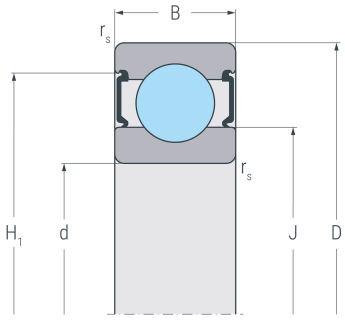
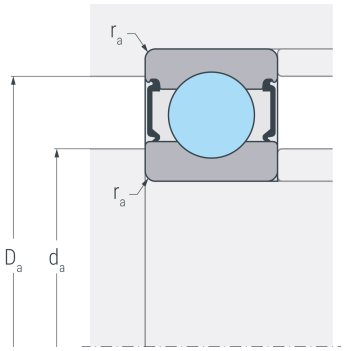
# 6307.2RSR

Rillenkugellager, einreihig, beidseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




2 RSR




## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 35 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 80 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 21 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| **$H_1$** | (mm) | 67.6 | Borddurchmesser Außenring |
| **J** | (mm) | 49.3 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 44 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_{a\ max}$** | (mm) | 71 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$C_r$** | (kN) | 38.1 | dynamische Tragzahl, radial |
| **$C_{0r}$** | (kN) | 25 | statische Tragzahl, radial |
| **$C_{ur}$** | (kN) | 1.3 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| **$n_G$** | ($min^{-1}$) | 5600 | Grenzdrehzahl |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 0.458 | Gewicht |