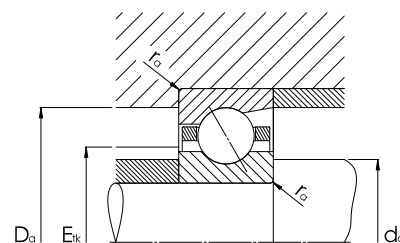
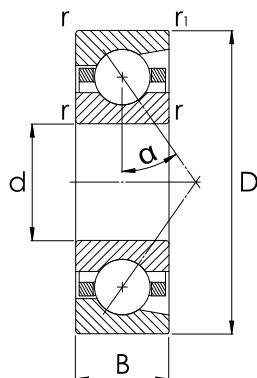
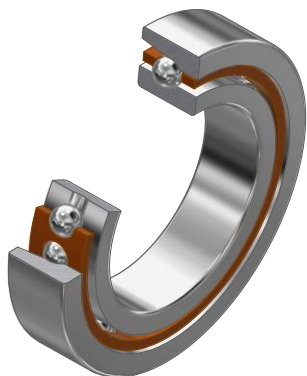


Hochgeschwindigkeits-Hybrid-Spindellager, Stahlkugeln, kleinkugelig



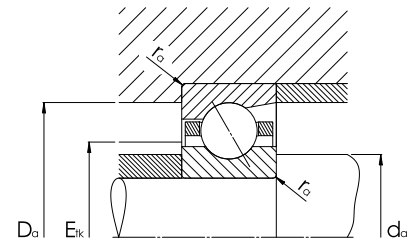
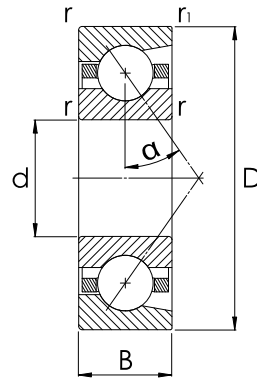
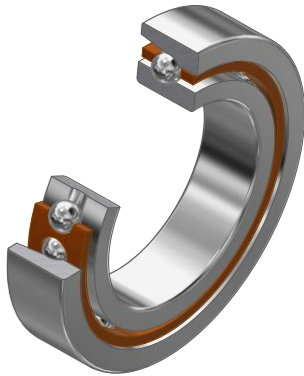
HCRS719...-D-T-P4S-UL

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzzeichen	Gewicht m ≈ kg	Abmessungen										Druckwinkel α °	Anschlussmaße	
		d	D	B	r	r ₁	B _N	S _N	S _B	d _α	D _α			
					min.									
HCRS71906-D-T-P4S-UL   	0,045	30	47	9	0,3	0,3	1,1	5,3	1,4	20	34,0	43,5		
HCRS71907-D-T-P4S-UL   	0,068	35	55	10	0,6	0,6	1,6	5,8	1,4	20	40,0	51,5		
HCRS71908-D-T-P4S-UL   	0,090	40	62	12	0,6	0,6	2,2	6,6	1,4	20	45,0	58,5		
HCRS71909-D-T-P4S-UL   	0,110	45	68	12	0,6	0,6	2,2	6,6	1,4	20	50,0	63,5		
HCRS71910-D-T-P4S-UL   	0,115	50	72	12	0,6	0,6	2,2	6,6	1,4	20	55,0	67,5		
HCRS71911-D-T-P4S-UL   	0,150	55	80	13	1,0	1,0	2,8	7,2	1,4	20	60,0	75,5		
HCRS71912-D-T-P4S-UL   	0,160	60	85	13	1,0	1,0	2,8	7,2	1,4	20	65,0	80,5		
HCRS71913-D-T-P4S-UL   	0,175	65	90	13	1,0	1,0	2,8	7,2	1,4	20	70,0	85,5		
HCRS71914-D-T-P4S-UL   	0,280	70	100	16	1,0	1,0	3,1	9,3	1,4	20	76,0	94,5		
HCRS71915-D-T-P4S-UL   	0,300	75	105	16	1,0	1,0	3,1	9,3	1,4	20	81,0	99,5		
HCRS71916-D-T-P4S-UL   	0,320	80	110	16	1,0	1,0	3,1	9,3	1,4	20	86,0	104,0		
HCRS71917-D-T-P4S-UL   	0,450	85	120	18	1,1	1,1	4,0	10,4	2,2	20	92,0	114,0		
HCRS71918-D-T-P4S-UL   	0,470	90	125	18	1,1	1,1	4,0	10,4	2,2	20	97,0	119,0		
HCRS71919-D-T-P4S-UL   	0,480	95	130	18	1,1	1,1	4,0	10,4	2,2	20	102,0	124,0		
HCRS71920-D-T-P4S-UL   	0,660	100	140	20	1,1	1,1	4,0	12,0	2,2	20	107,0	133,0		
HCRS71921-D-T-P4S-UL   	0,700	105	145	20	1,1	1,1	4,0	12,0	2,2	20	112,0	138,0		
HCRS71922-D-T-P4S-UL   	0,700	110	150	20	1,1	1,1	4,0	12,0	2,2	20	117,0	143,0		
HCRS71924-D-T-P4S-UL   	0,970	120	165	22	1,1	1,1	–	–	–	20	128,0	157,0		
HCRS71926-D-T-P4S-UL   	1,340	130	180	24	1,5	1,5	–	–	–	20	139,0	171,0		

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

Hochgeschwindigkeits-Hybrid-Spindellager, Stahlkugeln, kleinkugelig



HCRS719...-D-T-P4S-UL

			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Vorspannkraft F_v			Abhebekraft $K_{\alpha E}$			Axiale Steifigkeit c_{α}		
r_{α}	$r_{\alpha 1}$	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	36,8	7,9	3,7	45.000	70.000	27	80	160	77	238	489	39,4	59,4	65,8
0,6	0,6	44,0	11,3	5,8	38.000	60.000	36	109	218	106	326	670	48,5	73,2	82,7
0,6	0,6	49,1	16,7	8,4	34.000	53.000	54	161	322	156	481	988	56,0	84,4	98,9
0,6	0,6	54,5	17,7	9,5	32.000	48.000	57	171	341	165	509	1.044	61,1	92,1	107,4
0,6	0,6	58,9	18,1	10,1	28.000	45.000	58	173	347	168	516	1.059	63,4	95,5	111,0
0,6	0,6	65,1	21,9	12,5	26.000	40.000	70	209	418	202	622	1.275	69,9	105,1	123,6
0,6	0,6	70,1	23,1	13,8	24.000	38.000	74	222	445	215	662	1.357	75,8	113,9	133,6
0,6	0,6	75,1	23,3	14,5	22.000	34.000	78	234	468	226	693	1.417	85,3	127,6	148,2
0,6	0,6	82,2	32,0	20,0	20.000	32.000	107	322	644	310	952	1.947	97,9	146,5	173,8
0,6	0,6	87,2	33,0	21,0	19.000	30.000	109	328	655	316	968	1.980	101,3	151,5	179,3
0,6	0,6	92,2	33,5	22,1	18.000	28.000	111	333	667	321	985	2.013	104,6	156,4	184,8
0,6	0,6	99,2	43,5	28,5	17.000	26.000	144	431	862	415	1.273	2.602	116,8	174,5	209,2
0,6	0,6	104,2	44,0	29,5	16.000	24.000	146	438	877	422	1.293	2.643	120,6	180,1	215,5
0,6	0,6	109,2	45,0	31,0	15.000	24.000	148	445	891	429	1.314	2.684	124,4	185,7	221,9
0,6	0,6	117,2	56,0	38,5	14.000	22.000	187	560	1.121	540	1.653	3.377	136,8	204,2	246,9
0,6	0,6	121,2	56,0	39,0	14.000	22.000	187	560	1.121	540	1.653	3.377	136,8	204,2	246,9
0,6	0,6	126,2	57,0	40,5	13.000	20.000	192	575	1.150	553	1.695	3.462	141,5	211,2	255,2
0,6	0,6	138,2	71,0	52,0	12.000	19.000	235	704	1.408	678	2.074	4.235	157,4	234,7	285,6
0,6	0,6	150,2	84,0	60,0	11.000	17.000	280	841	1.681	809	2.477	5.058	168,5	251,3	308,2