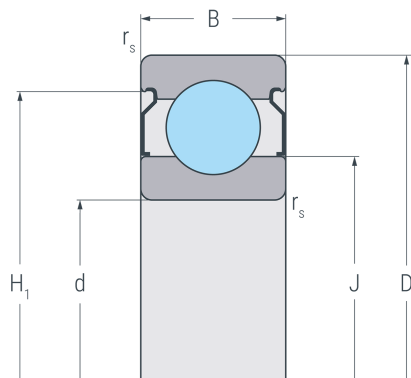
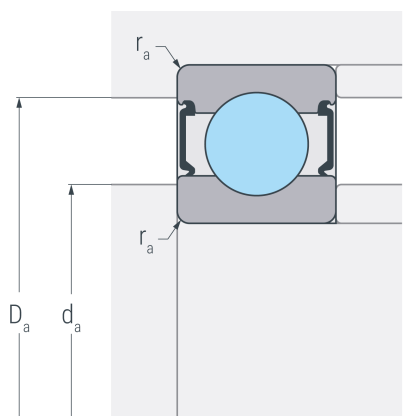


# 6218.2ZR

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



2 ZR



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 90    | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 160   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 30    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 143.4 | Borndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 112.2 | Borndurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 101 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 149 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 103  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 85.2 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 4.29 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4800 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5000 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |     |         |
|-----------|-----|---------|
| <b>kg</b> | 2.2 | Gewicht |
|-----------|-----|---------|