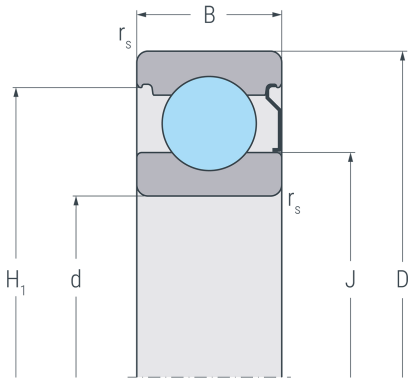
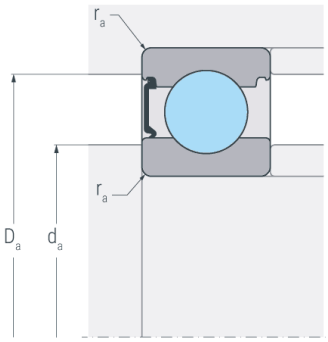
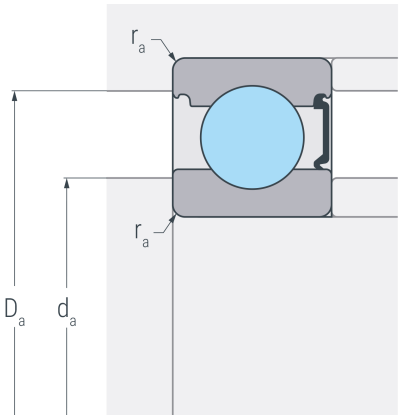
# 6004ZR

Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedeckt, Stahlblechkäfig,eine Deckscheibe,Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




ZR




## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 20 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 42 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 12 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand |
| **$H_1$** | (mm) | 37.5 | Borddurchmesser Außenring |
| **J** | (mm) | 26.6 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 23.2 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_{a\ max}$** | (mm) | 38.8 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 0.6 | maximaler Rundungsradius |

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$C_r$** | (kN) | 9.8 | dynamische Tragzahl, radial |
| **$C_{0r}$** | (kN) | 5.56 | statische Tragzahl, radial |
| **$C_{ur}$** | (kN) | 0.29 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| **$n_G$** | ($min^{-1}$) | 25000 | Grenzdrehzahl |
| **$n_B$** | ($min^{-1}$) | 18000 | Bezugsdrehzahl |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 0.068 | Gewicht |