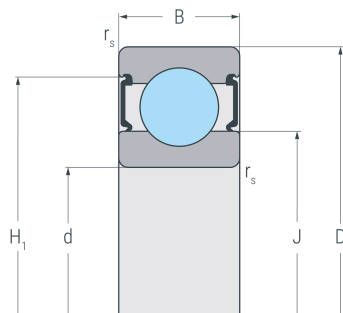
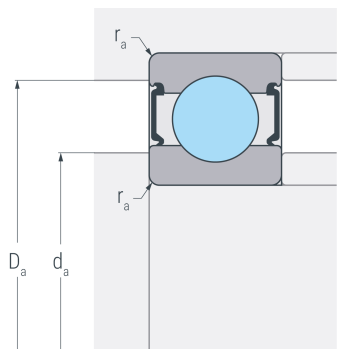


# 6204.2RSR

Rillenkugellager, einreihig, beidseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 RSR



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 20   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 47   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 14   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1    | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 41.2 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 28.7 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |      |                                           |
|--------------------------|------|------|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 25.6 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 41.4 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1    | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 14.2  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 7.56  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 0.394 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 10000 | Grenzdrehzahl                   |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.105 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|