

# 6312.2ZR

Rillenkugellager, einreihig, befedet, Stahlblechkäfig, zwei Deckscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 ZR



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	130	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	31	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H<sub>1</sub></b>	(mm)	113.2	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	81.3	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	72	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	118	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	92.9	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	67.5	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	3.52	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6300	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6600	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		1.72	Gewicht
-----------	--	------	---------