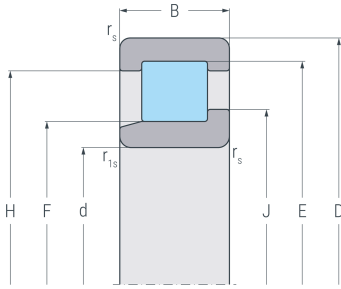
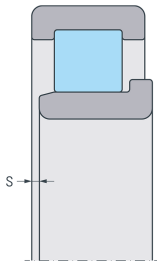


NJ214E.M1A

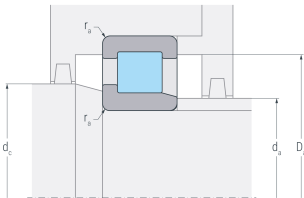
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|-------------------------------|
| d | (mm) | 70 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 125 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 24 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| E | (mm) | 113.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| F | (mm) | 83.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| H | (mm) | 109.4 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 89.4 | Borddurchmesser Innenring |
| s | (mm) | 1.6 | axialer Verschiebeweg |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 79 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{a max} | (mm) | 82 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| d_{c min} | (mm) | 92 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| D_{a max} | (mm) | 116 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 1.32 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



NJ214E.M1A

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 119 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 137 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 17.2 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 5300 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 4700 | Bezugsdrehzahl |