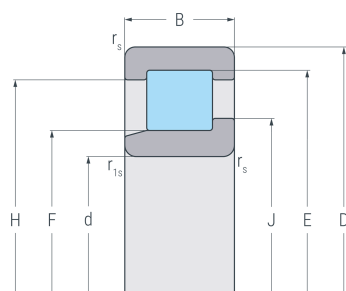
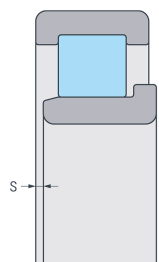


# NJ212E.M1A

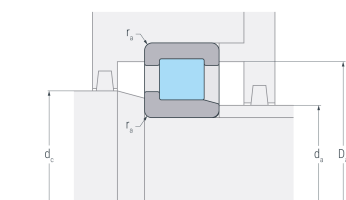
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

|                           |      |      |                               |
|---------------------------|------|------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 60   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 110  | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 22   | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 1.5  | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 1.5  | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 100  | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 72   | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 96.1 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 77.5 | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>s</b>                  | (mm) | 1.6  | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 69  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 71  | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 80  | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 101 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 0.94 | Gewicht |
|-----------|------|---------|



# NJ212E.M1A

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 95.2 | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 104  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 13   | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 6300 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5300 | Bezugsdrehzahl                  |