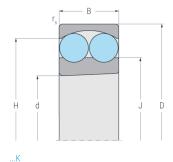
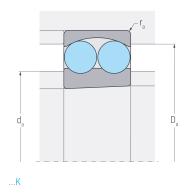


1312K.TV

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





Abmessungen

| d | (mm) | 60 | Bohrungsdurchmesser |
|--------------------|------|-------|---------------------------|
| D | (mm) | 130 | Außendurchmesser |
| В | (mm) | 31 | Breite |
| r _{s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| Н | (mm) | 118.8 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 92.4 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| d _{a min} | (mm) | 72 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
|--------------------|------|-----|--|
| D _{a max} | (mm) | 118 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r _{a max} | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| C _r | (kN) | 58.3 | dynamische Tragzahl, radial |
|------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| Cor | (kN) | 20.8 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 1.32 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| \mathbf{n}_{G} | (min ⁻¹) | 5500 | Grenzdrehzahl |
| n _B | (min ⁻¹) | 5200 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

|--|



1312K.TV

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

Berechnungsfaktoren

| e | 0.23 | Grenzwert für F _a / F _r |
|-----------------------|------|---|
| Y ₁ | 2.8 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \le e$ |
| Y ₂ | 4.3 | dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$ |
| Y ₀ | 2.9 | statischer Axiallastfaktor |