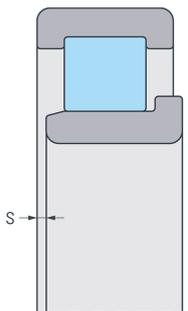


# NJ309E.TVP2

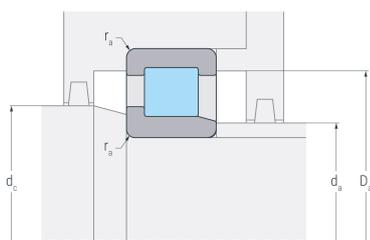
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	100	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	25	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	88.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	58.5	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	84.1	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	64.4	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	1	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	54	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	57	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>c min</sub></b>	(mm)	66	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>	0.913	Gewicht
-----------	-------	---------



## NJ309E.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)	97.4	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	98.8	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	12.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6700	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6400	Bezugsdrehzahl