

# 7044B.MP

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



## Abmessungen

|                           |      |       |                           |
|---------------------------|------|-------|---------------------------|
| <b>d</b>                  | (mm) | 220   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                  | (mm) | 340   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                  | (mm) | 56    | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b>  | (mm) | 3     | minimaler Kantenabstand   |
| <b>r<sub>1s min</sub></b> | (mm) | 1.1   | minimaler Kantenabstand   |
| <b>a</b>                  | (mm) | 145   | Stützweite                |
| <b>H</b>                  | (mm) | 293.5 | Borrdurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                  | (mm) | 268   | Borrdurchmesser Innenring |

## Druckwinkel

|          |     |    |             |
|----------|-----|----|-------------|
| <b>α</b> | (°) | 40 | Druckwinkel |
|----------|-----|----|-------------|

## Anschlussmaße

|                          |      |     |                                           |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 232 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 328 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>D<sub>b max</sub></b> | (mm) | 334 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius                  |
| <b>r<sub>b max</sub></b> | (mm) | 1   | maximaler Rundungsradius                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 17.5 | Gewicht |
|-----------|------|---------|

# 7044B.MP

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

## Leistungsdaten

|                       |                      |      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 244  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 360  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 11.2 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 3000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 2000 | Bezugsdrehzahl                  |