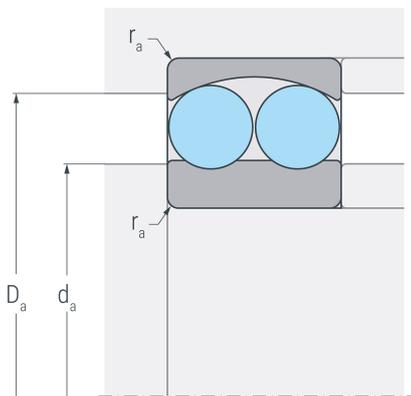
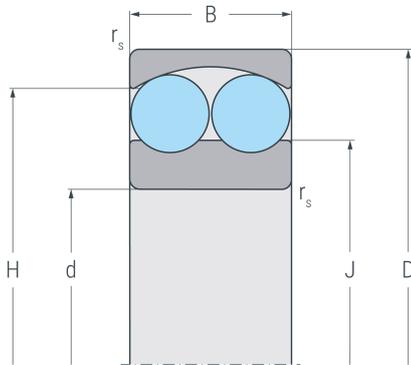


# 2219M



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	170	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	43	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	148.2	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	118.9	Borndurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	107	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	84.7	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	34.4	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.89	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		4.32	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 2219M

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.27	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	2.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	2.4	statischer Axiallastfaktor