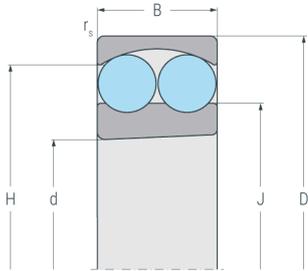
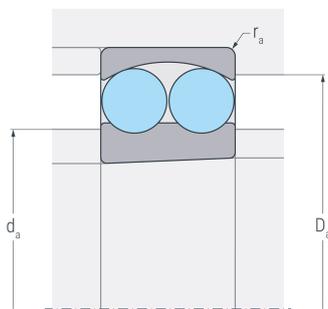


# 2217K.M



...K



...K

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	150	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	36	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	130.2	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	105.2	Borndurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	139	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	59.2	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	23.6	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.38	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	7000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5200	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		2.61	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 2217K.M

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.26	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	3.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	2.6	statischer Axiallastfaktor