

# NJ328E.TVP2

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



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

|                           |      |       |                               |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 140   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                  | (mm) | 300   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                  | (mm) | 62    | 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) | 264   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>F</b>                  | (mm) | 180   | Laufbahndurchmesser Innenring |
| <b>H</b>                  | (mm) | 251.7 | Borddurchmesser Außenring     |
| <b>J</b>                  | (mm) | 195.4 | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>s</b>                  | (mm) | 5.2   | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |   |
|--------------------------|------|-----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 157 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>a max</sub></b> | (mm) | 176 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>d<sub>c min</sub></b> | (mm) | 198 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz        |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 283 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 3   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |  |      |         |
|-----------|--|------|---------|
| <b>kg</b> |  | 20.3 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



# NJ328E.TVP2

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 666  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 805  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 78.2 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2400 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2200 | Bezugsdrehzahl                  |