

# 6014

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	110	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	20	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	97.2	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	82.7	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	76	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	104	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	42	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	36.5	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	8600	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6800	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.604	Gewicht
-----------	--	-------	---------