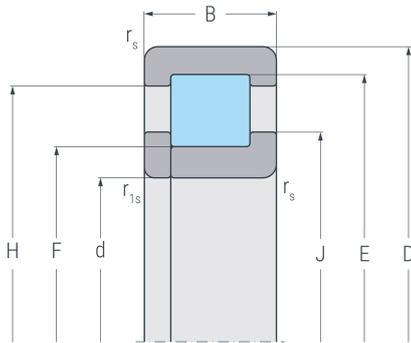
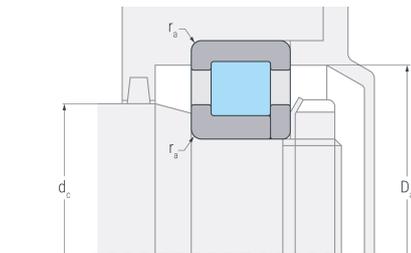


# NUP218E.M1

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) | 90    | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 160   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 30    | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 2     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                  | (mm) | 145   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 107   | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 139.7 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 114.3 | Borddurchmesser Innenring     |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 101 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 116 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 149 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 2.54 | Gewicht |
|-----------|------|---------|



# NUP218E.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)                 | 182  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 218  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 25.5 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 4300 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3900 | Bezugsdrehzahl                  |