

# 6004

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	42	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	12	Breite
<b><math>r_{s \min}</math></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	35.6	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	26.6	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b><math>d_{a \min}</math></b>	(mm)	23.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b><math>D_{a \max}</math></b>	(mm)	38.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b><math>r_{a \max}</math></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b><math>C_r</math></b>	(kN)	9.8	dynamische Tragzahl, radial
<b><math>C_{0r}</math></b>	(kN)	5.56	statische Tragzahl, radial
<b><math>C_{ur}</math></b>	(kN)	0.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b><math>n_G</math></b>	( $\text{min}^{-1}$ )	25000	Grenzdrehzahl
<b><math>n_B</math></b>	( $\text{min}^{-1}$ )	18000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

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