

FAG

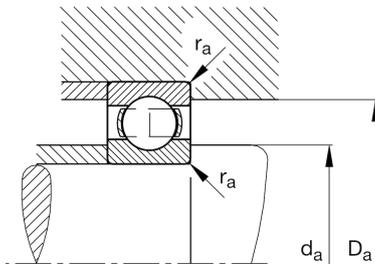
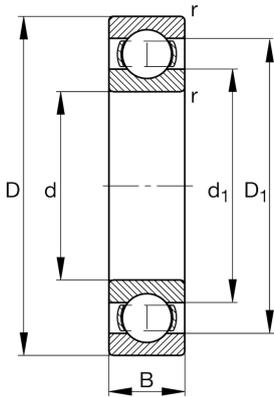
★ 6008

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167175110000Rillenkugellager 60, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|----------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,181 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|--------------|---------------------------------|
| d | 40 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 68 mm | Außendurchmesser |
| B | 15 mm | Breite |
| C_r | 17.800 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 11.500 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 600 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 14.600 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 10.600 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|---------|--------------------------------|
| r_{\min} | 1 mm | Minimaler Kantenabstand |
| D_1 | 59,1 mm | Borrdurchmesser des Außenrings |
| d_1 | 49,3 mm | Borrdurchmesser des Innenrings |

Anschlußmaße

| | | |
|--------------|---------|-------------------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 44,6 mm | Minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $D_{a \max}$ | 63,4 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a \max}$ | 1 mm | Maximaler Hohlkehlradius |

Berechnungsfaktoren

| | | |
|-------|------|-------------------|
| f_0 | 15,2 | Berechnungsfaktor |
|-------|------|-------------------|