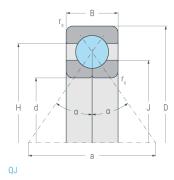
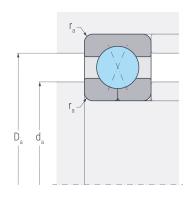


QJ309MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

| d | (mm) | 45 | Bohrungsdurchmesser |
|--------------------|------|------|---------------------------|
| D | (mm) | 100 | Außendurchmesser |
| В | (mm) | 25 | Breite |
| r _{s min} | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 51 | Stützweite |
| н | (mm) | 81.7 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 63.6 | Borddurchmesser Innenring |

Druckwinkel

| α | (°) | 35 | Druckwinkel | |
|---|-----|----|-------------|--|
|---|-----|----|-------------|--|

Anschlussmaße

| d _{a min} | (mm) | 54 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
|--------------------|------|-----|--|
| D _{a max} | (mm) | 91 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r _{a max} | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

|--|

QJ309MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

| C _r | (kN) | 99.9 | dynamische Tragzahl, radial |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| C_{0r} | (kN) | 84.8 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 4.42 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n _G | (min ⁻¹) | 10500 | Grenzdrehzahl |
| n _B | (min ⁻¹) | 5700 | Bezugsdrehzahl |