

# 6334M

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



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 170   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 360   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 72    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 4     | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 298   | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 232.6 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 187 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 343 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 3   | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 373  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 467  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 14.9 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3200 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2500 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 37.3 | Gewicht |
|-----------|------|---------|