

# 61876M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	380	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	480	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	46	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	445.9	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	414.1	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	390	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	470	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	237	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	391	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	9.82	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1450	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		20.2	Gewicht
-----------	--	------	---------