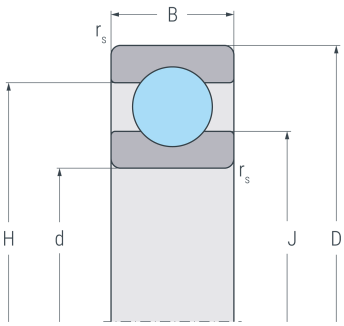
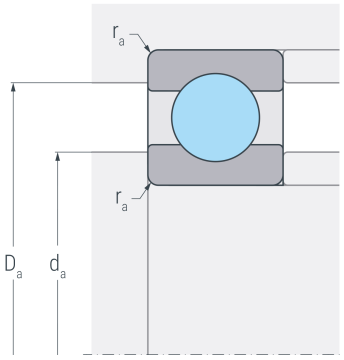
# 60819M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig,Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 95 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 120 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 9 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 0.3 | minimaler Kantenabstand |
| **H** | (mm) | 111.5 | Borddurchmesser Außenring |
| **J** | (mm) | 103.5 | Borddurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 97 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_{a\ max}$** | (mm) | 118 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 0.3 | maximaler Rundungsradius |

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$C_r$** | (kN) | 16.6 | dynamische Tragzahl, radial |
| **$C_{0r}$** | (kN) | 18.3 | statische Tragzahl, radial |
| **$C_{ur}$** | (kN) | 0.915 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| **$n_G$** | ($min^{-1}$) | 9000 | Grenzdrehzahl |
| **$n_B$** | ($min^{-1}$) | 3500 | Bezugsdrehzahl |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 0.252 | Gewicht |