

N1044K.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 Qualitätswälzgerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 220 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 340 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 56 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 3 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 310 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 261.7 | Borddurchmesser Innenring |
| s | (mm) | 6.6 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------------|
| d_{a h12} | (mm) | 250 | Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a H12} | (mm) | 313.5 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 514 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 778 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 72.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_{G Grease} | (min ⁻¹) | 2600 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung |
| n_{G oil} | (min ⁻¹) | 3000 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 17.9 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|