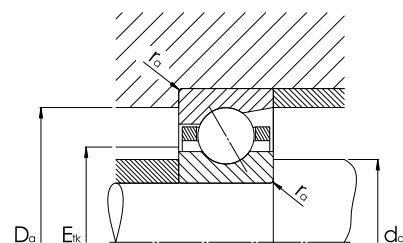
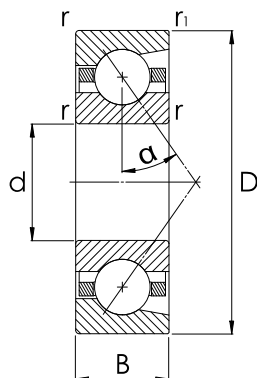
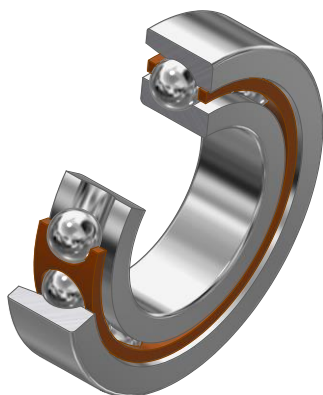


Hochgeschwindigkeits-Spindellager, Stahlkugeln, großkugelig

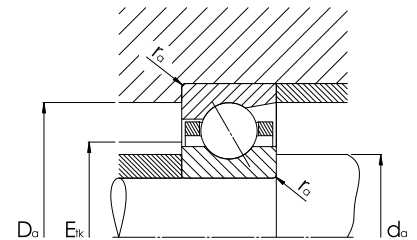
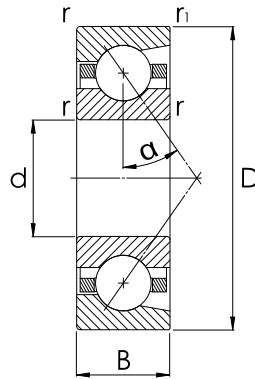
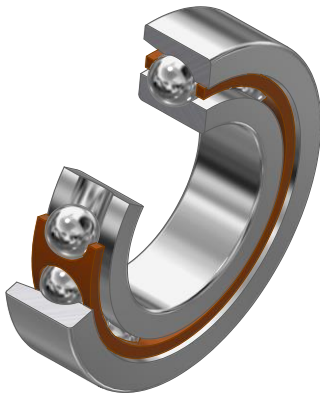


RS70...-D-T-P4S-UL

Maßtabelle - Abmessungen in mm															
Kurzzeichen				Gewicht m ≈ kg	Abmessungen								Druckwinkel	Anschlussmaße	
					d	D	B	r min.	r ₁ min.	B _N	S _N	S _B	α °	d _α h12	D _α H12
RS7004-D-T-P4S-UL				0,070	20	42	12	0,6	0,6	–	–	–	20	25	37
RS7005-D-T-P4S-UL				0,075	25	47	12	0,6	0,6	–	–	–	20	30	42
RS7006-D-T-P4S-UL				0,115	30	55	13	1,0	1,0	–	–	–	20	36	49
RS7007-D-T-P4S-UL				0,155	35	62	14	1,0	1,0	–	–	–	20	41	56
RS7008-D-T-P4S-UL				0,190	40	68	15	1,0	1,0	–	–	–	20	46	62
RS7009-D-T-P4S-UL				0,240	45	75	16	1,0	1,0	–	–	–	20	51	69
RS7010-D-T-P4S-UL				0,250	50	80	16	1,0	1,0	–	–	–	20	56	74
RS7011-D-T-P4S-UL				0,380	55	90	18	1,1	1,1	–	–	–	20	62	83
RS7012-D-T-P4S-UL				0,400	60	95	18	1,1	1,1	–	–	–	20	67	88
RS7013-D-T-P4S-UL				0,430	65	100	18	1,1	1,1	–	–	–	20	72	93
RS7014-D-T-P4S-UL				0,590	70	110	20	1,1	1,1	–	–	–	20	77	102
RS7015-D-T-P4S-UL				0,610	75	115	20	1,1	1,1	–	–	–	20	82	107
RS7016-D-T-P4S-UL				0,840	80	125	22	1,1	1,1	–	–	–	20	88	117
RS7017-D-T-P4S-UL				0,870	85	130	22	1,1	1,1	–	–	–	20	93	122
RS7018-D-T-P4S-UL				1,140	90	140	24	1,5	1,5	–	–	–	20	100	131
RS7019-D-T-P4S-UL				1,190	95	145	24	1,5	1,5	–	–	–	20	105	136
RS7020-D-T-P4S-UL				1,260	100	150	24	1,5	1,5	–	–	–	20	110	141
RS7021-D-T-P4S-UL				1,600	105	160	26	2,0	2,0	–	–	–	20	116	150
RS7022-D-T-P4S-UL				1,940	110	170	28	2,0	2,0	–	–	–	20	121	159
RS7024-D-T-P4S-UL				2,050	120	180	28	2,0	2,0	–	–	–	20	131	169
RS7026-D-T-P4S-UL				3,160	130	200	33	2,0	2,0	–	–	–	20	142	189

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

Hochgeschwindigkeits-Spindellager, Stahlkugeln, großkugelig



RS70...-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		
0,6	0,3	28,8	9,5	3,6	45.000	70.000	46	139	278	137	427	883	32,8	50,5	67,9
0,6	0,3	33,5	13,6	5,8	38.000	60.000	65	195	390	192	597	1.234	42,5	65,4	87,7
1,0	0,3	40,4	14,3	6,5	32.000	50.000	68	205	410	201	625	1.293	45,3	69,6	93,4
1,0	0,3	45,6	18,1	8,7	28.000	43.000	85	254	508	249	776	1.605	53,8	82,7	111,0
1,0	0,3	50,8	19,5	10,1	26.000	40.000	91	273	546	268	833	1.721	59,8	91,7	122,9
1,0	0,3	56,2	26,5	13,7	22.000	36.000	123	369	737	361	1.124	2.323	67,4	103,4	138,6
1,0	0,3	61,2	27,5	14,8	20.000	32.000	127	382	764	375	1.164	2.406	71,0	108,8	145,7
1,0	0,6	68,1	36,0	19,8	19.000	28.000	171	512	1.024	502	1.558	3.219	82,3	126,1	168,8
1,0	0,6	73,1	37,0	21,2	18.000	26.000	173	519	1.037	508	1.576	3.254	85,8	131,2	175,3
1,0	0,6	78,1	38,5	22,7	16.000	26.000	177	532	1.065	521	1.616	3.335	89,6	136,9	182,8
1,0	0,6	85,0	49,5	30,0	15.000	24.000	218	655	1.310	641	2.988	4.104	96,8	147,9	197,5
1,0	0,6	90,0	49,0	29,5	14.000	22.000	228	683	1.365	667	2.070	4.272	101,7	155,3	207,3
1,0	0,6	96,8	61,0	37,5	13.000	20.000	282	846	1.693	827	2.565	5.292	113,5	173,2	231,1
1,0	0,6	101,8	63,0	40,0	13.000	19.000	291	874	1.747	853	2.645	5.457	118,6	180,9	241,3
1,5	0,6	108,6	73,0	45,5	12.000	18.000	341	1.024	2.048	1.000	3.100	6.395	125,2	190,9	254,6
1,5	0,6	113,6	75,0	48,5	11.000	17.000	348	1.044	2.088	1.019	3.158	6.512	130,2	198,5	264,4
1,5	0,6	118,6	77,0	51,1	11.000	16.000	355	1.065	2.129	1.039	3.217	6.630	135,3	205,9	274,1
2,0	1,0	125,8	79,0	54,0	10.000	16.000	364	1.092	2.184	1.065	3.296	6.793	140,6	213,9	284,6
2,0	1,0	133,3	105,0	71,0	9.500	15.000	491	1.474	2.948	1.439	4.455	9.185	155,2	236,3	314,6
2,0	1,0	143,3	108,0	75,0	9.000	14.000	501	1.502	3.003	1.464	4.533	9.341	161,1	245,1	326,0
2,0	1,0	157,2	138,0	96,0	8.000	12.000	637	1.911	3.822	1.863	5.765	11.878	177,8	270,3	359,4