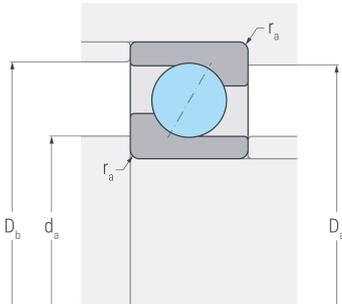
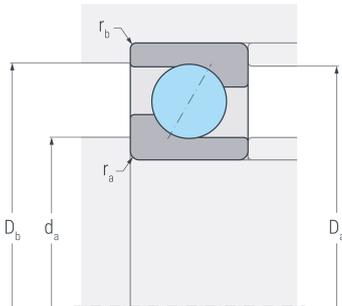
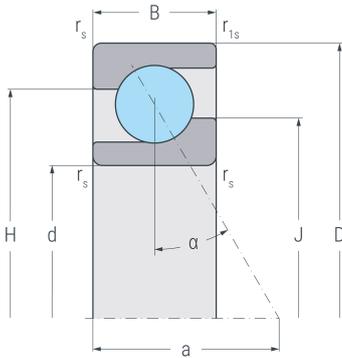


7092MP

Schrägkugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-----|---------------------------|
| d | (mm) | 460 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 680 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 100 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 6 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 3 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 215 | Stützweite |
| H | (mm) | 597 | Borndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 545 | Borndurchmesser Innenring |

Druckwinkel

| | | | |
|----------|-----|----|-------------|
| α | (°) | 30 | Druckwinkel |
|----------|-----|----|-------------|

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 483 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 657 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| D_{b max} | (mm) | 668 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 5 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 2.5 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-----|---------|
| kg | | 117 | Gewicht |
|-----------|--|-----|---------|



7092MP

Schrägkugellager, einreihig Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus
Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 706 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 1620 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 35.4 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 1300 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 800 | Bezugsdrehzahl |