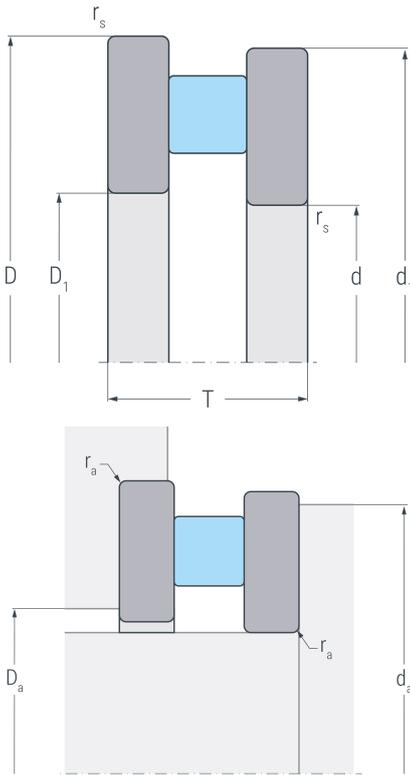


81140M

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



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| d | (mm) | 200 | Bohrungsdurchmesser |
| D₁ | (mm) | 203 | Innendurchmesser Gehäusescheibe |
| d₁ | (mm) | 247 | Borrdurchmesser Wellenscheibe |
| D | (mm) | 250 | Außendurchmesser |
| T | (mm) | 37 | Höhe |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 240 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 210 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|--------------------------------|
| C_a | (kN) | 389 | dynamische Tragzahl, axial |
| C_{0a} | (kN) | 1520 | statische Tragzahl, axial |
| C_{ua} | (kN) | 120 | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| n_G | (min ⁻¹) | 1300 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 530 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 4.17 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|