

# 61956

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	280	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	380	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	46	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	351	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	310.1	Borndurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	290	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	370	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	254	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	358	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	10.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3600	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		12.3	Gewicht
-----------	--	------	---------