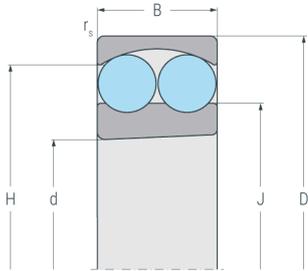
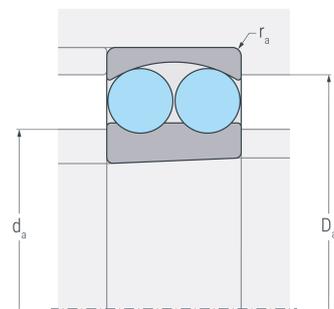


# 2314K.M



...K



...K

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	150	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	51	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	127.3	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	91.5	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	82	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	138	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	113	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	37.6	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	2.27	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6600	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5900	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		4	Gewicht
-----------	--	---	---------



# 2314K.M

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.38	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	1.7	statischer Axiallastfaktor