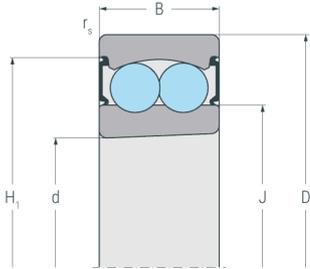
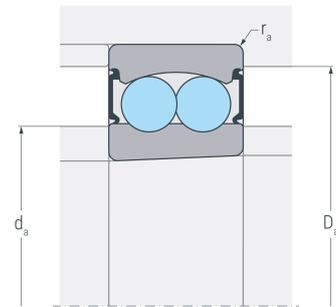


# 2311K.2RS.TV

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



...K.2RS



...K.2RS

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	120	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	43	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>H<sub>1</sub></b>	(mm)	106.3	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	77.8	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	52.5	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	17.9	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.13	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3400	Grenzdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		2.37	Gewicht
-----------	--	------	---------



## 2311K.2RS.TV

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

### Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.24	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	4.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	2.8	statischer Axiallastfaktor