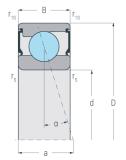
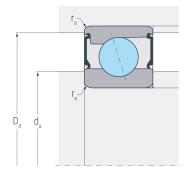
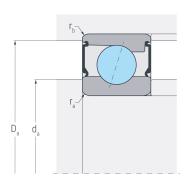
B71921E.2RSD.T.P4S

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







Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	145	Außendurchmesser
В	(mm)	20	Breite
а	(mm)	39	Stützweite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	25	Druckwinkel	
---	-----	----	-------------	--

Anschlussmaße

d _a h12	(mm)	112	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	138	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

|--|

B71921E.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

	- r	(kN)	54.7	dynamische Tragzahl, radial
	Or	(kN)	53.1	statische Tragzahl, radial
	ur	(kN)	2.47	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
r	G Grease	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F	V L	(N)	455	Vorspannkraft, leicht
F	v м	(N)	1630	Vorspannkraft, mittel
F	v s	(N)	3440	Vorspannkraft, schwer
	'a L	(N/µm)	220	axiale Steifigkeit, leicht
	'a M	(N/μm)	355	axiale Steifigkeit, mittel
	a S	(N/µm)	481.6	axiale Steifigkeit, schwer
k	aE L	(N)	1320	Abhebekraft, leicht
k	a _E M	(N)	4900	Abhebekraft, mittel
k	aE S	(N)	10700	Abhebekraft, schwer