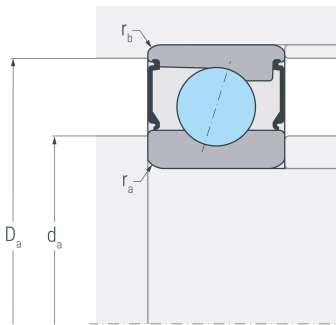
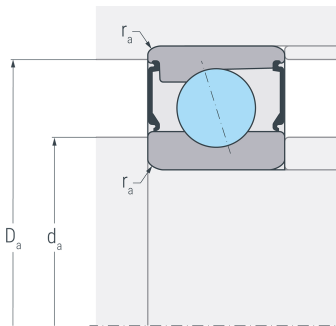
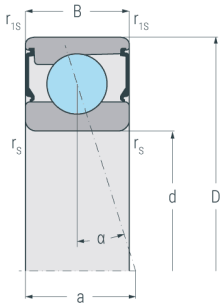


# B7213C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, be fettet, Hartgewebekäfig, eingeeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                           |      |     |                         |
|---------------------------|------|-----|-------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 65  | Bohrungsdurchmesser     |
| <b>D</b>                  | (mm) | 120 | Außendurchmesser        |
| <b>B</b>                  | (mm) | 23  | Breite                  |
| <b>a</b>                  | (mm) | 24  | Stützweite              |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand |

## Druckwinkel

|          |     |    |             |
|----------|-----|----|-------------|
| <b>α</b> | (°) | 15 | Druckwinkel |
|----------|-----|----|-------------|

## Anschlussmaße

|                          |      |       |                                 |
|--------------------------|------|-------|---------------------------------|
| <b>d<sub>a h12</sub></b> | (mm) | 75.5  | Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a H12</sub></b> | (mm) | 109.5 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1.5   | maximaler Rundungsradius        |
| <b>r<sub>b max</sub></b> | (mm) | 0.6   | maximaler Rundungsradius        |

## Gewicht

|           |  |       |         |
|-----------|--|-------|---------|
| <b>kg</b> |  | 0.997 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|



# B7213C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

|                             |                      |       |                                 |
|-----------------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>        | (kN)                 | 66.9  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b>       | (kN)                 | 57.9  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b>       | (kN)                 | 2.93  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G Grease</sub></b> | (min <sup>-1</sup> ) | 12000 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung   |
| <b>F<sub>V L</sub></b>      | (N)                  | 325   | Vorspannkraft, leicht           |
| <b>F<sub>V M</sub></b>      | (N)                  | 1050  | Vorspannkraft, mittel           |
| <b>F<sub>V S</sub></b>      | (N)                  | 2160  | Vorspannkraft, schwer           |
| <b>C<sub>a L</sub></b>      | (N/μm)               | 75    | axiale Steifigkeit, leicht      |
| <b>C<sub>a M</sub></b>      | (N/μm)               | 128.8 | axiale Steifigkeit, mittel      |
| <b>C<sub>a S</sub></b>      | (N/μm)               | 187   | axiale Steifigkeit, schwer      |
| <b>K<sub>aE L</sub></b>     | (N)                  | 1010  | Abhebekraft, leicht             |
| <b>K<sub>aE M</sub></b>     | (N)                  | 3560  | Abhebekraft, mittel             |
| <b>K<sub>aE S</sub></b>     | (N)                  | 7870  | Abhebekraft, schwer             |