

NJ326E.M1

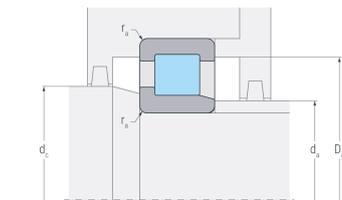
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 130 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 280 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 58 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 247 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 167 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 235.2 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 181.7 | Borddurchmesser Innenring |
| s | (mm) | 3.5 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 147 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{a max} | (mm) | 164 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{c min} | (mm) | 184 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 263 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 18.7 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



NJ326E.M1

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 605 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 723 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 71.6 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 2600 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 2300 | Bezugsdrehzahl |