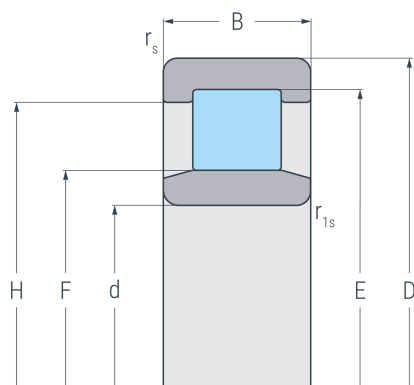
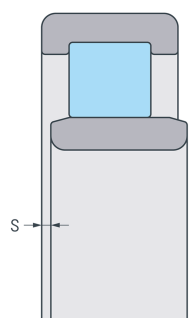


# NU210E.M1

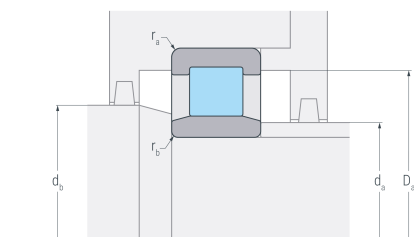
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

## Abmessungen

|                           |      |      |                               |
|---------------------------|------|------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 50   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 90   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 20   | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 1.1  | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 1.1  | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 81.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 59.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 78.3 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>S</b>                  | (mm) | 1.3  | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |    |                                           |
|--------------------------|------|----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 57 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 58 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>b min</sub></b> | (mm) | 62 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 83 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1  | maximaler Rundungsradius                  |
| <b>r<sub>b max</sub></b> | (mm) | 1  | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| <b>kg</b> | 0.534 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|



# NU210E.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)                 | 65   | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 70.9 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 8.87 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 8000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 6600 | Bezugsdrehzahl                  |