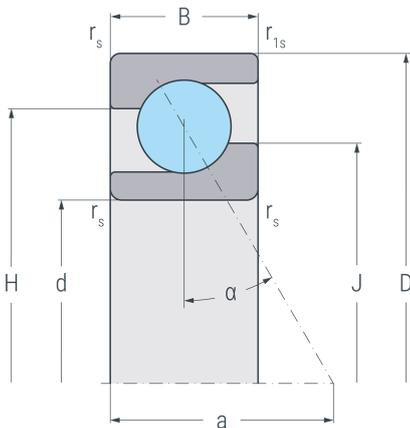


7380B.MP

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



Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 400 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 820 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 136 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 7.5 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 324 | Stützweite |
| H | (mm) | 650.5 | Borndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 573 | Borndurchmesser Innenring |

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 423 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 788 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| D_{b max} | (mm) | 803 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 6 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-----|---------|
| kg | | 368 | Gewicht |
|-----------|--|-----|---------|



7380B.MP

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 1030 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 2200 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 49.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 1300 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 700 | Bezugsdrehzahl |