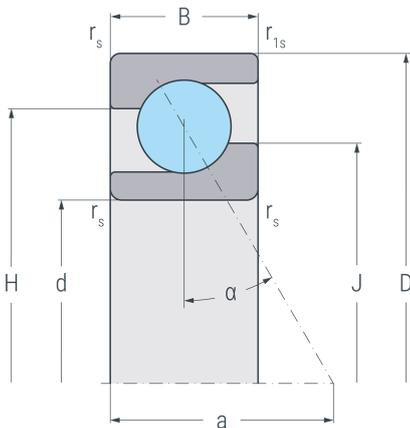


7308B.MP

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



Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 40 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 90 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 23 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 1 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 39 | Stützweite |
| H | (mm) | 71.3 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 59.2 | Borrdurchmesser Innenring |

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|------|---|
| d_{a min} | (mm) | 49 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 81 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| D_{b max} | (mm) | 84.8 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | |
|-----------|-------|---------|
| kg | 0.685 | Gewicht |
|-----------|-------|---------|



7308B.MP

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 46.2 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 31.1 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 1.62 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 12000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 7300 | Bezugsdrehzahl |