

NU236E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 180 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 320 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 52 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 289 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 217 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 278.6 | Borddurchmesser Außenring |
| s | (mm) | 4.7 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 197 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{a max} | (mm) | 214 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{b min} | (mm) | 221 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 303 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 19.1 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



NU236E.M1

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 615 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 833 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 79.2 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 3200 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 1900 | Bezugsdrehzahl |