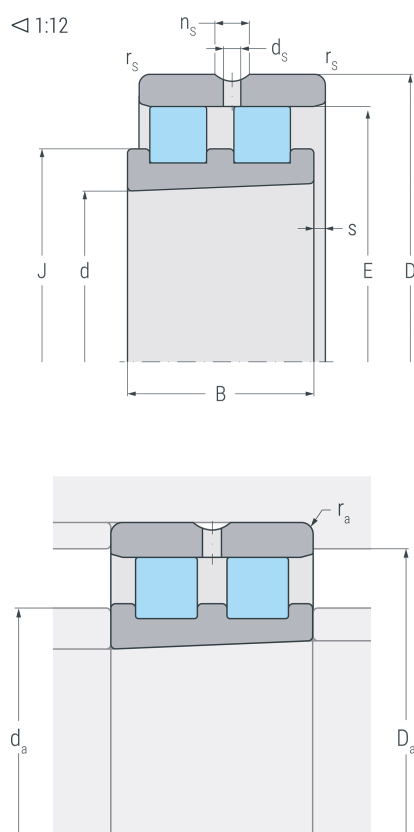


# NN3019K.S.M.HP

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



## Abmessungen

|                          |      |       |                               |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 95    | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                 | (mm) | 145   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                 | (mm) | 37    | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1.5   | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                 | (mm) | 132   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 114.4 | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>n<sub>s</sub></b>     | (mm) | 6.5   | Breite Schmiernut             |
| <b>d<sub>s</sub></b>     | (mm) | 3.2   | Durchmesser Schmierbohrung    |
| <b>s</b>                 | (mm) | 2.6   | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                 |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| <b>d<sub>a</sub> h12</b> | (mm) | 110 | Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a</sub> H12</b> | (mm) | 135 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius        |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 2.13 | Gewicht |
|-----------|------|---------|

# NN3019K.S.M.HP

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

## Leistungsdaten

|                             |                      |      |                                 |
|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>        | (kN)                 | 144  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b>       | (kN)                 | 235  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b>       | (kN)                 | 28.2 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G Grease</sub></b> | (min <sup>-1</sup> ) | 5300 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung   |
| <b>n<sub>G Oil</sub></b>    | (min <sup>-1</sup> ) | 6300 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung     |