

# 6322

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 110   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 240   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 50    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 197.5 | Borrdurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 152.8 | Borrdurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 124 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 226 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 205  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 196  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 8.76 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3800 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4100 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 10.3 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|