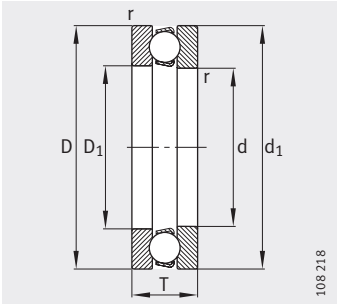
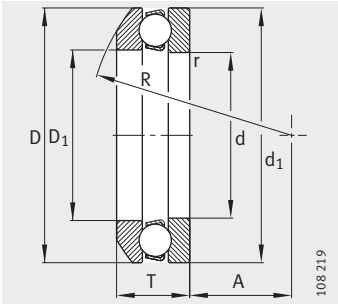


Шарико-подшипники упорные одинарные

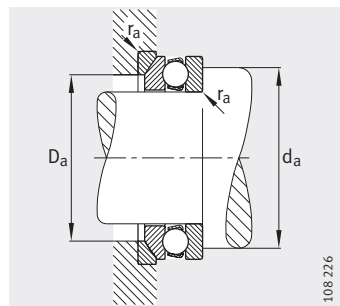
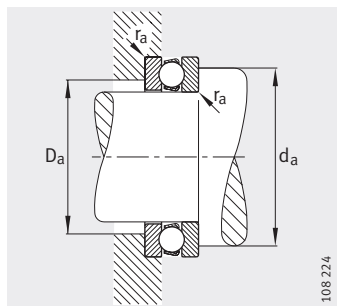
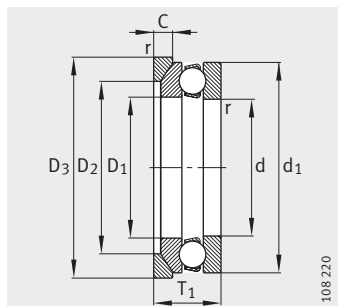


511, 512, 513, 514



532, 533
Самоустанавливающееся
свободное кольцо

Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм												
Условное обозначение		Масса m		Размеры								
Подшипник	Подкладное кольцо	Подшипник ≈кг	Подкладное кольцо ≈кг	d	D	T	D ₁	d ₁	r	R	A	D ₂
									мин.			
51106	—	0,063	—	30	47	11	32	47	0,6	—	—	—
51206	—	0,136	—	30	52	16	32	52	0,6	—	—	—
53206	—	0,147	—	30	52	17,8	32	52	0,6	45	22	—
53206	U206	0,147	0,038	30	52	17,8	32	52	0,6	45	22	42
51306	—	0,244	—	30	60	21	32	60	1	—	—	—
53306	—	0,303	—	30	60	22,6	32	60	1	50	22	—
53306	U306	0,303	0,056	30	60	22,6	32	60	1	50	22	45
51406	—	0,49	—	30	70	28	32	70	1	—	—	—
51107	—	0,08	—	35	52	12	37	52	0,6	—	—	—
51207	—	0,198	—	35	62	18	37	62	1	—	—	—
53207	—	0,265	—	35	62	19,9	37	62	1	50	24	—
53207	U207	0,265	0,057	35	62	19,9	37	62	1	50	24	48
51307	—	0,351	—	35	68	24	37	68	1	—	—	—
53307	—	0,437	—	35	68	25,6	37	68	1	56	24	—
53307	U307	0,437	0,083	35	68	25,6	37	68	1	56	24	52
51407	—	0,709	—	35	80	32	37	80	1,1	—	—	—
51108	—	0,114	—	40	60	13	42	60	0,6	—	—	—
51208	—	0,257	—	40	68	19	42	68	1	—	—	—
53208	—	0,259	—	40	68	20,3	42	68	1	56	28,5	—
53208	U208	0,259	0,071	40	68	20,3	42	68	1	56	28,5	55
51308	—	0,536	—	40	78	26	42	78	1	—	—	—
53308	—	0,561	—	40	78	28,5	42	78	1	64	28	—
53308	U308	0,561	0,12	40	78	28,5	42	78	1	64	28	60
51408	—	1,03	—	40	90	36	42	90	1,1	—	—	—
51109	—	0,087	—	45	65	14	47	65	0,6	—	—	—
51209	—	0,279	—	45	73	20	47	73	1	—	—	—
53209	—	0,278	—	45	73	21,3	47	73	1	56	26	—
53209	U209	0,278	0,088	45	73	21,3	47	73	1	56	26	60
51309	—	0,612	—	45	85	28	47	85	1	—	—	—
53309	—	0,783	—	45	85	30,1	47	85	1	64	25	—
53309	U309	0,783	0,173	45	85	30,1	47	85	1	64	25	65
51409	—	1,36	—	45	100	39	47	100	1,1	—	—	—



532, 533
Самоуст. своб. кольцо
Подкладное кольцо U2, U3

Присоединительные размеры

Присоединительные размеры

			Присоединительные размеры			Грузоподъемность		Нагрузка предела усталости	Коэффициент минимальной нагрузки	Предельная частота вращения
D ₃	C	T ₁	d _a мин.	D _a макс.	r _a макс.	дин. C _a Н	стат. C _{0a} Н	C _{ua} Н	A	n _G мин ⁻¹
–	–	–	40	37	0,6	19 000	40 000	1 770	0,009	8 000
–	–	–	43	39	0,6	25 000	46 500	2 040	0,01	6 300
–	–	–	43	42	0,6	25 000	46 500	2 040	0,01	6 300
55	5,5	20	43	42	0,6	25 000	46 500	2 040	0,01	6 300
–	–	–	48	42	1	38 000	65 500	2 850	0,028	5 000
–	–	–	48	45	1	38 000	65 500	2 850	0,028	5 000
62	7	25	48	45	1	38 000	65 500	2 850	0,028	5 000
–	–	–	54	46	1	69 500	112 000	5 000	0,075	3 800
–	–	–	45	42	0,6	20 000	46 500	2 060	0,011	7 500
–	–	–	51	46	1	35 500	67 000	3 000	0,028	5 300
–	–	–	51	48	1	35 500	67 000	3 000	0,028	5 300
65	7	22	51	48	1	35 500	67 000	3 000	0,028	5 300
–	–	–	55	48	1	50 000	88 000	3 900	0,05	4 500
–	–	–	55	52	1	50 000	88 000	3 900	0,05	4 500
72	7,5	28	55	52	1	50 000	88 000	3 900	0,05	4 500
–	–	–	62	53	1	76 500	127 000	5 600	0,11	3 600
–	–	–	52	48	0,6	27 000	63 000	2 750	0,02	6 300
–	–	–	57	51	1	46 500	98 000	4 300	0,05	4 800
–	–	–	57	55	1	46 500	98 000	4 300	0,05	4 800
72	7	23	57	55	1	46 500	98 000	4 300	0,05	4 800
–	–	–	63	55	1	61 000	112 000	5 000	0,08	4 000
–	–	–	63	60	1	61 000	112 000	5 000	0,08	4 000
82	8,5	31	63	60	1	61 000	112 000	5 000	0,08	4 000
–	–	–	70	60	1	96 500	170 000	7 500	0,18	3 400
–	–	–	57	53	0,6	28 000	69 500	3 050	0,024	6 000
–	–	–	62	56	1	39 000	80 000	3 550	0,043	4 800
–	–	–	62	60	1	39 000	80 000	3 550	0,043	4 800
78	7,5	24	62	60	1	39 000	80 000	3 550	0,043	4 800
–	–	–	69	61	1	75 000	140 000	6 300	0,12	3 600
–	–	–	69	65	1	75 000	140 000	6 300	0,12	3 600
90	10	33	69	65	1	75 000	140 000	6 300	0,12	3 600
–	–	–	78	67	1	122 000	220 000	9 800	0,3	3 000