

# 6311TB.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) | 120  | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 29   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 2    | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 101  | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 75.2 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 66  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 109 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 85.3  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 60.7  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 3.16  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 11000 | Grenzdrehzahl                   |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 1.39 | Gewicht |
|-----------|------|---------|