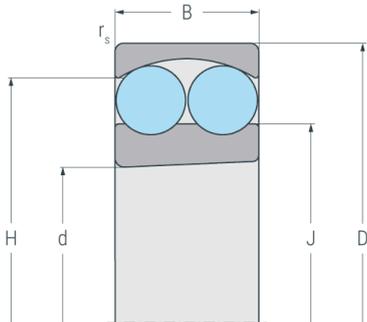
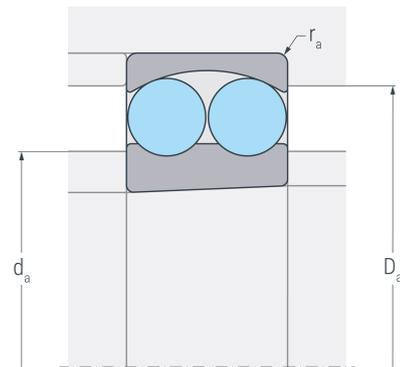


# 1306K.TV

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



...K



...K

## Abmessungen

|                          |      |      |                           |
|--------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                 | (mm) | 30   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                 | (mm) | 72   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                 | (mm) | 19   | Breite                    |
| <b>r<sub>s min</sub></b> | (mm) | 1.1  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                 | (mm) | 59.3 | Borndurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                 | (mm) | 45   | Borndurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                          |      |    |   |
|--------------------------|------|----|---|
| <b>d<sub>a min</sub></b> | (mm) | 37 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b>D<sub>a max</sub></b> | (mm) | 65 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b>r<sub>a max</sub></b> | (mm) | 1  | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                       |                      |       |                                 |
|-----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b>C<sub>r</sub></b>  | (kN)                 | 21.9  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b>C<sub>0r</sub></b> | (kN)                 | 6.32  | statische Tragzahl, radial      |
| <b>C<sub>ur</sub></b> | (kN)                 | 0.401 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b>n<sub>G</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 11000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b>n<sub>B</sub></b>  | (min <sup>-1</sup> ) | 8700  | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |  |       |         |
|-----------|--|-------|---------|
| <b>kg</b> |  | 0.408 | Gewicht |
|-----------|--|-------|---------|



# 1306K.TV

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

## Berechnungsfaktoren

|                      |      |   |
|----------------------|------|---|
| <b>e</b>             | 0.26 | Grenzwert für<br>$F_a / F_r$                          |
| <b>Y<sub>1</sub></b> | 2.4  | dynamischer Axiallastfaktor für<br>$F_a / F_r \leq e$ |
| <b>Y<sub>2</sub></b> | 3.7  | dynamischer Axiallastfaktor für<br>$F_a / F_r > e$    |
| <b>Y<sub>0</sub></b> | 2.5  | statischer Axiallastfaktor                            |