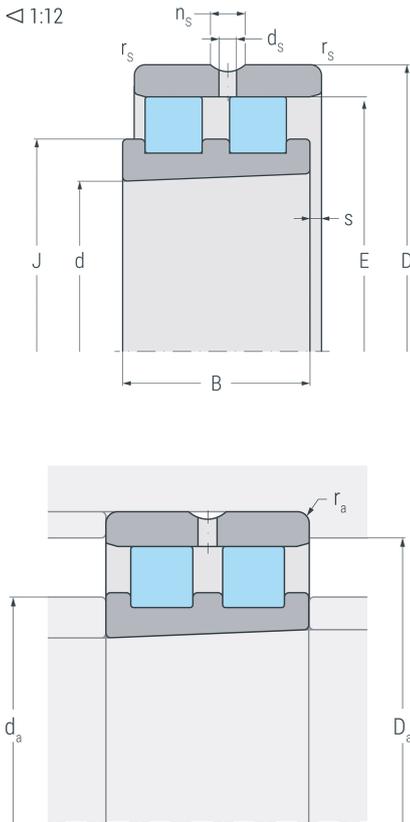


NN3068K.S.M.HP

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

| | | | |
|--------------------------|------|------|-------------------------------|
| d | (mm) | 340 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 520 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 133 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 5 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 473 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 409 | Borddurchmesser Innenring |
| n_s | (mm) | 17.7 | Breite Schmiernut |
| d_s | (mm) | 9.5 | Durchmesser Schmierbohrung |
| s | (mm) | 8.8 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| d_a h12 | (mm) | 393 | Durchmesser der Wellenschulter |
| D_a H12 | (mm) | 483 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 5 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 99.3 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



NN3068K.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, eingeeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 1630 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 3230 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 265 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_{G Grease} | (min ⁻¹) | 1400 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung |
| n_{G Oil} | (min ⁻¹) | 1700 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung |