

6204.2ZR

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



2ZR



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 20 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 47 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 14 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1 | minimaler Kantenabstand |
| H₁ | (mm) | 41.2 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 28.7 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|------|---|
| d_{a min} | (mm) | 25.6 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 41.4 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 14.2 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 7.56 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 0.394 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 18000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 16000 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.105 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|