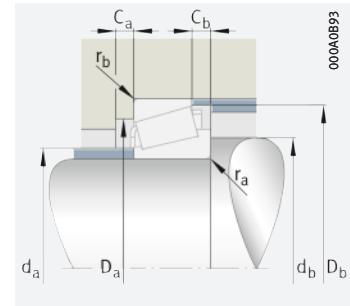
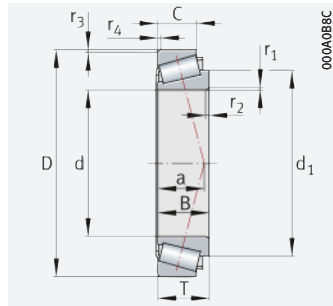




Tapered roller bearings

Single row to DIN/ISO



Mounting dimensions

d = 15 – 25 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	$n_{\theta r}$	m	➤ 573 1.12 ➤ 574 1.13 X-life ➤ 559	
					N	N	N	min^{-1}	min^{-1}	≈ kg		
15	35	11	10	11,75	17 700	14 400	1 740	26 000	13 400	0,055	30202-XL	–
	42	13	11	14,25	27 500	20 800	2 800	21 700	12 000	0,095	30302-XL	T2FB015
17	40	12	11	13,25	22 900	19 000	2 490	22 200	11 800	0,079	30203-XL	T2DB017
	40	16	14	17,25	34 500	30 000	4 300	21 400	10 700	0,107	32203-XL	T2DD017
	47	14	12	15,25	33 000	25 000	3 400	19 300	10 800	0,13	30303-XL	T2FB017
	47	19	16	20,25	36 500	36 000	3 750	17 200	10 300	0,181	32303-A	T2FD017
20	37	12	9	12	15 700	18 400	1 960	21 100	11 700	0,053	32904	T2BD020
	42	15	12	15	28 500	29 000	3 950	19 900	10 700	0,111	32004-X-XL	T3CC020
	45	14	10	14	22 200	21 100	2 240	17 500	10 700	0,103	T4DB020	–
	47	14	12	15,25	32 000	27 500	3 800	18 500	10 100	0,121	30204-XL	T2DB020
	47	18	15	19,25	39 000	37 000	5 600	17 600	9 500	0,17	32204-B-XL	T5DD020
	47	18	15	19,25	40 500	36 500	5 400	18 400	9 700	0,165	32204-XL	T2DD020
	50	22	18,5	22	46 000	49 000	5 800	15 400	9 400	0,23	T2ED020	–
	52	15	13	16,25	34 000	32 500	3 600	15 600	9 700	0,187	30304-A	T2FB020
	52	15	11	16,25	30 500	29 500	3 350	14 900	8 400	0,174	31304	–
	52	21	18	22,25	46 000	47 500	5 600	15 200	9 400	0,241	32304-A	T2FD020
22	40	12	9	12	16 000	18 100	1 910	19 300	10 700	0,065	329/22	T2BC022
	44	15	11,5	15	24 800	30 500	3 200	17 000	10 000	0,11	320/22-X	T3CC022
	47	14	10	14	23 300	22 800	2 430	16 600	10 000	0,109	T4CB022	–
	52	22	18,5	22	47 500	51 000	6 000	14 600	8 800	0,239	T2ED022	–
	56	16	14	17,25	38 000	36 000	4 050	14 600	9 400	0,21	303/22	–
25	42	12	9	12	14 900	18 800	1 910	18 000	9 900	0,067	32905	T2BD025
	47	17	14	17	33 000	41 500	4 650	15 700	9 400	0,133	33005	T2CE025
	47	15	11,5	15	31 500	34 000	4 700	17 200	9 000	0,117	32005-X-XL	T4CC025
	50	14	10	14	24 200	24 600	2 650	15 300	9 200	0,121	T4CB025	–
	52	22	18	22	48 500	58 000	6 900	14 200	8 300	0,222	33205	T2DE025
	52	15	13	16,25	38 500	35 500	5 000	16 400	9 100	0,154	30205-XL	T3CC025
	52	18	15	19,25	44 500	46 000	7 000	15 500	8 100	0,195	32205-B-XL	T5CD025
	52	18	16	19,25	47 500	45 000	6 700	15 900	8 000	0,186	32205-XL	T2CD025
	58	26	21	26	61 000	69 000	8 500	12 900	8 200	0,349	T2EE025	–
	62	17	15	18,25	47 000	45 500	5 100	12 800	8 000	0,264	30305-A	T2FB025
	62	17	13	18,25	37 000	38 500	4 400	12 000	7 100	0,297	31305-A	T7FB025
	62	24	20	25,25	62 000	66 000	7 800	12 500	7 800	0,378	32305-A	T2FD025
	62	24	20	25,25	57 000	66 000	8 000	12 200	7 900	0,405	32305-B	–

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