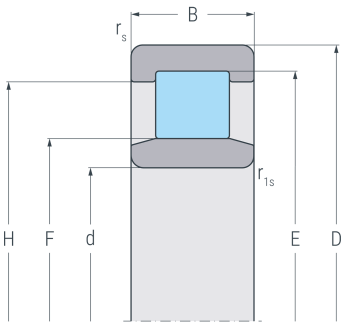
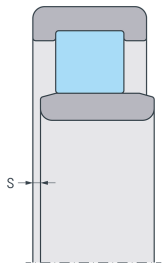
# NU2224E.M1A

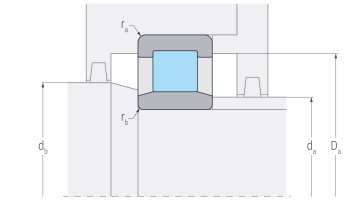
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




NU




NU




NU

## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 120 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 215 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 58 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| **$r_{1s\ min}$** | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| **E** | (mm) | 195.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| **F** | (mm) | 143.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| **H** | (mm) | 187.8 | Borddurchmesser Außennring |
| **s** | (mm) | 4.5 | axialer Verschiebeweg |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 132 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$d_{a\ max}$** | (mm) | 141 | maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$d_{b\ min}$** | (mm) | 146 | minimaler Durchmesser Wellenabsatz |
| **$D_{a\ max}$** | (mm) | 203 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |
| **$r_{b\ max}$** | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |

## Gewicht

| | | |
|---|---|---|
| **kg** | 9.2 | Gewicht |

# NU2224E.M1A

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

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| $C_r$ | (kN) | 448 | dynamische Tragzahl, radial |
| $C_{0r}$ | (kN) | 615 | statische Tragzahl, radial |
| $C_{ur}$ | (kN) | 66.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| $n_G$ | ($min^{-1}$) | 3200 | Grenzdrehzahl |
| $n_B$ | ($min^{-1}$) | 2500 | Bezugsdrehzahl |