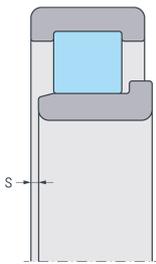


NJ2307E.M1

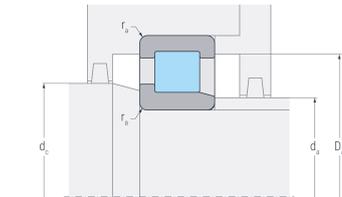
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|------|-------------------------------|
| d | (mm) | 35 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 80 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 31 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 70.2 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 46.2 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 66.6 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 51 | Borddurchmesser Innenring |
| s | (mm) | 2.1 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 42 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{a max} | (mm) | 45 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{c min} | (mm) | 53 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 71 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.809 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|



NJ2307E.M1

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 89.1 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 95.5 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 11.9 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 9000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 6700 | Bezugsdrehzahl |