

62209.2RSR

Rillenkugellager, einreihig, beidseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| d | 45 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 85 mm | Außendurchmesser |
| B | 23 mm | Breite |
| r_{s min} | 1.1 mm | minimaler Kantenabstand |
| H₁ | 74.7 mm | Borndurchmesser Außenring |
| J | 57.2 mm | Borndurchmesser Innenring |

2 RSR



Anschlussmaße

| | | |
|--------------------------|-------|---|
| d_{a min} | 52 mm | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | 78 mm | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | 1 mm | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| C_r | 32.6 kN | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 22.7 kN | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 1.18 kN | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 5300 min ⁻¹ | Grenzdrehzahl |

Gewicht

| | | |
|----------|----------|---------|
| m | 0.496 kg | Gewicht |
|----------|----------|---------|