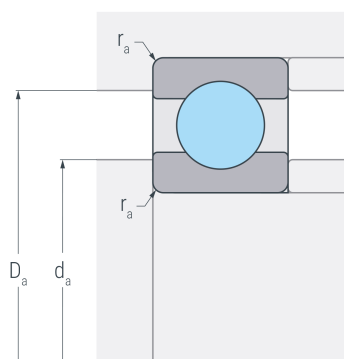
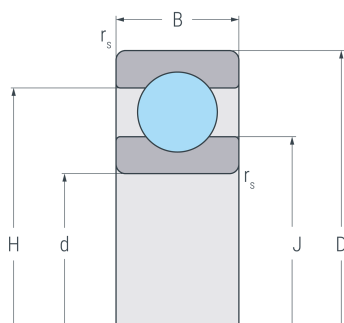


# 6308

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 40   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 90   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 23   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1.5  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 74.7 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 55.5 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 49  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 81  | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 48    | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 32.4  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 1.69  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 11000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 8800  | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.632 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|