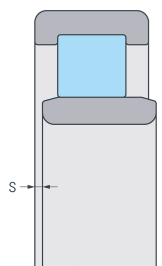


# NU238E.M1

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) | 190 | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 340 | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 55  | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 4   | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 4   | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 306 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 230 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 295 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>S</b>                  | (mm) | 4.7 | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 207 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 227 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>b min</sub></b> | (mm) | 234 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 323 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 3   | maximaler Rundungsradius                  |
| <b>r<sub>b max</sub></b> | (mm) | 3   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 23.1 | Gewicht |
|-----------|------|---------|



# NU238E.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)                 | 682  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 936  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 87.3 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 1700 | Bezugsdrehzahl                  |