

FAG

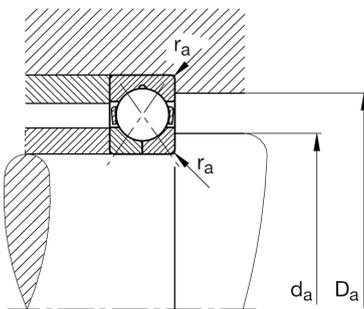
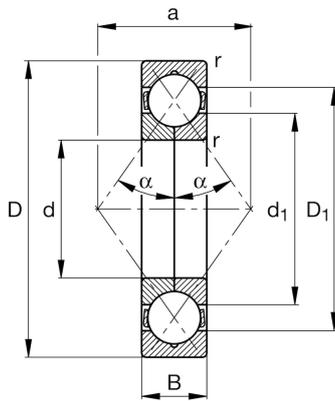
QJ208-XL-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167422490000Vierpunktlager QJ2.-XL-MPA, X-life,
Massivkäfig Messing

X-life

Technische Informationen

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

| | | |
|-----------------|--------------|---------------------------------|
| d | 40 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 80 mm | Außendurchmesser |
| B | 18 mm | Breite |
| C _r | 58.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C _{0r} | 46.500 N | Statische Tragzahl, radial |
| C _{ur} | 3.250 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n _G | 17.500 1/min | Grenzdrehzahl |
| n _{gr} | 7.500 1/min | Bezugsdrehzahl |
| | 440 g | Gewicht |

Anschlußmaße

| | | |
|--------------------|-------|---|
| d _{a min} | 47 mm | Minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D _{a max} | 73 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r _{a max} | 1 mm | Maximaler Hohlkehlradius |

Abmessungen

| | | |
|------------------|---------|--------------------------------|
| r _{min} | 1,1 mm | Minimaler Kantenabstand |
| D ₁ | 66,8 mm | Borrdurchmesser des Außenrings |
| d ₁ | 53,7 mm | Borrdurchmesser des Innenrings |
| a | 42 mm | Abstand Druckkegelspitze |
| α | 35 ° | Druckwinkel |

Temperaturbereich

| | | |
|------------------|--------|-------------------------|
| T _{min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T _{max} | 150 °C | Betriebstemperatur max. |