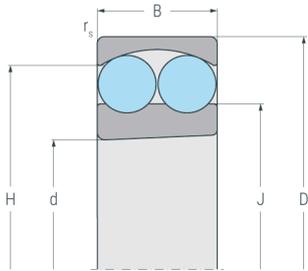
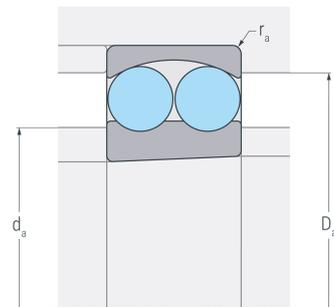


# 1212K.TV

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



...K



...K

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	110	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	22	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	95.6	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	78	Borndurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	30.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	11.5	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.732	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6900	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6300	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.902	Gewicht
-----------	--	-------	---------



# 1212K.TV

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

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.18	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	3.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	5.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	3.6	statischer Axiallastfaktor