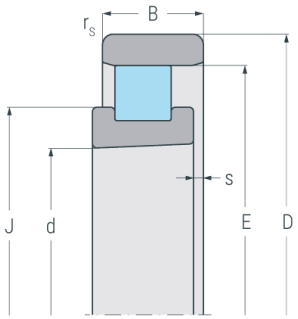
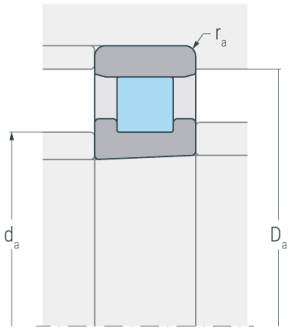
# N1940K.M1.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, einreihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 200 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 280 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 38 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| **E** | (mm) | 259 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| **J** | (mm) | 228.5 | Borddurchmesser Innenring |
| **s** | (mm) | 4.8 | axialer Verschiebeweg |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_a$ h12** | (mm) | 221 | Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_a$ H12** | (mm) | 261 | Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$C_r$** | (kN) | 268 | dynamische Tragzahl, radial |
| **$C_{0r}$** | (kN) | 445 | statische Tragzahl, radial |
| **$C_{ur}$** | (kN) | 43.7 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| **$n_{G\ Grease}$** | ($min^{-1}$) | 3200 | Grenzdrehzahl, Fettschmierung |
| **$n_{G\ Oil}$** | ($min^{-1}$) | 3600 | Grenzdrehzahl, Ölschmierung |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 6 | Gewicht |