

6315

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | |
|--------------------------|----------|---------------------------|
| d | 75 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 160 mm | Außendurchmesser |
| B | 37 mm | Breite |
| r_{s min} | 2.1 mm | minimaler Kantenabstand |
| H | 133.2 mm | Borndurchmesser Außenring |
| J | 101.4 mm | Borndurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | |
|--------------------------|--------|---|
| d_{a min} | 87 mm | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | 148 mm | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | 2.1 mm | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| C_r | 128 kN | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 99.1 kN | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 4.76 kN | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 6300 min ⁻¹ | Grenzdrehzahl |
| n_B | 5700 min ⁻¹ | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | |
|----------|---------|---------|
| m | 3.12 kg | Gewicht |
|----------|---------|---------|