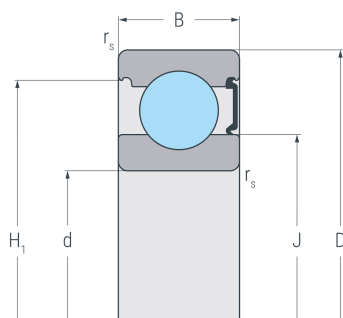
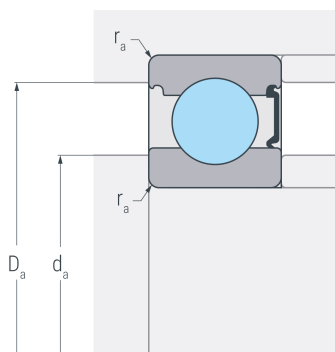
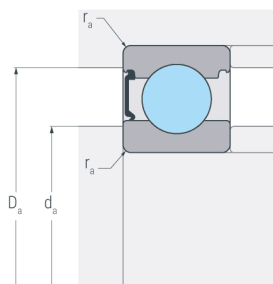


# 6310RSR

Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, eine Dichtscheibe, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



RSR



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 50   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 110  | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 27   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 2    | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 95.1 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 68   | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |    |                                           |
|--------------------------|------|----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 61 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 99 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2  | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 71.3 | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 49.3 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 2.57 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4000 | Grenzdrehzahl                   |

## Gewicht

|           |     |         |
|-----------|-----|---------|
| <b>kg</b> | 1.1 | Gewicht |
|-----------|-----|---------|