

6019.2ZR

Rillenkugellager, einreihig, befedet, Stahlblechkäfig, zwei Deckscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 ZR



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 95 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 145 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 24 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| H₁ | (mm) | 131.8 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 110.6 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 102 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 138 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 62.8 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 60 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 2.85 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 5000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 5300 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 1.21 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|