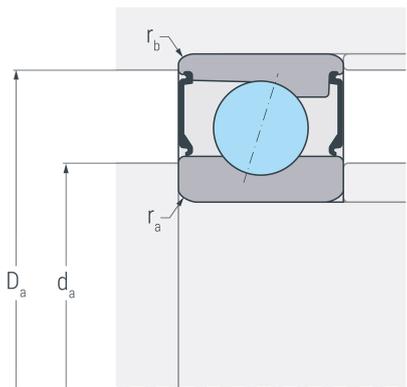
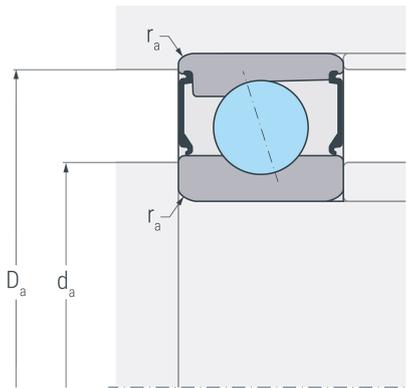
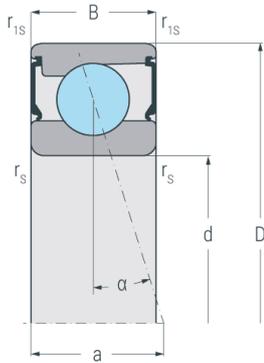


# B7004E.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, be fettet, Hartgewebekäfig, eingeeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	42	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	12	Breite
<b>a</b>	(mm)	13	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>	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	25	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	37	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>		0.069	Gewicht
-----------	--	-------	---------

# B7004E.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	10.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>Or</sub></b>	(kN)	6.7	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	0.347	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	34000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>F<sub>VL</sub></b>	(N)	71	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>VM</sub></b>	(N)	277	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>VS</sub></b>	(N)	599	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>aL</sub></b>	(N/μm)	51.6	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>aM</sub></b>	(N/μm)	86.6	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>aS</sub></b>	(N/μm)	119.2	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aEL</sub></b>	(N)	205	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aEM</sub></b>	(N)	840	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aES</sub></b>	(N)	1870	Abhebekraft, schwer