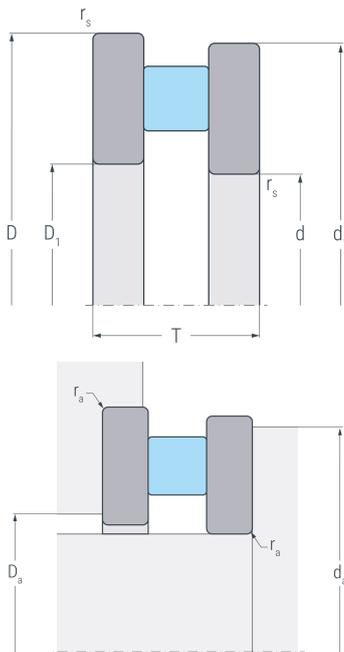


81120M

Axial-Zylinderrollenlager, einreihig, einseitig wirkend, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| d | (mm) | 100 | Bohrungsdurchmesser |
| D₁ | (mm) | 102 | Innendurchmesser Gehäusescheibe |
| d₁ | (mm) | 135 | Borrdurchmesser Wellenscheibe |
| D | (mm) | 135 | Außendurchmesser |
| T | (mm) | 25 | Höhe |
| r_{s min} | (mm) | 1 | minimaler Kantenabstand |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 131 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 104 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|--------------------------------|
| C_a | (kN) | 195 | dynamische Tragzahl, axial |
| C_{0a} | (kN) | 650 | statische Tragzahl, axial |
| C_{ua} | (kN) | 58.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| n_G | (min ⁻¹) | 2400 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 900 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 0.94 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|