

# NUP2207E.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) | 35  | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 72  | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 23  | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 64  | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 44  | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 61  | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 48  | Borddurchmesser Innenring     |

## Anschlussmaße

|                          |      |    |                                           |
|--------------------------|------|----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 50 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 65 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1  | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.465 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|



# NUP2207E.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)                 | 61.6  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 65.5  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 8.19  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 10000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 7200  | Bezugsdrehzahl                  |