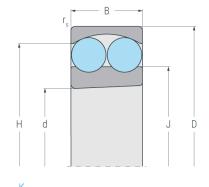
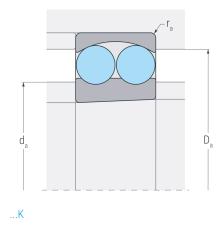


# 1210K.TV

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





### **Abmessungen**

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
В	(mm)	20	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
н	(mm)	77.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	62.7	Borddurchmesser Innenring

#### **Anschlussmaße**

d <sub>a min</sub>	(mm)	57	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	83	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

$\mathbf{C}_{\mathrm{r}}$	(kN)	23.1	dynamische Tragzahl, radial
$\mathbf{C}_{or}$	(kN)	8.12	statische Tragzahl, radial
$\mathbf{C}_{ur}$	(kN)	0.516	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n</b> <sub>G</sub>	(min <sup>-1</sup> )	8500	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	7700	Bezugsdrehzahl

#### **Gewicht**

|--|



# 1210K.TV

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

### Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.2	Grenzwert für F <sub>a</sub> / F <sub>r</sub>
<b>Y</b> <sub>1</sub>	3.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \le e$
Y <sub>2</sub>	4.9	dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$
Y <sub>0</sub>	3.3	statischer Axiallastfaktor