

16017

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 85 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 130 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 14 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 114.9 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 100.7 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---|
| d_{a min} | (mm) | 88.2 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 126.8 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 0.6 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 34.6 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 34.2 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 1.73 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 7500 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 4400 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.651 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|