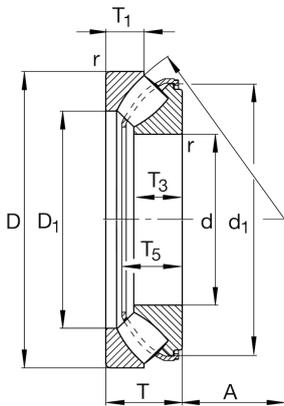
Axial-Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0390000440000Axial-Pendelrollenlager 293..-E1-XL, ohne
Bordring

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

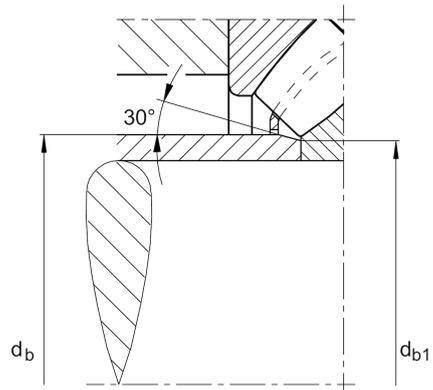
| | | |
|------------|----------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 200 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 68,16 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|--------------|--------------------------------|
| d | 320 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 500 mm | Außendurchmesser |
| T | 109 mm | Höhe |
| C_a | 3.350.000 N | dynamische Tragzahl, axial |
| C_{0a} | 11.000.000 N | statische Tragzahl, axial |
| C_{ua} | 1.210.000 N | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| n_G | 1.260 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 650 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|---------|---------------------------------|
| D_1 | 391 mm | Innendurchmesser Gehäusescheibe |
| d_1 | 460 mm | Borrdurchmesser Wellenscheibe |
| r_{\min} | 5 mm | Minimaler Kantenabstand |
| T_1 | 53 mm | Höhe der Gehäusescheibe |
| T_3 | 68 mm | Höhe der Wellenscheibe |
| T_5 | 96,6 mm | Abstand Wellenscheibe - Käfig |
| A | 180 mm | Mittelpunktabstand |

Anschlußmaße

| | | |
|---------------|--------|---|
| $d_{a \min}$ | 405 mm | Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter |
| $D_{a \max}$ | 449 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $D_{b \min}$ | 510 mm | Minimale Gehäusebohrung |
| $d_{b \max}$ | 347 mm | Maximaler Abstand Distanzhülse |
| $d_{b1 \max}$ | 333 mm | Maximaler Fasendurchmesser der Distanzhülse |
| $r_{a \max}$ | 4 mm | Maximaler Freistichradius |
| | 30 ° | Fasenwinkel der Distanzhülse |