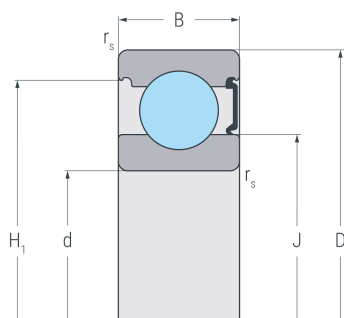
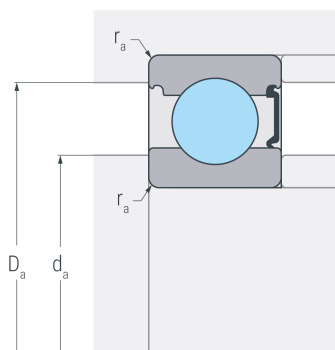
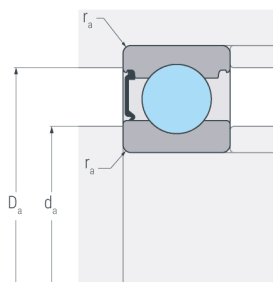


# 6003RSR

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



RSR



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 17   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 35   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 10   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 0.3  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 30.8 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 22.6 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 19  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 33  | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 0.3 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 6.05  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 3.1   | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 0.161 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 14000 | Grenzdrehzahl                   |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 0.04 | Gewicht |
|-----------|------|---------|