

# NU205E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	52	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	15	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	46.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	31.5	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	43.8	Borddurchmesser Außenring
<b>s</b>	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	29	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	31	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>b min</sub></b>	(mm)	34	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	46	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.15	Gewicht
-----------	--	------	---------



# NU205E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	29.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	28.2	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	3.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	15000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	12000	Bezugsdrehzahl