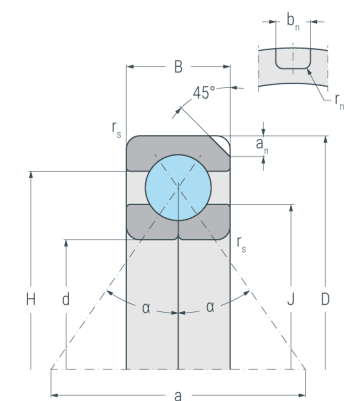
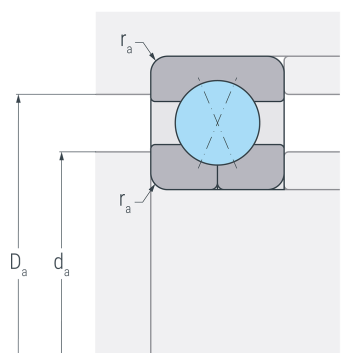


# QJ315N2.MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, 2 Haltenuten, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



QJ...N2



## Abmessungen

|                          |      |       |                           |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 75    | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 160   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 37    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 2.1   | minimaler Kantenabstand   |
| <b>a</b>                 | (mm) | 82    | Stützweite                |
| <b>H</b>                 | (mm) | 131   | Borddurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 104.3 | Borddurchmesser Innenring |
| <b>a<sub>n</sub></b>     | (mm) | 10.5  | Nuttiefe                  |
| <b>b<sub>n</sub></b>     | (mm) | 8.5   | Nutbreite                 |
| <b>r<sub>n</sub></b>     | (mm) | 2     | Nutgrundradius            |

## Druckwinkel

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

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 87  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 148 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 3.93 | Gewicht |
|-----------|------|---------|



# QJ315N2.MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, 2 Haltenuten, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 205  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 200  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 9.62 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 7100 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3900 | Bezugsdrehzahl                  |