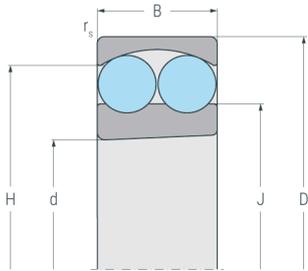
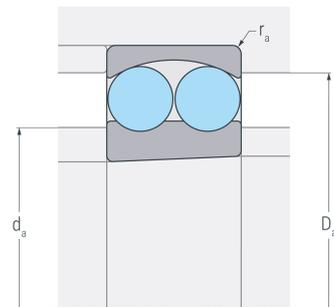


2208K.TV

Pendelkugellager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



...K



...K

Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 40 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 80 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 23 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 70.6 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 52.5 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 47 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 73 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 32.8 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 9.45 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 0.6 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 9000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 8700 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|-------|---------|
| kg | | 0.488 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|



2208K.TV

Pendelkugellager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

| | | |
|----------------------|------|---|
| e | 0.26 | Grenzwert für F_a / F_r |
| Y₁ | 2.4 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$ |
| Y₂ | 3.8 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$ |
| Y₀ | 2.5 | statischer Axiallastfaktor |