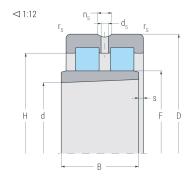
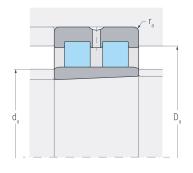


# NNU4992K.S.M.HP

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





### **Abmessungen**

| d                     | (mm) | 460  | Bohrungsdurchmesser           |
|-----------------------|------|------|-------------------------------|
| D                     | (mm) | 620  | Außendurchmesser              |
| В                     | (mm) | 160  | Breite                        |
| r <sub>s min</sub>    | (mm) | 4    | minimaler Kantenabstand       |
| F                     | (mm) | 510  | Laufbahndurchmesser Innenring |
| н                     | (mm) | 564  | Borddurchmesser Außennring    |
| <b>n</b> <sub>s</sub> | (mm) | 17.7 | Breite Schmiernut             |
| d <sub>s</sub>        | (mm) | 9.5  | Durchmesser Schmierbohrung    |
| S                     | (mm) | 6.8  | axialer Verschiebeweg         |

#### **Anschlussmaße**

| r <sub>a max</sub>        | (mm) | 4   | maximaler Rundungsradius        |
|---------------------------|------|-----|---------------------------------|
| <b>D</b> <sub>a</sub> H12 | (mm) | 578 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>d</b> <sub>a</sub> h12 | (mm) | 507 | Durchmesser der Wellenschulter  |

#### **Gewicht**

| <b>kg</b> 135 | Gewicht |
|---------------|---------|
|---------------|---------|

# NNU4992K.S.M.HP

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

### Leistungsdaten

| (kN)                 | 2110                           | dynamische Tragzahl, radial                        |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| (kN)                 | 5480                           | statische Tragzahl, radial                         |
| (kN)                 | 428                            | Ermüdungsgrenzbelastung, radial                    |
| (min <sup>-1</sup> ) | 1100                           | Grenzdrehzahl, Fettschmierung                      |
| (min <sup>-1</sup> ) | 1400                           | Grenzdrehzahl, Ölschmierung                        |
|                      | (kN) (kN) (min <sup>-1</sup> ) | (kN) 5480<br>(kN) 428<br>(min <sup>-1</sup> ) 1100 |