

FAG

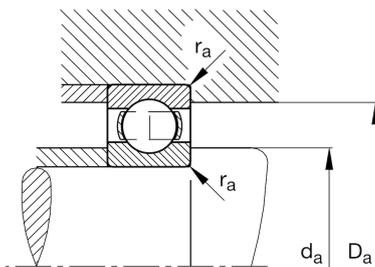
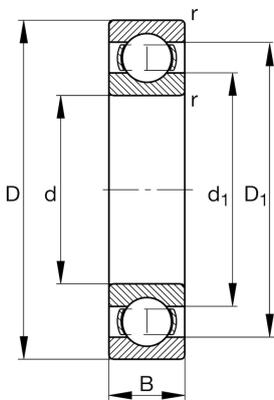
## ★ 6238-M

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191067340000Rillenkugellager 62...-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

|           |           |                         |
|-----------|-----------|-------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C    | Betriebstemperatur min. |
| $T_{max}$ | 200 °C    | Betriebstemperatur max. |
|           | 22,295 kg | Gewicht                 |

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|          |             |                                 |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d        | 190 mm      | Bohrungsdurchmesser             |
| D        | 340 mm      | Außendurchmesser                |
| B        | 55 mm       | Breite                          |
| $C_r$    | 255.000 N   | Dynamische Tragzahl, radial     |
| $C_{0r}$ | 280.000 N   | Statische Tragzahl, radial      |
| $C_{ur}$ | 12.000 N    | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| $n_G$    | 3.350 1/min | Grenzdrehzahl                   |
| $n_{gr}$ | 2.600 1/min | Bezugsdrehzahl                  |

## Abmessungen

|           |          |                                |
|-----------|----------|--------------------------------|
| $r_{min}$ | 4 mm     | Minimaler Kantenabstand        |
| $D_1$     | 291,5 mm | Borndurchmesser des Außenrings |
| $d_1$     | 239,9 mm | Borndurchmesser des Innenrings |

## Anschlußmaße

|             |        |   |
|-------------|--------|---|
| $d_{a min}$ | 207 mm | Minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| $D_{a max}$ | 323 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a max}$ | 3 mm   | Maximaler Hohlkehlradius                  |

## Berechnungsfaktoren

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| $f_0$ | 14,9 | Berechnungsfaktor |
|-------|------|-------------------|