

NUP2311E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NUP



NUP

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 55 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 120 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 43 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 2 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 2 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 106.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 70.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 101.4 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 77.5 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{c min} | (mm) | 80 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 109 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 2 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 2.46 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



NUP2311E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 199 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 231 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 28.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 5600 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 4500 | Bezugsdrehzahl |