

# 6209.2ZR

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



2ZR



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	85	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	19	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>H<sub>1</sub></b>	(mm)	74.7	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	57.2	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	52	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	34.3	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	22.7	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.18	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	9500	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	8900	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>	0.405	Gewicht
-----------	-------	---------