

FAG

★ 3213-BD-XL-TVH

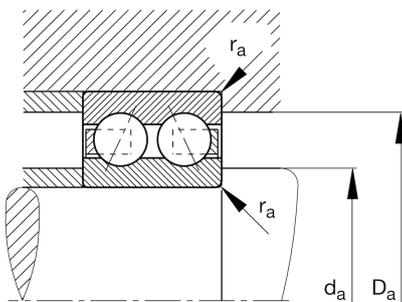
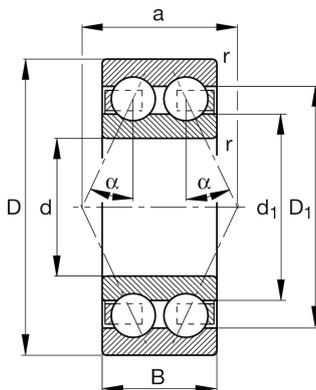
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0631429020000Schrägkugellager 32..-BD-XL-TVH,
zweireihig, X-life, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|--------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 1,6 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 65 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 120 mm | Außendurchmesser |
| B | 38,1 mm | Breite |
| C_r | 86.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 77.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 5.300 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 5.700 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 6.000 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|----------|--------------------------------|
| r_{\min} | 1,5 mm | Minimaler Kantenabstand |
| D_1 | 106,6 mm | Borrdurchmesser des Außenrings |
| d_1 | 87,7 mm | Borrdurchmesser des Innenrings |
| a | 70,6 mm | Abstand Druckkegelspitze |
| α | 30 ° | Druckwinkel |

Anschlußmaße

| | | |
|--------------|--------|---|
| $d_{a \min}$ | 74 mm | Minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $D_{a \max}$ | 111 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a \max}$ | 1,5 mm | Maximaler Hohlkehlradius |