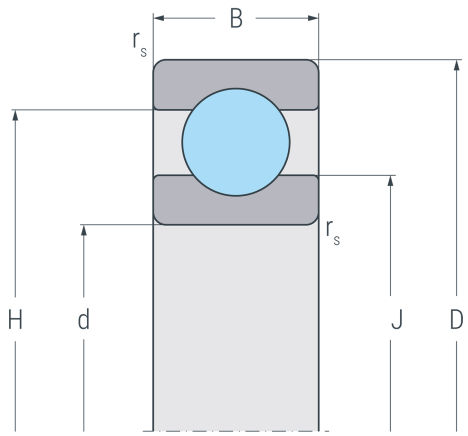
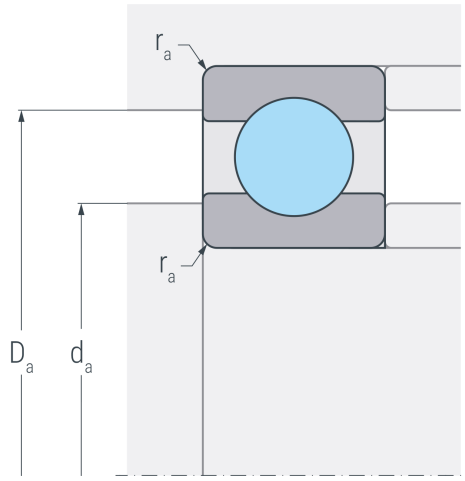
# 6310TB.P63

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




## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | 50 | mm | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | 110 | mm | Außendurchmesser |
| **B** | 27 | mm | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | 2 | mm | minimaler Kantenabstand |
| **H** | 91.7 | mm | Borddurchmesser Außenring |
| **J** | 68 | mm | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | 61 | mm | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_{a\ max}$** | 99 | mm | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | 2 | mm | maximaler Rundungsradius |

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$C_r$** | 71.3 | kN | dynamische Tragzahl, radial |
| **$C_{0r}$** | 49.3 | kN | statische Tragzahl, radial |
| **$C_{ur}$** | 2.57 | kN | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| **$n_G$** | 12000 | $min^{-1}$ | Grenzdrehzahl |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **m** | 1.1 | kg | Gewicht |