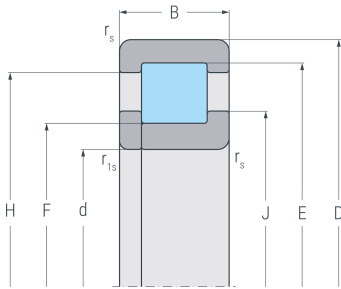
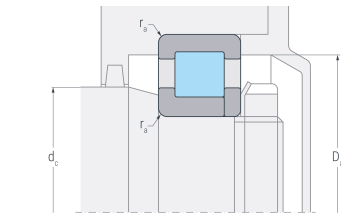


# NUP309E.M1

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



NUP



NUP

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	45	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)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	88.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	58.5	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	84.1	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	64.5	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>c min</sub></b>	(mm)	66	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>		1.02	Gewicht
-----------	--	------	---------



# NUP309E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerteil

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	97.4	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	98.8	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	12.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6700	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6400	Bezugsdrehzahl