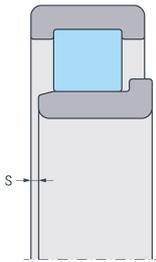


# NJ305E.M1

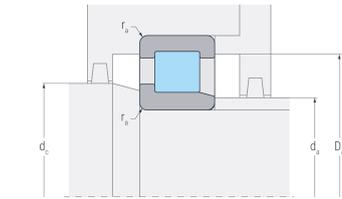
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

|                           |      |      |                               |
|---------------------------|------|------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 25   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 62   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 17   | 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) | 54   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 34   | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 50.6 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 38.1 | Borddurchmesser Innenring     |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 41.2  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 37.2  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 4.54  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 12000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 10000 | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.294 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|