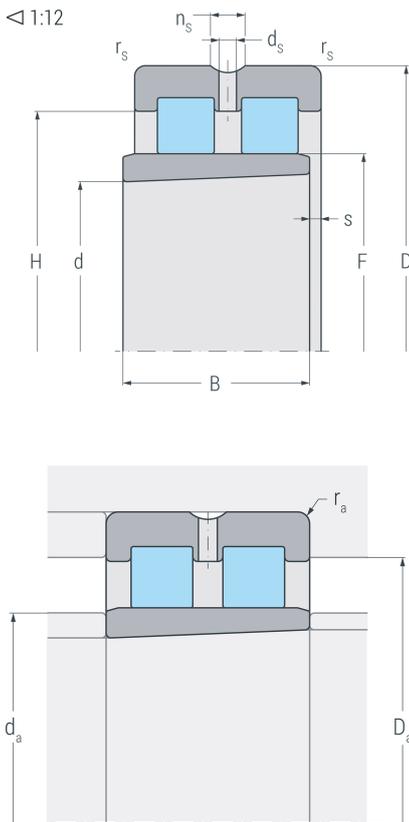


NNU4992K.M.HP

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



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------|
| d | (mm) | 460 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 620 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 160 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| F | (mm) | 510 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 564 | Borrdurchmesser Außenring |
| s | (mm) | 6.8 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| d_{a h12} | (mm) | 507 | Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a H12} | (mm) | 578 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 4 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 2110 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 5480 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 428 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_{G Grease} | (min ⁻¹) | 1100 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung |
| n_{G oil} | (min ⁻¹) | 1400 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-----|---------|
| kg | | 135 | Gewicht |
|-----------|--|-----|---------|