

# 60916M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	110	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	10	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	99.5	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	90.5	Borndurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	83	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	107	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	18.7	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	18.9	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.777	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	11000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4300	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.305	Gewicht
-----------	--	-------	---------