



★ GYE16-XL-KRR-B

Spannlager

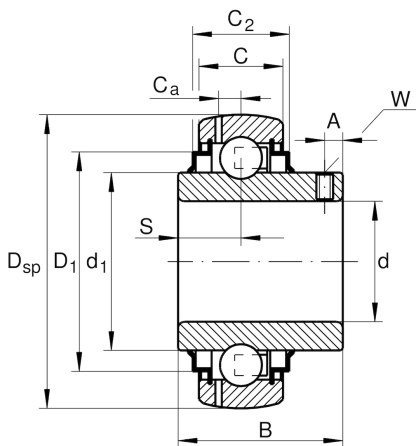
Schaeffler Material-Nummer:
0009706110000

★ Vorzugsprodukt

Spannlager GYE...KRR-B, sphärischer
Außenring, Befestigung durch
Gewindestifte, beidseitig R-Dichtung

X-life

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|------------------------|--------------|----------------------------------|
| d | 16 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D_{SP} | 40 mm | Außendurchmesser |
| B | 27,4 mm | Breite |
| $n_{G \text{ Grease}}$ | 22.300 1/min | Grenzdrehzahl für Fettschmierung |
| C_r | 9.800 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 4.750 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 202 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| | 0,094 kg | Gewicht |

Abmessungen

| | | |
|-------|---------|----------------------------------|
| C | 12 mm | Breite des Außenringes |
| C_2 | 16,6 mm | Breite über Dichtungen |
| S | 11,5 mm | Abstand Laufbahnmitte |
| d_1 | 23,9 mm | Borstdurchmesser des Innenringes |
| D_1 | 31,6 mm | Außendurchmesser Dichtung |
| C_a | 3,4 mm | Abstand Schmierbohrung |
| A | 4 mm | Gewindeabstand |
| W | 2,5 mm | Schlüsselweite |

Zusätzliche Informationen

| | | |
|-------|----|-------------------|
| f_0 | 13 | Berechnungsfaktor |
|-------|----|-------------------|