

# NUP348E.M1A

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



NUP



NUP

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 240   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 500   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 95    | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 5     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 5     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 442   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 306   | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 421.2 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 331.3 | Borddurchmesser Innenring     |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 260 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 335 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 480 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 4   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |    |         |
|-----------|----|---------|
| <b>kg</b> | 98 | Gewicht |
|-----------|----|---------|



# NUP348E.M1A

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 1700 | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 2260 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 188  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 1500 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 1000 | Bezugsdrehzahl                  |