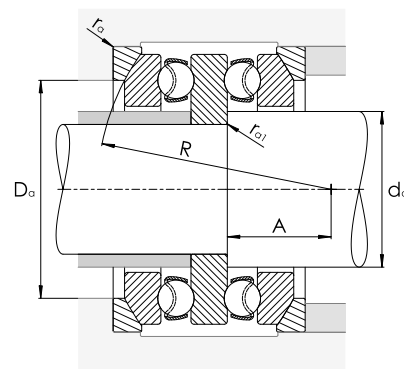
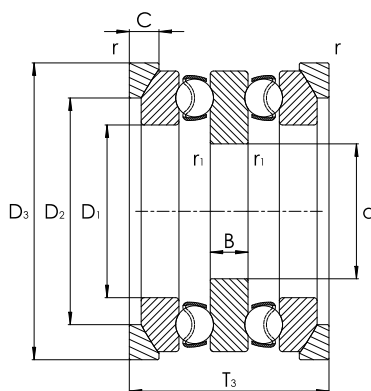


Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend, Reihe 54



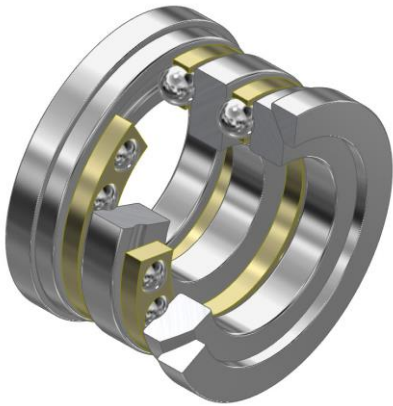
543... + U...

Anschlussmaße

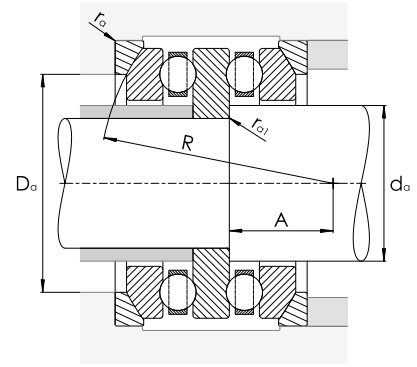
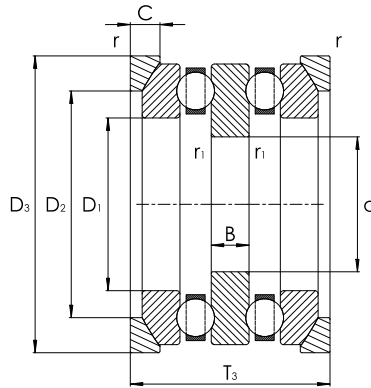
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Minimal- lastfaktor	Grenzrehzahl	Bezugsrehzahl	Gewicht		Kurzzeichen	
			dyn.	stat.					Lager	Unterleg- scheibe	Lager	Unterleg- scheibe
d	D	T	C _a kN	C _{0a} kN	C _{ua} kN	A	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	≈ kg	≈ kg		
20	52	37,6	34,5	55	2,45	0,019	6.000	9.700	0,303	0,043	54305	U305
25	60	41,2	35,5	65	2,85	0,028	5.700	8.600	0,553	0,055	54306	U306
30	68	47,2	50,0	89	3,90	0,050	4.850	7.600	0,683	0,082	54307	U307
30	78	54,0	61,0	112	5,00	0,081	4.250	7.200	1,100	0,114	54308	U308
35	85	56,2	75,0	140	6,30	0,120	3.800	6.500	1,280	0,171	54309	U309
40	95	64,6	82,0	169	7,50	0,180	3.550	6.100	1,840	0,220	54310	U310
45	105	72,6	102,0	207	9,20	0,260	3.200	5.700	2,530	0,270	54311	U311
50	110	70,6	101,0	207	9,20	0,280	3.150	5.400	2,590	0,310	54312	U312
50	115	70,6	101,0	207	9,20	0,280	3.150	5.800	2,980	0,340	54313	U313
55	125	80,4	134,0	290	12,90	0,510	2.750	4.800	3,770	0,400	54314	U314
60	135	87,2	163,0	360	15,40	0,750	2.480	4.500	4,980	0,540	54315	U315
65	140	86,2	160,0	360	15,10	0,790	2.460	4.350	5,220	0,560	54316	U316
70	150	95,2	186,0	420	17,20	1,100	2.260	4.150	6,410	0,800	54317	U317
75	155	97,2	193,0	455	18,30	1,200	2.240	3.900	6,760	0,820	54318	U318
85	170	105,4	238,0	580	22,60	1,900	1.970	3.550	8,930	0,930	54320	U320
95	190	118,4	280,0	740	27,00	3,000	1.790	3.300	13,700	1,260	54322M	U322
100	210	131,2	325,0	910	31,50	4,400	1.610	3.100	18,800	2,010	54324M	U324

Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend, Reihe 54



543...M + U...



Anschlussmaße

Abmessungen

Anschlussmaße

d	D ₁	d ₁	r min.	r ₁ min.	R	A	D ₂	D ₃	C	T ₃	d ₀ min.	D ₀ max.	r ₀ max.	r ₀₁ max.
20	27	8	1,0	0,3	45	18,0	42	55	6,0	38,0	25	38	1,0	0,3
25	32	9	1,0	0,3	50	19,5	46	62	7,0	45,0	30	45	1,0	0,3
30	37	10	1,0	0,3	56	21,0	52	72	7,5	52,0	35	52	1,0	0,3
30	42	12	1,0	0,6	64	23,5	59	82	8,5	60,0	40	60	1,0	0,6
35	47	12	1,0	0,6	64	21,0	62	90	10,0	65,0	45	65	1,0	0,6
40	52	14	1,1	0,6	72	23,0	70	100	11,0	72,0	50	72	1,0	0,6
45	57	15	1,1	0,6	80	25,5	78	110	11,5	80,0	55	80	1,0	0,6
50	62	15	1,1	0,6	90	36,5	78	115	11,5	85,0	60	85	1,0	0,6
50	67	15	1,1	0,6	90	34,5	79	120	12,5	90,0	60	85	1,0	0,6
55	72	16	1,1	1,0	100	39,0	88	130	13,0	98,0	70	98	1,0	1,0
60	77	18	1,5	1,0	100	32,5	95	140	15,0	105,0	75	105	1,5	1,0
65	82	18	1,5	1,0	112	45,5	95	145	15,0	110,0	80	110	1,5	1,0
70	88	19	1,5	1,0	112	39,0	105	155	17,5	115,0	85	115	1,5	1,0
75	93	19	1,5	1,0	112	36,5	106	160	18,0	120,0	90	120	1,5	1,0
85	103	21	1,5	1,0	125	42,0	115	175	18,0	135,0	100	135	1,5	1,0
95	113	24	2,0	1,0	140	47,0	128	195	20,5	150,0	110	150	2,0	1,0
100	123	27	2,1	1,1	160	58,0	143	220	22,0	165,0	120	165	2,1	1,0