

# NJ306E.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) | 30   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 72   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 19   | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 1.1  | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 1.1  | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 62.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 40.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 59.2 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 45   | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>s</b>                  | (mm) | 1.2  | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |    |                                           |
|--------------------------|------|----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 37 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 40 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 48 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 65 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1  | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.412 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|

# NJ306E.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)                 | 52.4  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 49.5  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 6.08  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 10000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 8800  | Bezugsdrehzahl                  |