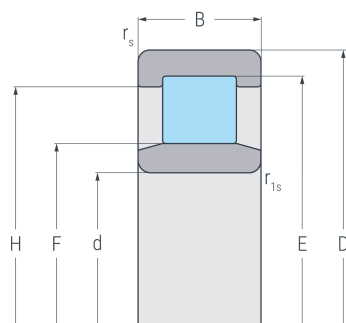
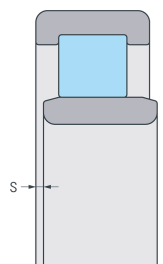


# NU2222E.M1

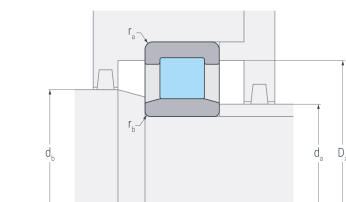
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 110   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 200   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 53    | 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) | 180.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 132.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 173.8 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>S</b>                  | (mm) | 4     | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 122 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 130 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>b min</sub></b> | (mm) | 135 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 188 | 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   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |     |         |
|-----------|-----|---------|
| <b>kg</b> | 7.4 | Gewicht |
|-----------|-----|---------|



# NU2222E.M1

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 383  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 519  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 57.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3400 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2800 | Bezugsdrehzahl                  |