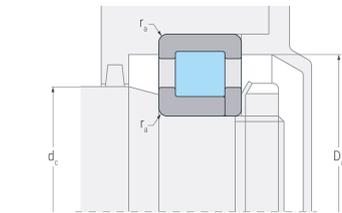


NUP307E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NUP



NUP

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|------|-------------------------------|
| d | (mm) | 35 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 80 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 21 | 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 |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| 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 | | 0.506 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|



NUP307E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 65 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 63.7 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 7.85 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 9000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 7900 | Bezugsdrehzahl |