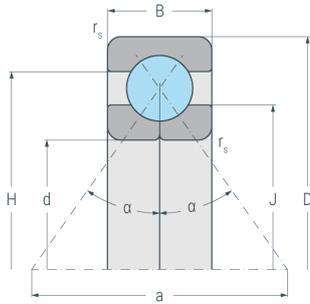
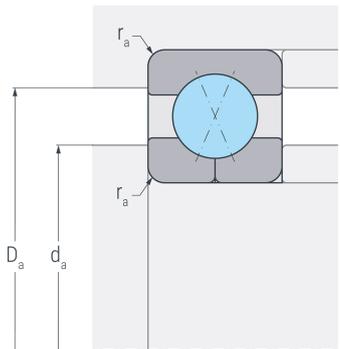


# QJ311MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



QJ



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	120	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	29	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>a</b>	(mm)	61	Stützweite
<b>H</b>	(mm)	98	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	76.7	Borrdurchmesser Innenring

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	35	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		1.38	Gewicht
-----------	--	------	---------



# QJ311MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	124	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	110	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	5.75	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	10000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5000	Bezugsdrehzahl