

6011TB.P63

Rillenkugellager, einreihig, innenbordgeführter Hartgewebekäfig, Toleranzklasse P6, radiale Lagerluft C3, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 55 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 90 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 18 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 79.1 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 66.2 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|----|---|
| d_{a min} | (mm) | 61 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 84 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 28.9 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 22.1 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 1.15 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 15000 | Grenzdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.377 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|