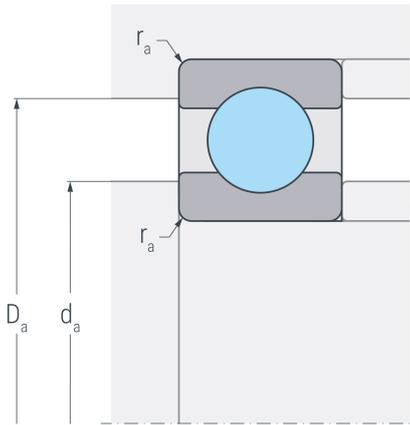


16009

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 45 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 75 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 10 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 65.2 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 55 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|------|---|
| d_{a min} | (mm) | 48.2 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 71.8 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 0.6 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 16.5 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 14.5 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 0.767 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 13000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 7300 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.168 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|