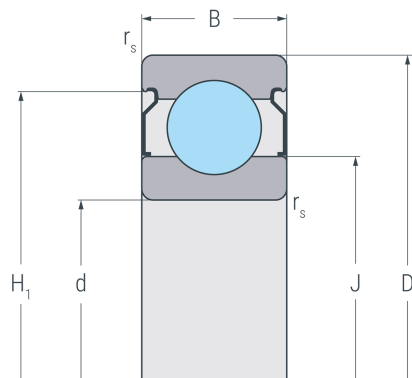
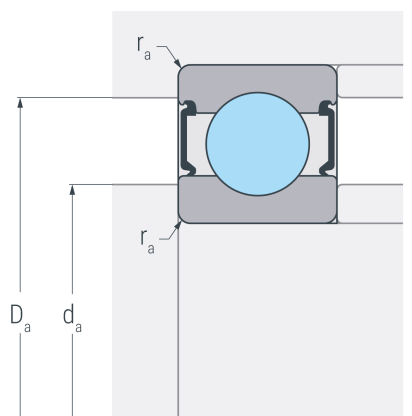


# 6409.2ZR

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



2 ZR



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 45    | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 120   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 29    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H<sub>1</sub></b>     | (mm) | 104.3 | Borndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 75.2  | Borndurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 58  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 107 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 82   | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 56.4 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 3.16 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 6800 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 6700 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 1.97 | Gewicht |
|-----------|------|---------|