

# 6004.2ZR

Rillenkugellager, einreihig, befedet, Stahlblechkäfig, zwei Deckscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 ZR



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	42	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	12	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>H<sub>1</sub></b>	(mm)	37.5	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	26.6	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	23.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	38.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	9.8	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	5.56	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	19000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	18000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.068	Gewicht
-----------	--	-------	---------