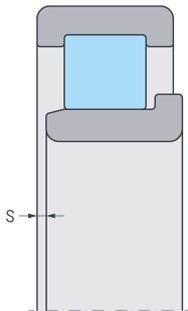


# NJ221E.M1A

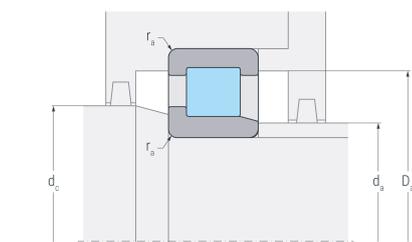
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	190	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	36	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	171.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	125.5	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	165.1	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	134.5	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	117	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	123	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>c min</sub></b>	(mm)	137	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	178	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>	4.42	Gewicht
-----------	------	---------



# NJ221E.M1A

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	261	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	321	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	35.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3600	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3400	Bezugsdrehzahl