

# NJ2211E.M1

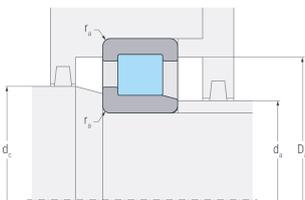
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	55	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)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	90	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	66	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	86.6	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	70.8	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	62	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>c min</sub></b>	(mm)	73	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>		0.89	Gewicht
-----------	--	------	---------



# NJ2211E.M1

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	98.4	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	117	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	14.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	7000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4700	Bezugsdrehzahl