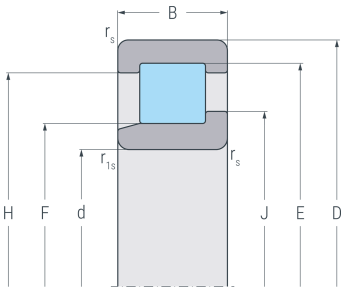
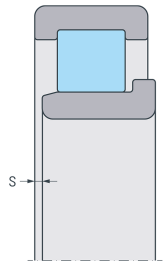
# NJ2238E.M1A

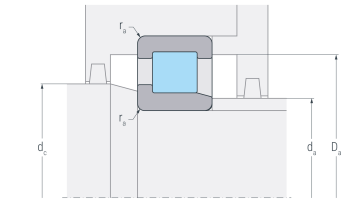
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 190 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 340 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 92 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| **$r_{1s\ min}$** | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| **E** | (mm) | 308 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| **F** | (mm) | 228 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| **H** | (mm) | 296.4 | Borddurchmesser Außennring |
| **J** | (mm) | 242.7 | Borddurchmesser Innenring |
| **s** | (mm) | 8 | axialer Verschiebeweg |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 207 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$d_{a\ max}$** | (mm) | 227 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$d_{c\ min}$** | (mm) | 247 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| **$D_{a\ max}$** | (mm) | 323 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 37.8 | Gewicht |

# NJ2238E.M1A

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

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| $C_r$ | (kN) | 1090 | dynamische Tragzahl, radial |
| $C_{0r}$ | (kN) | 1660 | statische Tragzahl, radial |
| $C_{ur}$ | (kN) | 156 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| $n_G$ | ($min^{-1}$) | 1900 | Grenzdrehzahl |
| $n_B$ | ($min^{-1}$) | 1300 | Bezugsdrehzahl |