

# 6016ZR

Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedeckt, Stahlblechkäfig, eine Deckscheibe, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



ZR



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	125	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	22	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>H<sub>1</sub></b>	(mm)	113.8	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	93.7	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	86	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	119	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	49.3	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	43.8	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	2.25	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	7500	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6100	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.85	Gewicht
-----------	--	------	---------