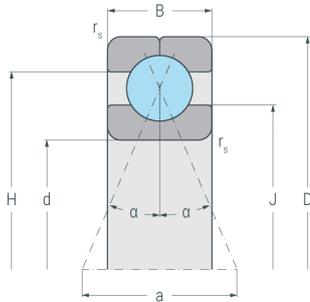
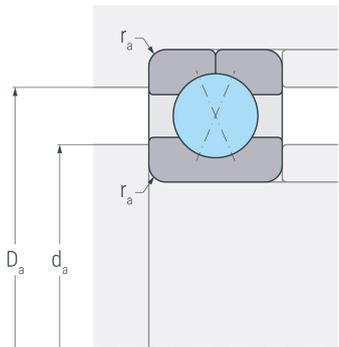


Q236MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Außenring, Druckwinkel 23°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Q



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------|
| d | (mm) | 180 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 320 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 52 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 4 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 175 | Stützweite |
| H | (mm) | 269 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 231 | Borrdurchmesser Innenring |

Druckwinkel

| | | | |
|----------|-----|----|-------------|
| α | (°) | 23 | Druckwinkel |
|----------|-----|----|-------------|

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 197 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 303 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 19.6 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



Q236MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Außenring, Druckwinkel 23°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 430 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 680 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 23.5 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 3300 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 1800 | Bezugsdrehzahl |