

# 60956M

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



## Abmessungen

|                          |      |     |                           |
|--------------------------|------|-----|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 280 | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 380 | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 31  | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 2   | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 345 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 315 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 289 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 371 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 165  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 218  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 6.02 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2800 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 1800 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 10.9 | Gewicht |
|-----------|------|---------|