

NU222E.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 110 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 200 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 53 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 180.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 132.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 173.8 | Borddurchmesser Außenring |
| s | (mm) | 4 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 122 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{a max} | (mm) | 130 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{b min} | (mm) | 135 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 188 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 2 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-----|---------|
| kg | | 7.4 | Gewicht |
|-----------|--|-----|---------|



NU2222E.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 383 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 519 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 57.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 3400 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 2800 | Bezugsdrehzahl |