

# NUP232E.M1

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



NUP



NUP

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 160   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 290   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 48    | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 259   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 195   | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 249.6 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 206.8 | Borddurchmesser Innenring     |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 174 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 210 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 276 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 15.4 | Gewicht |
|-----------|------|---------|



# NUP232E.M1

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 501  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 674  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 66.1 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3600 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2200 | Bezugsdrehzahl                  |