

# NJ217E.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)	85	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	150	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	28	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	136.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	100.5	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	131.5	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	107.5	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	0.8	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>c min</sub></b>	(mm)	110	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	139	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		2.19	Gewicht
-----------	--	------	---------



# NJ217E.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)	165	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	196	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	23.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4500	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4000	Bezugsdrehzahl