

# 51128

Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus  
Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |     |                                 |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 140 | Innendurchmesser Wellenscheibe  |
| <b>D</b>                 | (mm) | 180 | Außendurchmesser Gehäusescheibe |
| <b>T</b>                 | (mm) | 31  | Breite                          |
| <b>D<sub>1</sub></b>     | (mm) | 142 | Innendurchmesser Gehäusescheibe |
| <b>d<sub>1</sub></b>     | (mm) | 178 | Außendurchmesser Wellenscheibe  |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1   | minimaler Kantenabstand         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 164 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 156 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1   | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                |
|-----------------------|----------------------|------|--------------------------------|
| <b>C<sub>a</sub></b>  | (kN)                 | 107  | dynamische Tragzahl, axial     |
| <b>C<sub>0a</sub></b> | (kN)                 | 396  | statische Tragzahl, axial      |
| <b>C<sub>ua</sub></b> | (kN)                 | 13.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2700 | Grenzdrehzahl                  |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2300 | Bezugsdrehzahl                 |

## Gewicht

|           |     |         |
|-----------|-----|---------|
| <b>kg</b> | 2.5 | Gewicht |
|-----------|-----|---------|