

60818M

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



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 90 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 115 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 9 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 0.3 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 106.5 | Borndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 98.5 | Borndurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 92 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 113 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 0.3 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 16.4 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 17.7 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 0.915 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 9500 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 3700 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.244 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|