



★ AY30-XL-NPP-B

Spannlager

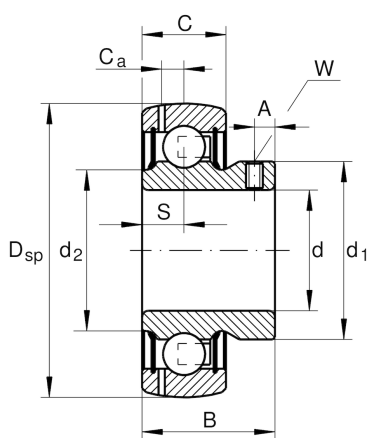
Schaeffler Material-Nummer:
0038073550000

★ Vorzugsprodukt

Spannlager AY...NPP-B, sphärischer
Außenring, Befestigung durch
Gewindestifte, beidseitig P-Dichtung

X-life

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| d | 30 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D _{SP} | 62 mm | Außendurchmesser |
| B | 30 mm | Breite |
| n _{G Grease} | 13.800 1/min | Grenzdrehzahl für Fettschmierung |
| C _r | 19.500 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C _{0r} | 11.300 N | Statische Tragzahl, radial |
| C _{ur} | 480 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| | 0,25 kg | Gewicht |

Abmessungen

| | | |
|----------------|---------|--|
| C | 18 mm | Breite des Außenringes |
| S | 9 mm | Abstand Laufbahnmitte |
| d ₁ | 39,4 mm | Borrdurchmesser des Innenringes |
| d ₂ | 37,3 mm | Borrdurchmesser des Innenringes Dichtung |
| A | 5,8 mm | Gewindeabstand |
| W | 3 mm | Schlüsselweite |

Zusätzliche Informationen

| | | |
|----------------|------|-------------------|
| f ₀ | 13,8 | Berechnungsfaktor |
|----------------|------|-------------------|