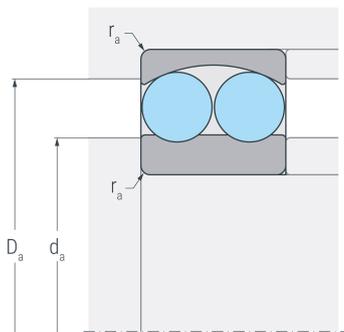
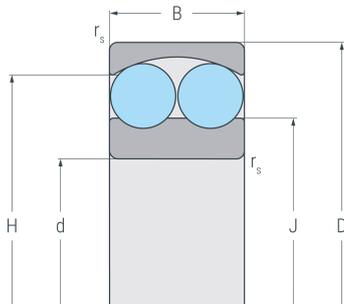


2308TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------------|------|------|---------------------------|
| d | (mm) | 40 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 90 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 33 | Breite |
| $r_{s \min}$ | (mm) | 1.5 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 74.9 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 53.7 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------------|------|-----|---|
| $d_{a \min}$ | (mm) | 49 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $D_{a \max}$ | (mm) | 81 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a \max}$ | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 46.8 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{Or} | (kN) | 13.5 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 0.857 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min^{-1}) | 8000 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min^{-1}) | 8700 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|---|---------|
| kg | | 1 | Gewicht |
|-----------|--|---|---------|



2308TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

| | | |
|----------------------|------|---|
| e | 0.43 | Grenzwert für F_a / F_r |
| Y₁ | 1.5 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$ |
| Y₂ | 2.3 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$ |
| Y₀ | 1.5 | statischer Axiallastfaktor |