

# 6309.2RSR

Rillenkugellager, einreihig, beidseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 RSR



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 45   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 100  | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 25   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1.5  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 85.8 | Borrdurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 62   | Borrdurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 54  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 91  | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 57.3 | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 37.6 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 2.07 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4500 | Grenzdrehzahl                   |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.848 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|