

60856M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------|
| d | (mm) | 280 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 350 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 22 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 325 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 305 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 286 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 344 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 91.6 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 129 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 3.75 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 2900 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 1600 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 5.22 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|