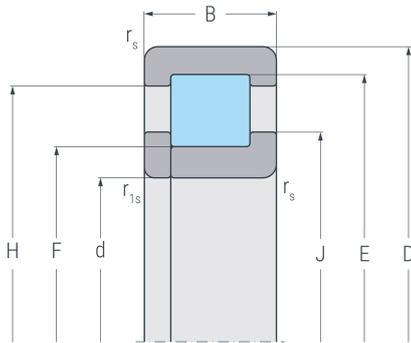
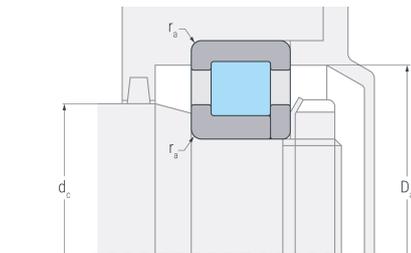


NUP207E.M1

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



NUP



NUP

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-----|-------------------------------|
| d | (mm) | 35 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 72 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 17 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 64 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 44 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 61 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 48 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|----|---|
| d_{c min} | (mm) | 50 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 65 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.348 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|



NUP207E.M1

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 49.9 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 49.9 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 6.19 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 10000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 8100 | Bezugsdrehzahl |