

# 16034

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	260	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	28	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	228.7	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	201.7	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	177	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	253	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	130	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	157	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	5.58	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3500	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2800	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		5.12	Gewicht
-----------	--	------	---------