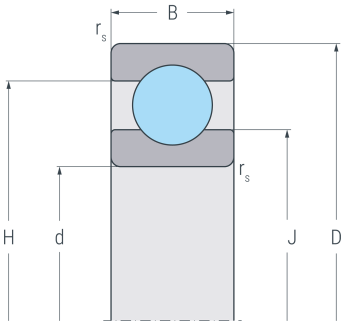
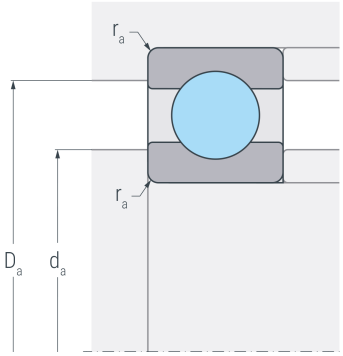
# 6411

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 55 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 140 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 33 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| **H** | (mm) | 117.6 | Borddurchmesser Außenring |
| **J** | (mm) | 88.2 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 69 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_{a\ max}$** | (mm) | 126 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$C_r$** | (kN) | 100 | dynamische Tragzahl, radial |
| **$C_{0r}$** | (kN) | 71.1 | statische Tragzahl, radial |
| **$C_{ur}$** | (kN) | 4.11 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| **$n_G$** | ($min^{-1}$) | 6500 | Grenzdrehzahl |
| **$n_B$** | ($min^{-1}$) | 6100 | Bezugsdrehzahl |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 2.38 | Gewicht |