

# B7028E.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)	140	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	210	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	33	Breite
<b>a</b>	(mm)	57	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	152	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	199	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>		3.34	Gewicht
-----------	--	------	---------

# B7028E.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)	141	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>Or</sub></b>	(kN)	138	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	5.45	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	5600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>F<sub>V L</sub></b>	(N)	1345	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>V M</sub></b>	(N)	4445	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>V S</sub></b>	(N)	9460	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>a L</sub></b>	(N/μm)	340.3	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>a M</sub></b>	(N/μm)	537	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>a S</sub></b>	(N/μm)	720	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aE L</sub></b>	(N)	3940	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aE M</sub></b>	(N)	13400	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aE S</sub></b>	(N)	28500	Abhebekraft, schwer