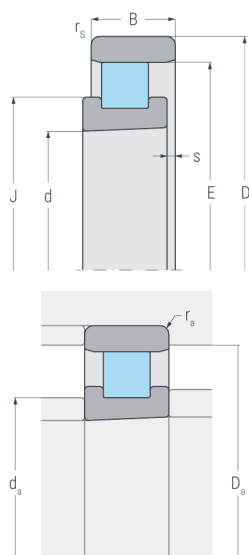


# N1015K.M1.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, einreihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                          |      |      |                               |
|--------------------------|------|------|-------------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 75   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                 | (mm) | 115  | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                 | (mm) | 20   | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1    | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                 | (mm) | 105  | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 88.9 | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>s</b>                 | (mm) | 2.5  | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |       |                                 |
|--------------------------|------|-------|---------------------------------|
| <b>d<sub>a h12</sub></b> | (mm) | 85    | Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a H12</sub></b> | (mm) | 106.3 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1     | maximaler Rundungsradius        |

## Leistungsdaten

|                             |                      |       |                                 |
|-----------------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>        | (kN)                 | 66.3  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b>       | (kN)                 | 85.4  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b>       | (kN)                 | 10.8  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G Grease</sub></b> | (min <sup>-1</sup> ) | 9500  | Grenzdrehzahl, Fettschmierung   |
| <b>n<sub>G Oil</sub></b>    | (min <sup>-1</sup> ) | 11000 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung     |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 0.71 | Gewicht |
|-----------|------|---------|