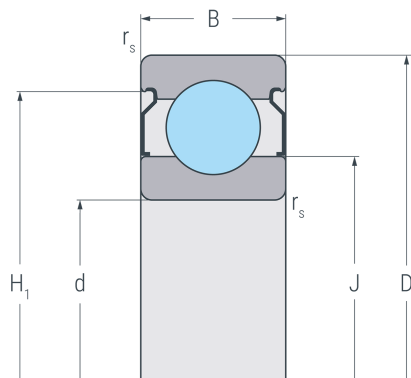
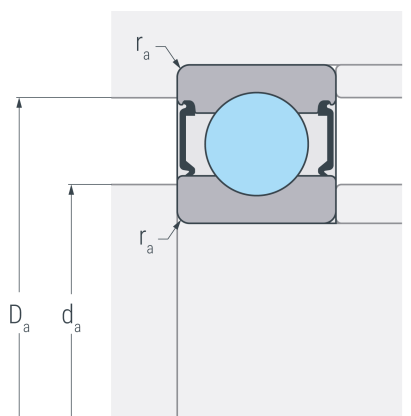


# 6318.2ZR

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



2 ZR



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 90    | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 190   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 43    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 160.8 | Borndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 123.3 | Borndurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 104 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 176 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 154  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 134  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 5.9  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4300 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5000 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 5.27 | Gewicht |
|-----------|------|---------|