

# NJ409J

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)	45	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	120	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	29	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)	100.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	64.5	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	94.6	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	71.6	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	2.9	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	58	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	63	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>c min</sub></b>	(mm)	74	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	107	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		1.7	Gewicht
-----------	--	-----	---------



# NJ409J

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)	105	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	99.5	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	12.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6300	Bezugsdrehzahl