

NU322E.TVP2

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



NU



NU



NU

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 110 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 240 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 50 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 3 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 3 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 211 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 143 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 200.9 | Borddurchmesser Außenring |
| s | (mm) | 1.3 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 124 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{a max} | (mm) | 140 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{b min} | (mm) | 145 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 226 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 10.5 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



NU322E.TVP2

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 418 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 477 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 49.5 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 3000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 3000 | Bezugsdrehzahl |