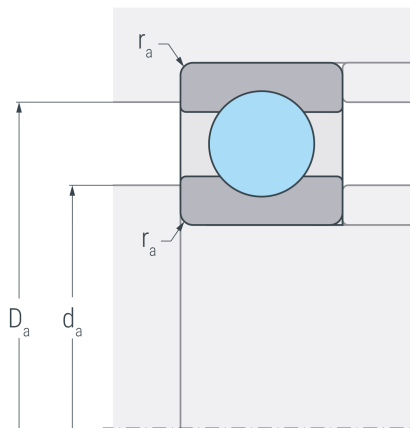
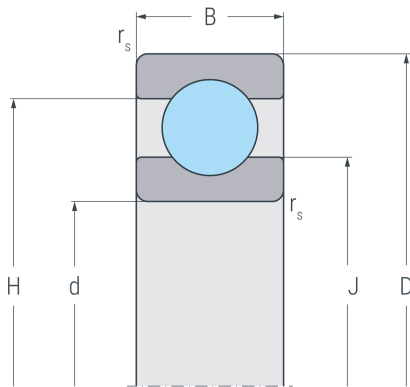


# 6000

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 10   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 26   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 8    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 0.3  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 21.4 | Borrdurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 14.7 | Borrdurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 12  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 24  | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 0.3 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 4.85  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 1.98  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 0.096 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 40000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 27000 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 0.02 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|