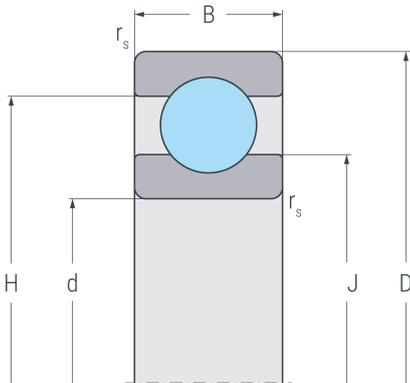


6012

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 60 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 95 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 18 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 83.8 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 71.3 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|----|---|
| d_{a min} | (mm) | 66 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 89 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 29.9 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 23.6 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 1.23 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 10000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 7700 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 0.41 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|