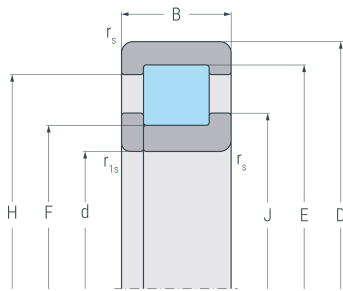
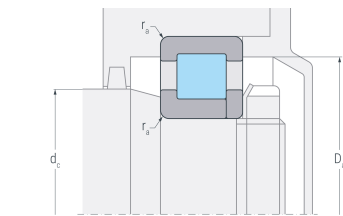


# NUP311E.TVP2

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



NUP



NUP

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 55    | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 120   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 29    | 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) | 106.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 70.5  | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 101.4 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 77.5  | Borddurchmesser Innenring     |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 80  | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 109 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 1.54 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



# NUP311E.TVP2

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 135  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 140  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 17.2 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5600 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 5500 | Bezugsdrehzahl                  |