

6007.2ZR

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



2ZR



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 35 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 62 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 14 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1 | minimaler Kantenabstand |
| H₁ | (mm) | 55.4 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 43.2 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|------|---|
| d_{a min} | (mm) | 39.6 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 57.4 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 16.9 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 10.5 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 0.545 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 11000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 12000 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | |
|-----------|-------|---------|
| kg | 0.151 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|