

# 16009

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	75	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	10	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	65.2	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	55	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	48.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	71.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	16.5	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	14.5	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.767	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	13000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	7300	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.168	Gewicht
-----------	--	-------	---------