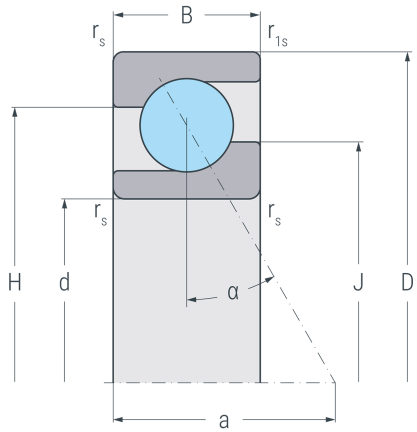
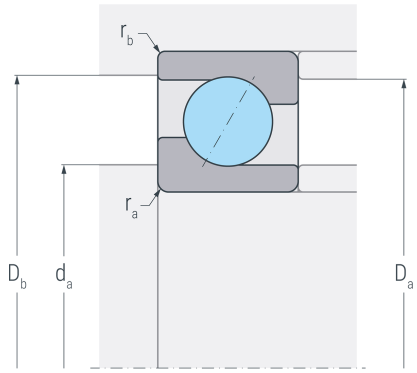
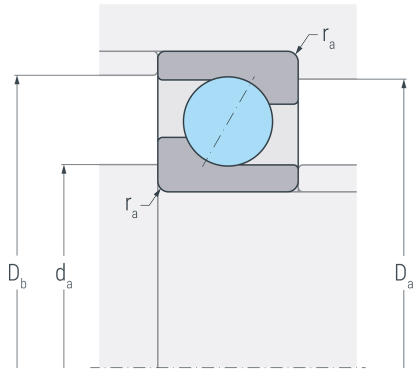
# 7236B.MP

Schrägkugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 180 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 320 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 52 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| **$r_{1s\ min}$** | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| **a** | (mm) | 131 | Stützweite |
| **H** | (mm) | 268 | Borddurchmesser Außenring |
| **J** | (mm) | 209.6 | Borddurchmesser Innenring |

## Druckwinkel

| | | | |
|---|---|---|---|
| **α** | (°) | 40 | Druckwinkel |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 197 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_{a\ max}$** | (mm) | 303 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$D_{b\ max}$** | (mm) | 311 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |
| **$r_{b\ max}$** | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 17.6 | Gewicht |

# 7236B.MP

Schrägkugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| $C_r$ | (kN) | 252 | dynamische Tragzahl, radial |
| $C_{0r}$ | (kN) | 340 | statische Tragzahl, radial |
| $C_{ur}$ | (kN) | 11 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| $n_G$ | ($min^{-1}$) | 3200 | Grenzdrehzahl |
| $n_B$ | ($min^{-1}$) | 2600 | Bezugsdrehzahl |