

# 6024

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	180	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	28	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	161.3	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	139.4	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	128.8	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	171.2	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	85.8	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	86.4	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	3.68	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4400	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		2.11	Gewicht
-----------	--	------	---------