

# N1056K.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) | 280   | Bohrungsdurchmesser           |
| <b>D</b>                 | (mm) | 420   | Außendurchmesser              |
| <b>B</b>                 | (mm) | 65    | Breite                        |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 4     | minimaler Kantenabstand       |
| <b>E</b>                 | (mm) | 384   | Laufbahndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 329.3 | Borddurchmesser Innenring     |
| <b>s</b>                 | (mm) | 8.1   | axialer Verschiebeweg         |

## Anschlussmaße

|                          |      |       |                                 |
|--------------------------|------|-------|---------------------------------|
| <b>d<sub>a</sub> h12</b> | (mm) | 316   | Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a</sub> H12</b> | (mm) | 388.2 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 4     | maximaler Rundungsradius        |

## Leistungsdaten

|                             |                      |      |                                 |
|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>        | (kN)                 | 705  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b>       | (kN)                 | 1150 | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b>       | (kN)                 | 101  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G Grease</sub></b> | (min <sup>-1</sup> ) | 2000 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung   |
| <b>n<sub>G Oil</sub></b>    | (min <sup>-1</sup> ) | 2400 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung     |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 30.4 | Gewicht |
|-----------|------|---------|