

# 60840M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus  
Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |     |                           |
|--------------------------|------|-----|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 200 | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 250 | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 16  | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1   | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 232 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 218 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 205 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 245 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1   | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 48.6 | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 66.9 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 2.23 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4200 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2000 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 1.93 | Gewicht |
|-----------|------|---------|