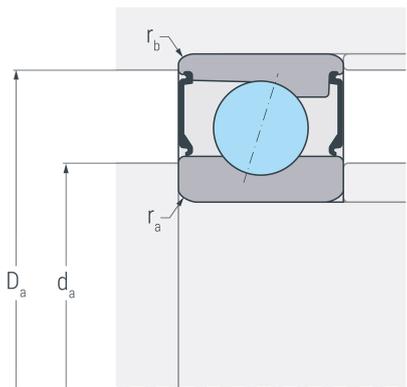
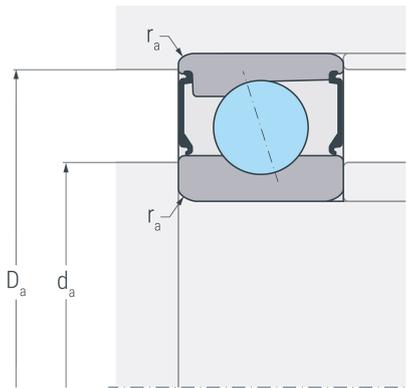
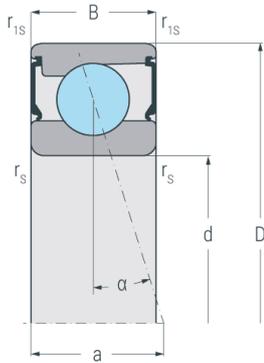


# B7003C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, be fettet, Hartgewebekäfig, eingeeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	35	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	10	Breite
<b>a</b>	(mm)	8	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.15	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	15	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	21	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	32	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	0.1	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.04	Gewicht
-----------	--	------	---------



# B7003C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	8.65	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	5.2	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.27	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	45000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>F<sub>VL</sub></b>	(N)	41	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>VM</sub></b>	(N)	145	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>VS</sub></b>	(N)	306	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>aL</sub></b>	(N/μm)	21.2	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>aM</sub></b>	(N/μm)	37.7	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>aS</sub></b>	(N/μm)	55.3	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aEL</sub></b>	(N)	127	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aEM</sub></b>	(N)	490	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aES</sub></b>	(N)	1115	Abhebekraft, schwer