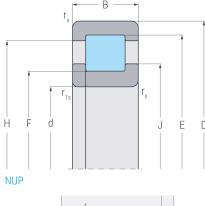
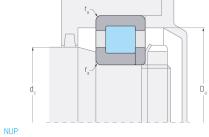


## **NUP2311E.M1**

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





#### **Abmessungen**

| d                          | (mm) | 55    | Bohrungsdurchmesser           |  |
|----------------------------|------|-------|-------------------------------|--|
| D                          | (mm) | 120   | Außendurchmesser              |  |
| В                          | (mm) | 43    | Breite                        |  |
| r <sub>s min</sub>         | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand       |  |
| <b>r</b> <sub>1s min</sub> | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand       |  |
| E                          | (mm) | 106.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |  |
| F                          | (mm) | 70.5  | Laufbahndurchmesser Innenring |  |
| н                          | (mm) | 101.4 | Borddurchmesser Außennring    |  |
| J                          | (mm) | 77.5  | Borddurchmesser Innenring     |  |

#### Anschlussmaße

| $\mathbf{d}_{cmin}$ | (mm) | 80  | minimaler Durchmesser<br>Wellenabsatz        |
|---------------------|------|-----|--|
| D <sub>a max</sub>  | (mm) | 109 | maximaler Durchmesser der<br>Gehäuseschulter |
| r <sub>a max</sub>  | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                     |

#### Gewicht

| kg | 2.46 | Gewicht |
|----|------|---------|

# **NUP2311E.M1**

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

### Leistungsdaten

| C <sub>r</sub>        | (kN)                 | 199  | dynamische Tragzahl, radial     |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| $C_{or}$              | (kN)                 | 231  | statische Tragzahl, radial      |
| $C_{ur}$              | (kN)                 | 28.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n</b> <sub>G</sub> | (min <sup>-1</sup> ) | 5600 | Grenzdrehzahl                   |
| n <sub>B</sub>        | (min <sup>-1</sup> ) | 4500 | Bezugsdrehzahl                  |