

NU264E.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) | 320 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 580 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 92 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 5 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 5 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 520 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 392 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 499.4 | Borddurchmesser Außenring |
| s | (mm) | 7.5 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 340 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{a max} | (mm) | 388 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{b min} | (mm) | 395 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 560 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 4 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 4 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-----|---------|
| kg | | 113 | Gewicht |
|-----------|--|-----|---------|



NU264E.M1A

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 1790 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 2660 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 212 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 1700 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 840 | Bezugsdrehzahl |