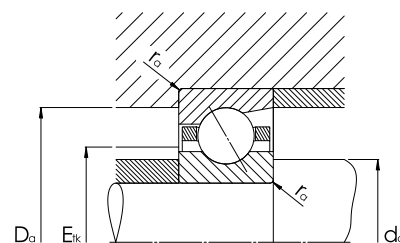
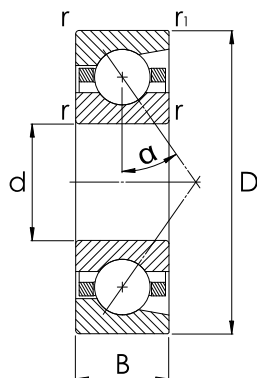
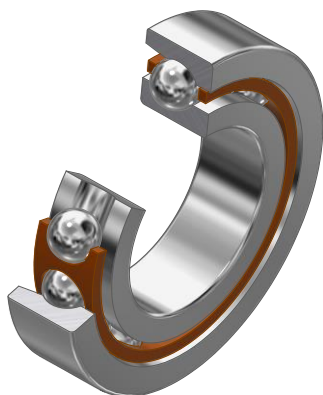


Hochgeschwindigkeits-Spindellager, Stahlkugeln, großkugelig



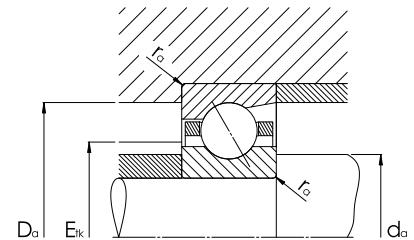
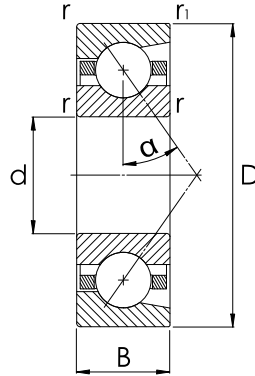
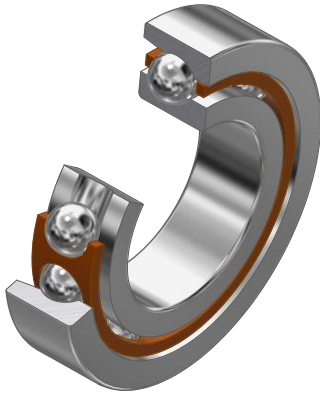
RS719 ...-D-T-P4S-UL

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzzzeichen				Gewicht m ≈ kg	Abmessungen								Druckwinkel α °	Anschlussmaße	
					d	D	B	r	r ₁	B _N	S _N	S _B		d _α	D _α
								min.							
RS71905-D-T-P4S-UL				0,045	25	42	9	0,3	0,3	–	–	–	20	29,0	38,5
RS71906-D-T-P4S-UL				0,055	30	47	9	0,3	0,3	–	–	–	20	34,0	43,5
RS71907-D-T-P4S-UL				0,080	35	55	10	0,6	0,6	–	–	–	20	40,0	51,5
RS71908-D-T-P4S-UL				0,105	40	62	12	0,6	0,6	–	–	–	20	45,0	58,5
RS71909-D-T-P4S-UL				0,120	45	68	12	0,6	0,6	–	–	–	20	50,0	63,5
RS71910-D-T-P4S-UL				0,130	50	72	12	0,6	0,6	–	–	–	20	55,0	67,5
RS71911-D-T-P4S-UL				0,180	55	80	13	1,0	1,0	–	–	–	20	60,0	75,5
RS71912-D-T-P4S-UL				0,195	60	85	13	1,0	1,0	–	–	–	20	65,0	80,5
RS71913-D-T-P4S-UL				0,200	65	90	13	1,0	1,0	–	–	–	20	70,0	85,5
RS71914-D-T-P4S-UL				0,330	70	100	16	1,0	1,0	–	–	–	20	76,0	94,5
RS71915-D-T-P4S-UL				0,355	75	105	16	1,0	1,0	–	–	–	20	81,0	99,5
RS71916-D-T-P4S-UL				0,365	80	110	16	1,0	1,0	–	–	–	20	86,0	104,0
RS71917-D-T-P4S-UL				0,530	85	120	18	1,1	1,1	–	–	–	20	92,0	114,0
RS71918-D-T-P4S-UL				0,550	90	125	18	1,1	1,1	–	–	–	20	97,0	119,0
RS71919-D-T-P4S-UL				0,580	95	130	18	1,1	1,1	–	–	–	20	102,0	124,0
RS71920-D-T-P4S-UL				0,790	100	140	20	1,1	1,1	–	–	–	20	107,0	133,0
RS71921-D-T-P4S-UL				0,800	105	145	20	1,1	1,1	–	–	–	20	112,0	138,0
RS71922-D-T-P4S-UL				0,850	110	150	20	1,1	1,1	–	–	–	20	117,0	143,0
RS71924-D-T-P4S-UL				1,160	120	165	22	1,1	1,1	–	–	–	20	128,0	157,0
RS71926-D-T-P4S-UL				1,520	130	180	24	1,5	1,5	–	–	–	20	139,0	171,0

Alle Varianten zu einer Type finden Sie im technischen Olinedatenblatt unter der Tabkarte "Varianten".

Hochgeschwindigkeits-Spindellager, Stahlkugeln, großkugelig



RS719....-D-T-P4S-UL

			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Vorspannkraft F_v			Abhebekraft K_{GE}			Axiale Steifigkeit c_a		
r_a	r_{a1}	E_{ik}	dyn. C_r	stat. C_{0r}	n_G Fett	n_G Öl	L	M	H	L	M	H	L	M	H
max.	max.	nom.	kN		min ⁻¹		N			N			N/μm		
0,3	0,3	31,8	7,4	3,4	43.000	63.000	36	109	218	107	333	689	36,5	56,1	75,2
0,3	0,3	36,8	7,9	3,9	36.000	56.000	39	116	232	114	353	730	40,1	61,4	82,2
0,6	0,6	44,0	11,3	6,1	30.000	48.000	52	156	311	153	474	980	49,0	75,2	100,7
0,6	0,6	49,1	16,7	8,7	26.000	40.000	79	236	472	232	720	1.489	57,2	87,7	117,6
0,6	0,6	54,5	17,7	9,9	24.000	38.000	82	246	491	241	748	1.544	62,0	94,9	126,9
0,6	0,6	58,9	18,1	10,5	22.000	34.000	85	254	508	249	772	1.594	64,7	99,0	132,4
0,6	0,6	65,1	12,4	6,1	20.000	32.000	102	306	612	299	929	1.917	71,2	108,9	145,5
0,6	0,6	70,1	23,1	14,4	19.000	28.000	106	317	633	310	960	1.980	76,4	116,6	155,5
0,6	0,6	75,1	23,3	15,1	18.000	26.000	113	339	678	330	1.021	2.101	86,4	131,1	173,9
0,6	0,6	82,2	32,0	20,9	16.000	24.000	156	467	934	455	1.406	2.893	99,2	150,6	199,9
0,6	0,6	87,2	33,0	22,0	15.000	24.000	156	467	934	454	1.404	2.888	101,9	154,5	204,8
0,6	0,6	92,2	33,5	23,1	14.000	22.000	160	481	963	468	1.446	2.975	105,8	160,3	212,4
0,6	0,6	99,2	43,5	29,5	13.000	20.000	211	632	1.265	615	1.900	3.908	118,7	179,9	238,4
0,6	0,6	104,2	44,0	31,0	13.000	19.000	216	647	1.293	629	1.942	3.994	122,8	186,0	246,5
0,6	0,6	109,2	45,0	32,5	12.000	18.000	218	654	1.308	635	1.961	4.033	126,4	191,3	253,3
0,6	0,6	117,2	56,0	40,5	11.000	17.000	273	819	1.638	796	2.457	5.052	138,8	210,1	278,1
0,6	0,6	121,2	56,0	40,5	11.000	16.000	268	805	1.609	782	2.412	4.959	137,9	208,6	276,0
0,6	0,6	126,2	57,0	42,5	10.000	16.000	273	819	1.638	795	2.454	5.043	142,3	215,1	284,5
0,6	0,6	138,2	71,0	54,0	9.500	14.000	340	1.020	2.041	990	3.055	6.277	159,2	240,5	318,0
0,6	0,6	150,2	84,0	63,0	8.500	13.000	407	1.221	2.443	1.186	3.658	7.517	170,6	257,8	340,9