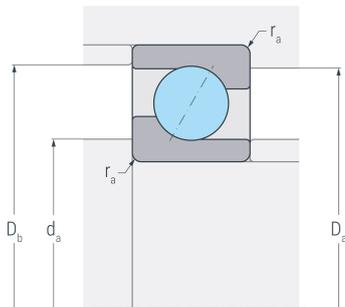
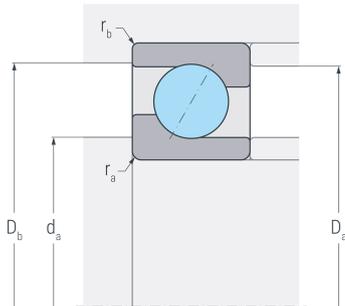
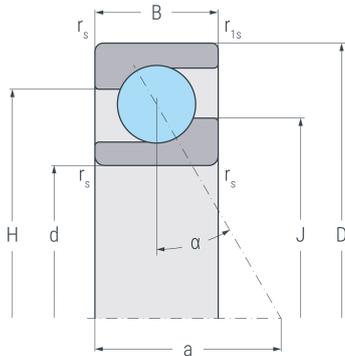


71996MP

Schrägkugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 480 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 650 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 78 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 5 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 2 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 202 | Stützweite |
| H | (mm) | 586.3 | Borndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 545.3 | Borndurchmesser Innenring |

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 498 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 632 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| D_{b max} | (mm) | 641 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 4 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 2 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 74.1 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



71996MP

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 540 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 1110 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 26 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 1500 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 830 | Bezugsdrehzahl |