

# 6012ZR

Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedeckt, Stahlblechkäfig, eine Deckscheibe, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



ZR



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 60   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 95   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 18   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1.1  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 86   | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 71.3 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |    |                                           |
|--------------------------|------|----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 66 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 89 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1  | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 29.9  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 23.6  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 1.23  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 10000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 7700  | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 0.41 | Gewicht |
|-----------|------|---------|