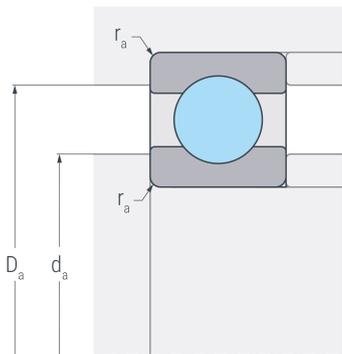


6202

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 15 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 35 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 11 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 29.3 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 21 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|------|---|
| d_{a min} | (mm) | 19.2 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 30.8 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 0.6 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 8.2 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 3.75 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 0.227 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 30000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 20000 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.043 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|