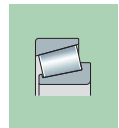




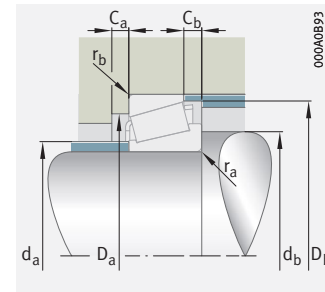
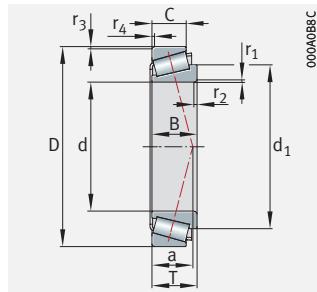
Dimensions					Mounting dimensions										Calculation factors			
	d	r ₁ , r ₂	r ₃ , r ₄	a	d ₁	d _a	d _b	D _a	D _a	D _b	C _a	C _b	r _a	r _b	e	Y	Y ₀	
		min.	min.	≈	≈	max.	min.	min.	max.	min.	min.	min.	max.	max.				
	28	0,3	0,3	9	–	32	32	41	41	42	2	3	0,3	0,3	0,32	1,88	1,04	
		1	1	13	41	33	34	45	46	49	3	4	1	1	0,43	1,39	0,77	
		1	1	13	–	34	35	48	49	52	3	4	1	1	0,47	1,27	0,7	
		1	1	17	44,9	33	34	46	55	52	3	4	1	1	0,56	1,07	0,59	
		1	1	15	43,9	33	34	49	52	55	4	5	1	1	0,34	1,77	0,97	
		2	2	18	–	35	37	54	57	61	5	5	2	2	0,34	1,77	0,97	
		1,5	1,5	14	46,5	38	35	59	61	62	3	3,5	1,5	1,5	0,3	2	1,1	
	30	0,3	0,3	9	39,5	34	34	43	43	44	2	3	0,3	0,3	0,32	1,88	1,04	
		1	1	14	43,9	35	36	48	49	52	3	4	1	1	0,43	1,39	0,77	
		1	1	13	43,8	35	36	48	49	52	3	4	1	1	0,29	2,06	1,13	
		1	1	15	–	36	37	52	54	57	3	4,5	1	1	0,47	1,27	0,7	
		1	1	14	46,2	37	36	53	56	57	2	3	1	1	0,37	1,6	0,88	
		1	1	18	48,5	36	36	50	56	60	3	4	1	1	0,56	1,07	0,59	
		1	1	16	46,8	37	36	52	56	59	3	4	1	1	0,37	1,6	0,88	
		1	1	16	47	36	36	53	56	59	5	5,5	1	1	0,34	1,76	0,97	
		2	2	19	–	37	40	56	60	64	5	5	2	2	0,33	1,81	1	
		1,5	1,5	15	49,3	40	37	62	65	66	3	4,5	1,5	1,5	0,32	1,9	1,05	
		1,5	1,5	24	54	40	37	55	65	68	3	6,5	1,5	1,5	0,83	0,73	0,4	
		1,5	1,5	18	49,3	39	37	59	65	66	4	5,5	1,5	1,5	0,32	1,9	1,05	
		1,5	1,5	23	53,2	38	37	59	65	67	4	5,5	1,5	1,5	0,55	1,1	0,6	
		32	0,6	0,6	10	–	36	37	47	48	49	3	3	0,6	0,6	0,32	1,88	1,04
			1	1	14	46,5	38	38	50	52	55	3	4	1	1	0,45	1,32	0,73
	1		1	16	–	39	40	56	59	61	3	4,5	1	1	0,47	1,27	0,7	
	1		1	14	46,7	39	38	56	59	60	3	3	1	1	0,37	1,6	0,88	
	1		1	17	–	38	38	55	59	62	4	5,5	1	1	0,35	1,73	0,95	
	2		2	19	–	40	42	60	64	67	5	5	2	2	0,34	1,78	0,98	





Tapered roller bearings

Single row to DIN/ISO



Mounting dimensions

d = 28 – 32 mm

Main dimensions					Basic load ratings		Fatigue limit load	Limiting speed	Speed rating	Mass	Designation	Interchange designation to ISO 10317 and ISO 355
d	D	B	C	T	dyn. C _r	stat. C _{0r}	C _{ur}	n _G	n _{thr}	m		
					N	N	N	min ⁻¹	min ⁻¹	≈ kg		
28	45	12	9	12	15 800	20 900	2 180	16 700	8 900	0,073	329/28	T2BD028
	52	16	12	16	34 000	40 500	4 600	14 200	8 400	0,146	320/28-X	T4CC028
	55	14,5	11	15	30 000	31 000	3 450	13 900	8 400	0,151	T4CB028	T4CB028
	58	19	16	20,25	42 000	49 500	5 700	12 800	7 600	0,249	322/28-B	T5DD028
	58	24	19	24	57 000	66 000	8 200	12 700	7 700	0,296	332/28	–
	65	27	22	27	71 000	78 000	9 600	11 600	7 500	0,451	T2ED028	T2ED028
	68	18	16	19,75	53 000	51 000	5 900	11 200	7 800	0,342	303/28	–
30	47	12	9	12	18 700	24 900	2 750	16 000	8 200	0,075	32906	T2BD030
	55	17	13	17	46 000	47 000	7 100	16 100	7 900	0,173	32006-X-XL	T4CC030
	55	20	16	20	53 000	57 000	9 000	15 900	8 300	0,212	33006-XL	T2CE030
	60	16,5	12,5	17	38 000	38 500	4 600	12 600	8 000	0,207	T4CB030	T4CB030
	62	16	14	17,25	52 000	48 500	7 000	12 400	7 400	0,24	30206-XL	T3DB030
	62	20	17	21,25	62 000	65 000	9 900	14 200	6 700	0,28	32206-B-XL	T5DC030
	62	20	17	21,25	63 000	62 000	9 900	14 600	6 800	0,292	32206-XL	T3DC030
	62	25	19,5	25	77 000	78 000	12 600	14 300	7 000	0,355	33206-XL	T2DE030
	68	29	24	29	80 000	93 000	11 800	10 900	7 100	0,534	T2EE030	T2EE030
	72	19	16	20,75	71 000	61 000	9 300	13 300	7 100	0,402	30306-XL	T2FB030
	72	19	14	20,75	45 000	46 500	5 400	10 300	6 400	0,393	31306-A	T7FB030
	72	27	23	28,75	80 000	89 000	11 000	10 700	7 000	0,587	32306-A	T2FD030
32	72	27	23	28,75	73 000	87 000	10 700	10 400	7 100	0,6	32306-B	T5FD030
	52	15	10	14	24 200	30 500	3 100	14 300	7 900	0,114	329/32	T2BD032
	58	17	13	17	39 000	48 500	5 700	12 600	7 500	0,19	320/32-X	T4CC032
	65	17,5	13,5	18	43 500	45 000	5 400	11 700	7 500	0,262	T4DB032	T4DB032
	65	17	15	18,25	49 000	50 000	5 800	12 000	7 600	0,28	302/32	T3DB032
	65	26	20,5	26	71 000	85 000	10 700	11 200	6 800	0,41	332/32	T2DE032
	72	29	24	29	87 000	100 000	12 500	10 400	6 700	0,594	T2ED032	T2ED032

medias <https://www.schaeffler.de/std/1F9A>