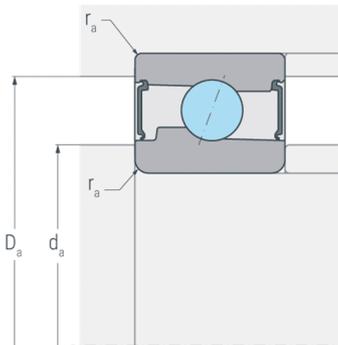


# HS7017E.2RSD.T.P4S

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	130	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	22	Breite
<b>a</b>	(mm)	36	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

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

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	93	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	122	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.99	Gewicht
-----------	--	------	---------

# HS7017E.2RSD.T.P4S

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	29.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	21.4	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.04	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	13000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>F<sub>VL</sub></b>	(N)	178	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>VM</sub></b>	(N)	534	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>VS</sub></b>	(N)	1068	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>aL</sub></b>	(N/μm)	152	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>aM</sub></b>	(N/μm)	225	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>aS</sub></b>	(N/μm)	295	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aEL</sub></b>	(N)	509	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aEM</sub></b>	(N)	1559	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aES</sub></b>	(N)	3178	Abhebekraft, schwer