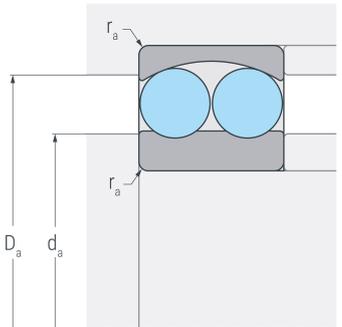
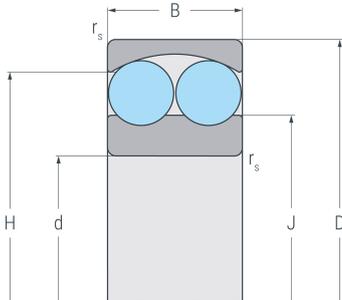


# 2316M



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	170	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	58	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	144.6	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	107.2	Borndurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	92	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)	141	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	48.7	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	2.76	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5700	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5400	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		6.44	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 2316M

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.37	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>	1.8	statischer Axiallastfaktor