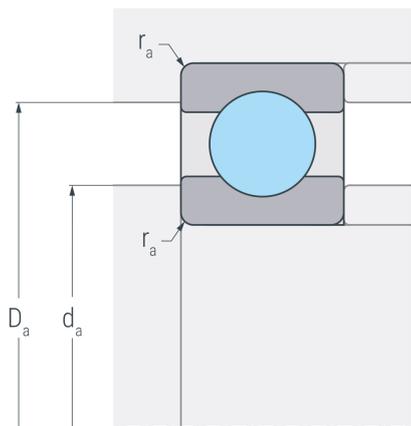
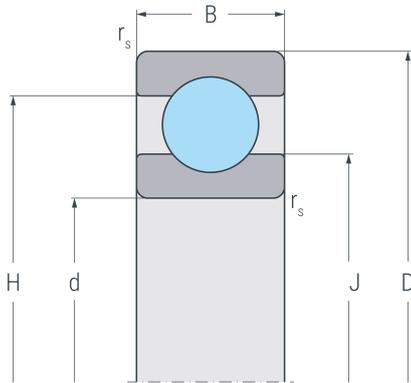


61824M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 120 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 150 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 16 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 140.6 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 129.7 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---|
| d_{a min} | (mm) | 124.6 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 145.4 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 27.6 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 30 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 1.35 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 8000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 3800 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.658 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|