

# 6320.2ZR

Rillenkugellager, einreihig, befedet, Stahlblechkäfig, zwei Deckscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 ZR



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 100   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 215   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 47    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 184.6 | Borrdurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 138.1 | Borrdurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 114 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 201 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 178  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 160  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 7.54 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3800 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4500 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 7.56 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|