

6016TB.P63

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



Abmessungen

| | | |
|--------------------------|----------|---------------------------|
| d | 80 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 125 mm | Außendurchmesser |
| B | 22 mm | Breite |
| r_{s min} | 1.1 mm | minimaler Kantenabstand |
| H | 110.4 mm | Borrdurchmesser Außenring |
| J | 93.7 mm | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | |
|--------------------------|--------|---|
| d_{a min} | 86 mm | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | 119 mm | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | 1 mm | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| C_r | 49.3 kN | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 43.8 kN | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 2.25 kN | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 11000 min ⁻¹ | Grenzdrehzahl |

Gewicht

| | | |
|----------|---------|---------|
| m | 0.85 kg | Gewicht |
|----------|---------|---------|