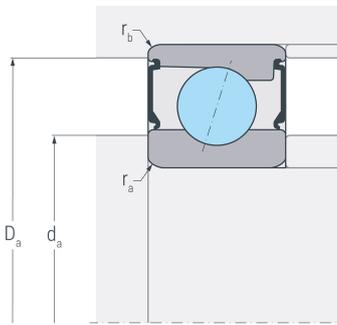
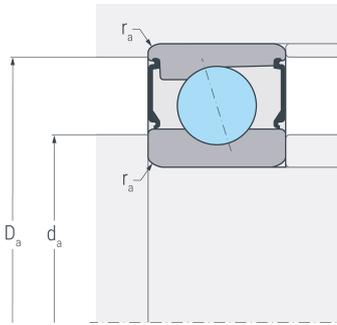


# B7203C.2RSD.T.P4S

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)	40	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	12	Breite
<b>a</b>	(mm)	10	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

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

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	22.5	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	34.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.06	Gewicht
-----------	--	------	---------

# B7203C.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)	10.8	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>Or</sub></b>	(kN)	6.1	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.316	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	38000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>F<sub>V L</sub></b>	(N)	53	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>V M</sub></b>	(N)	185	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>V S</sub></b>	(N)	390	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>a L</sub></b>	(N/μm)	23.6	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>a M</sub></b>	(N/μm)	42.8	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>a S</sub></b>	(N/μm)	63.8	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aE L</sub></b>	(N)	165	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aE M</sub></b>	(N)	650	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aE S</sub></b>	(N)	1470	Abhebekraft, schwer