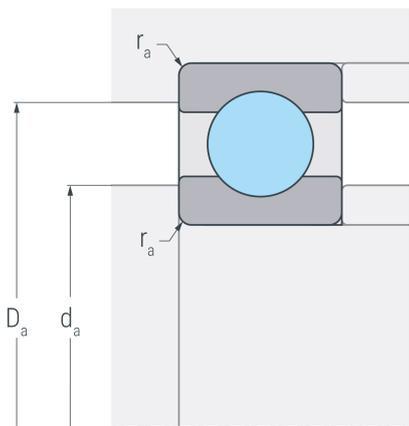


# 61828M

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	175	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	18	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	130.5	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	119	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	146	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	169	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	38.9	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	44.6	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.75	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6700	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3300	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.99	Gewicht
-----------	--	------	---------