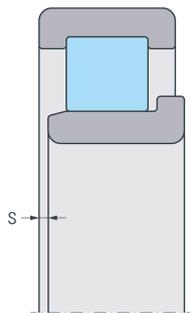


# NJ416J

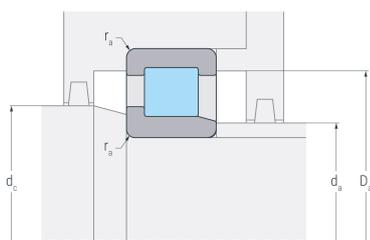
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	200	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	48	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	170	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	110	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	159.7	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	121.8	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	4.6	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>c min</sub></b>	(mm)	124	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	184	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		7.65	Gewicht
-----------	--	------	---------



# NJ416J

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	296	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	312	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	34.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3600	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4000	Bezugsdrehzahl