

# B7016E.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)	80	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	125	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	22	Breite
<b>a</b>	(mm)	35	Stützweite
<b>rs min</b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>r1s min</b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

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

## Anschlussmaße

<b>da h12</b>	(mm)	88	Durchmesser der Wellenschulter
<b>Da H12</b>	(mm)	117	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>ra max</b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
<b>rb max</b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.857	Gewicht
-----------	--	-------	---------

# B7016E.2RSD.T.P4S

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	55.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>Or</sub></b>	(kN)	54.2	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	2.79	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	10000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>F<sub>V L</sub></b>	(N)	530	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>V M</sub></b>	(N)	1830	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>V S</sub></b>	(N)	3830	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>a L</sub></b>	(N/μm)	200	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>a M</sub></b>	(N/μm)	322	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>a S</sub></b>	(N/μm)	440	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aE L</sub></b>	(N)	1550	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aE M</sub></b>	(N)	5550	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aE S</sub></b>	(N)	11200	Abhebekraft, schwer