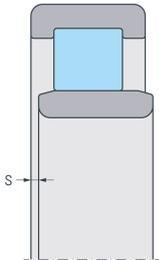


# NU312E.M1A

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



NU



NU



NU

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 60    | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 130   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 31    | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 2.1   | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 2.1   | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 115   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 77    | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 109.6 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>s</b>                  | (mm) | 1.8   | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 72  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 75  | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>b min</sub></b> | (mm) | 79  | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 118 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius                  |
| <b>r<sub>b max</sub></b> | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 2.07 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



# NU312E.M1A

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 149  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 158  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 19.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5200 | Bezugsdrehzahl                  |