

# NJ2311E.M1

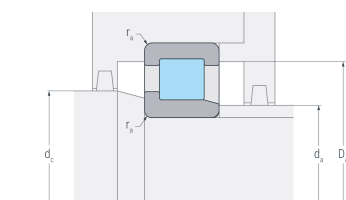
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 55    | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 120   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 43    | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 106.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 70.5  | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 101.4 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 77.5  | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>s</b>                  | (mm) | 3.3   | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 66  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 69  | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 80  | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 109 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

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



# NJ2311E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 199  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 231  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 28.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5600 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4500 | Bezugsdrehzahl                  |