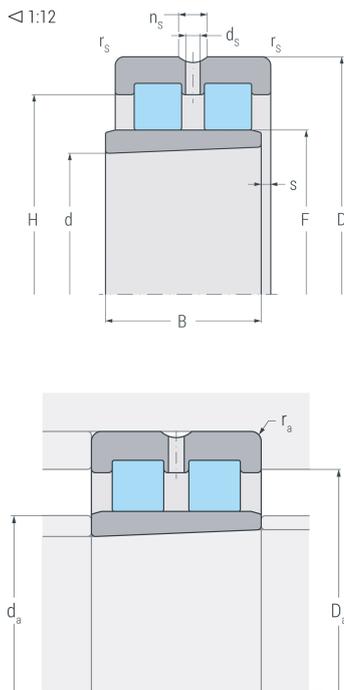


NNU4926K.M.HP

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) | 130 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 180 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 50 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| F | (mm) | 146 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 162 | Borrdurchmesser Außenring |
| s | (mm) | 2.7 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------------|
| d_a h12 | (mm) | 145 | Durchmesser der Wellenschulter |
| D_a H12 | (mm) | 166 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 188 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 387 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 43.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_{G Grease} | (min ⁻¹) | 4000 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung |
| n_{G oil} | (min ⁻¹) | 4800 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-----|---------|
| kg | | 3.8 | Gewicht |
|-----------|--|-----|---------|