

# NU230E.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)	150	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	270	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	45	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	242	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>F</b>	(mm)	182	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	233.2	Borddurchmesser Außenring
<b>s</b>	(mm)	4	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	164	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>a max</sub></b>	(mm)	179	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>d<sub>b min</sub></b>	(mm)	184	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	256	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		12	Gewicht
-----------	--	----	---------



# NU230E.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)	443	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	588	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	58.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2400	Bezugsdrehzahl