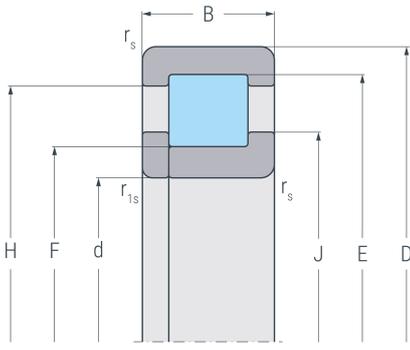
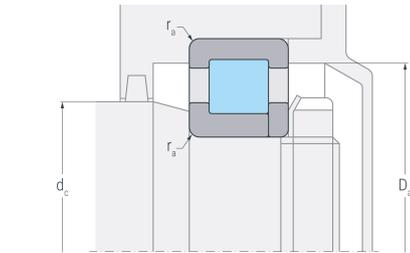


NUP312E.TVP2

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



NUP



NUP

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 60 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 130 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 31 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 115 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 77 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 109.6 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 84.3 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{c min} | (mm) | 86 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 118 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 1.93 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



NUP312E.TVP2

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 149 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 158 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 19.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 5000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 5200 | Bezugsdrehzahl |