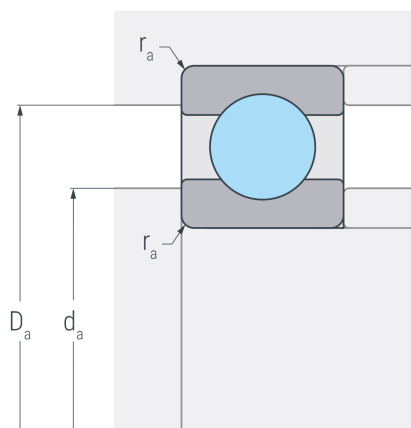
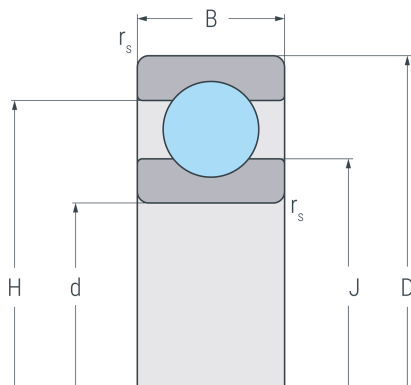


# 6011TB.P63

Rillenkugellager, einreihig, innenbordgeführter Hartgewebekäfig, Toleranzklasse P6, radiale Lagerluft C3, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 55   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 90   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 18   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1.1  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 79.1 | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 66.2 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |    |                                           |
|--------------------------|------|----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 61 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 84 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1  | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 28.9  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 22.1  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 1.15  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 15000 | Grenzdrehzahl                   |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.377 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|