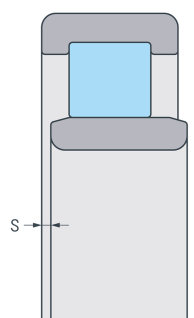


# NU2214E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 70    | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 125   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 31    | 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) | 113.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 83.5  | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 109.4 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>S</b>                  | (mm) | 1.6   | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |      |                                           |
|--------------------------|------|------|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 79   | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 82   | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>b min</sub></b> | (mm) | 86   | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 116  | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1.5  | maximaler Rundungsradius                  |
| <b>r<sub>b max</sub></b> | (mm) | 1.25 | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 1.67 | Gewicht |
|-----------|------|---------|



# NU2214E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 155  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 193  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 24.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5300 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3900 | Bezugsdrehzahl                  |