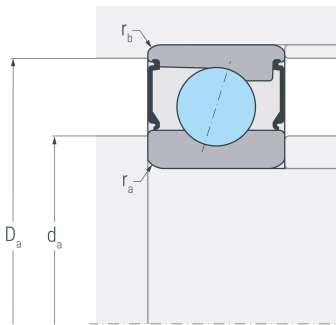
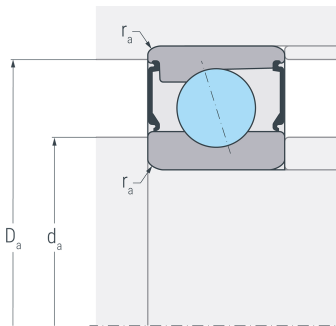
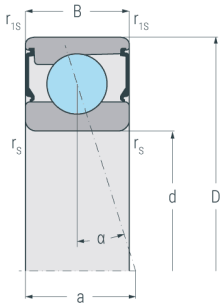


# B7021C.2RSD.T.P4S

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)	105	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	160	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	26	Breite
<b>a</b>	(mm)	31	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

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

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	116	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	150	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		1.52	Gewicht
-----------	--	------	---------



# B7021C.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)	93.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>Or</sub></b>	(kN)	86.7	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	3.93	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	8500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>F<sub>V L</sub></b>	(N)	620	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>V M</sub></b>	(N)	2000	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>V S</sub></b>	(N)	4080	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>a L</sub></b>	(N/μm)	113.8	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>a M</sub></b>	(N/μm)	193.4	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>a S</sub></b>	(N/μm)	280	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aE L</sub></b>	(N)	1940	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aE M</sub></b>	(N)	6710	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aE S</sub></b>	(N)	14600	Abhebekraft, schwer