

6211

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| d | 55 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 100 mm | Außendurchmesser |
| B | 21 mm | Breite |
| r_{s min} | 1.5 mm | minimaler Kantenabstand |
| H | 86.2 mm | Borndurchmesser Außenring |
| J | 68.6 mm | Borndurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | |
|--------------------------|--------|---|
| d_{a min} | 64 mm | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | 91 mm | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | 1.5 mm | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| C_r | 48 kN | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 34 kN | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 1.77 kN | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 9500 min ⁻¹ | Grenzdrehzahl |
| n_B | 7400 min ⁻¹ | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | |
|----------|----------|---------|
| m | 0.607 kg | Gewicht |
|----------|----------|---------|