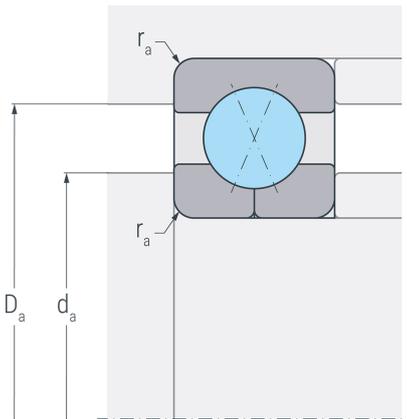
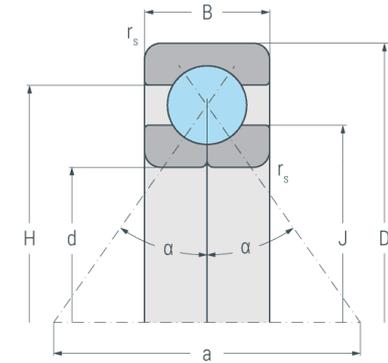


QJ209TVP

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



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 45 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 85 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 19 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 46 | Stützweite |
| H | (mm) | 72 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 58.4 | Borddurchmesser Innenring |

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|----|---|
| d_{a min} | (mm) | 52 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 78 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.482 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|



QJ209TVP

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

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 61.6 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 57.5 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 2.99 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 8500 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 7000 | Bezugsdrehzahl |