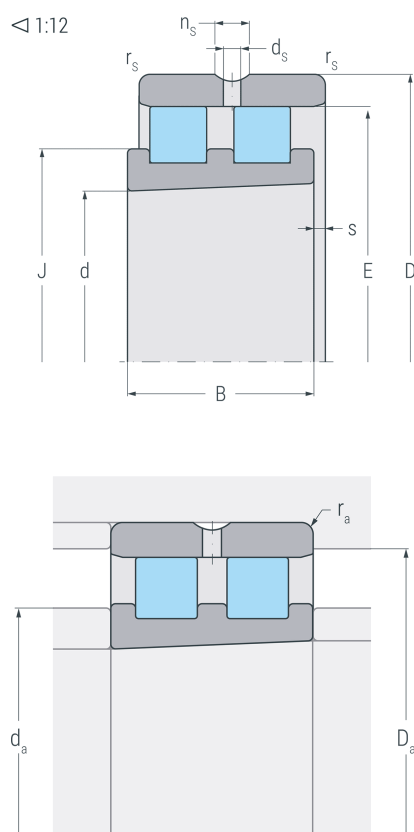


# NN3048K.M.HP

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



## Abmessungen

|                                |      |       |                               |
|--------------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                       | (mm) | 240   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                       | (mm) | 360   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                       | (mm) | 92    | Breite                        |
| <b><math>r_{s \min}</math></b> | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                       | (mm) | 330   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                       | (mm) | 285.2 | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>s</b>                       | (mm) | 6.1   | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                                     |      |     |                                 |
|-------------------------------------|------|-----|---------------------------------|
| <b><math>d_a \text{ h12}</math></b> | (mm) | 274 | Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b><math>D_a \text{ H12}</math></b> | (mm) | 337 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b><math>r_{a \max}</math></b>      | (mm) | 3   | maximaler Rundungsradius        |

## Leistungsdaten

|                                          |                      |      |                                 |
|------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b><math>C_r</math></b>                  | (kN)                 | 842  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b><math>C_{0r}</math></b>               | (kN)                 | 1580 | statische Tragzahl, radial      |
| <b><math>C_{ur}</math></b>               | (kN)                 | 145  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b><math>n_{G \text{ Grease}}</math></b> | (min <sup>-1</sup> ) | 2000 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung   |
| <b><math>n_{G \text{ Oil}}</math></b>    | (min <sup>-1</sup> ) | 2600 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung     |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 31.6 | Gewicht |
|-----------|------|---------|