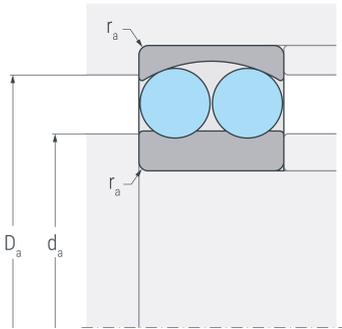
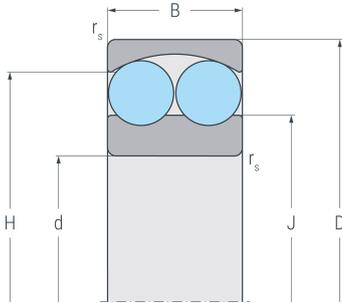


# 1318M



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	190	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	43	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	160.2	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	123.9	Borndurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	110	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	43.1	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	2.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5500	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4200	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		6.08	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 1318M

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.22	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	4.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	3	statischer Axiallastfaktor