

# NU304E.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)	20	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	52	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	15	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	45.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	27.5	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	42.4	Borddurchmesser Außenring
<b>s</b>	(mm)	1	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	24	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	27	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>b min</sub></b>	(mm)	30	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	45	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>		0.165	Gewicht
-----------	--	-------	---------



# NU304E.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)	31.5	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	27	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	3.28	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	14000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	12000	Bezugsdrehzahl