

# 6315

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 75    | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 160   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 37    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 2.1   | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 133.2 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 101.4 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 87  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 148 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 128  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 99.1 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 4.76 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 6300 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5700 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 3.12 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|