

6306

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 30 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 72 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 19 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 59.6 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 44.6 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|----|---|
| d_{a min} | (mm) | 37 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 65 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 33.1 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 20.2 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 1.05 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 14000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 10000 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.348 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|