

# 6304

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	52	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	15	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	42	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	30.3	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	27	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	45	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	17.1	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	9.38	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.508	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	20000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	14000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.153	Gewicht
-----------	--	-------	---------