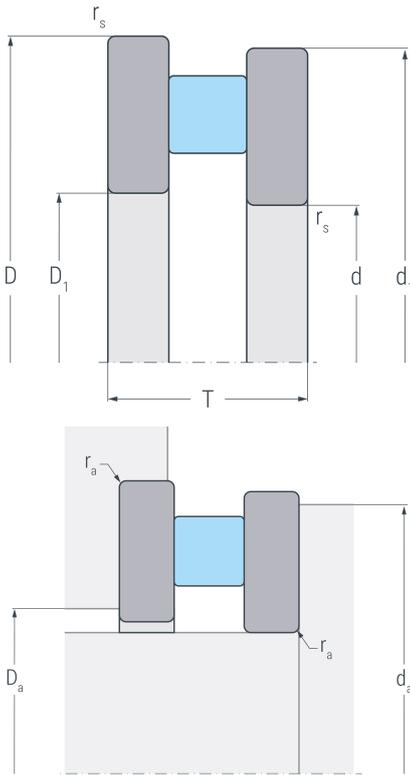


# 81108M

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



## Abmessungen

|                          |      |     |                                 |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 40  | Bohrungsdurchmesser             |
| <b>D<sub>1</sub></b>     | (mm) | 42  | Innendurchmesser Gehäusescheibe |
| <b>d<sub>1</sub></b>     | (mm) | 60  | Borrdurchmesser Wellenscheibe   |
| <b>D</b>                 | (mm) | 60  | Außendurchmesser                |
| <b>T</b>                 | (mm) | 13  | Höhe                            |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 58  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 42  | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 0.6 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                |
|-----------------------|----------------------|------|--------------------------------|
| <b>C<sub>a</sub></b>  | (kN)                 | 55   | dynamische Tragzahl, axial     |
| <b>C<sub>0a</sub></b> | (kN)                 | 146  | statische Tragzahl, axial      |
| <b>C<sub>ua</sub></b> | (kN)                 | 14.7 | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5800 | Grenzdrehzahl                  |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2200 | Bezugsdrehzahl                 |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 0.11 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|