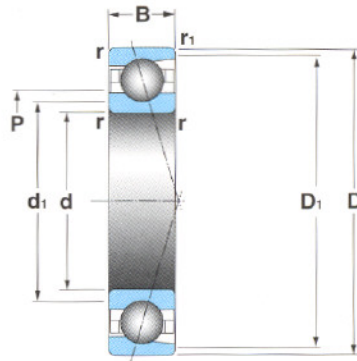


- 79**** ISO SERIES 19
- 70**** ISO SERIES 10
- 72**** ISO SERIES 02
- 73**** ISO SERIES 03



Single row angular contact ball bearings

Primary dimensions			Basic bearing	Limiting speeds		Load ratings		Abutment dimensions				Grease volume 30%	PCD of lubrication jets P
d	D	B		oil/air	grease	dynamic C _r	static C _{0r}	max. fillet radius r	radius r ₁	d ₁ * min	D ₁ * max		
mm				rev/min		N		mm			cm ³	mm	
10	26	8	7000 CTSU 7000 ETSU	88000 73000	57000 47400	5710 5520	2770 2670	0,3	0,3	12	24	0,3	15,7
		30	9	7200 CTSU 7200 ETSU	80000 66500	52000 43200	7450 7220	3680 3570	0,6	0,3	13	27	0,4
12	28	8	7001 CTSU 7001 ETSU	80000 66000	52000 43000	6180 5940	3180 3070	0,3	0,3	14	26	0,3	18,3
		32	10	7201 CTSU 7201 ETSU	72500 60000	47000 39200	8600 8320	4320 4190	0,6	0,3	15	29	0,52
15	32	9	7002 CTSU 7002 ETSU	68000 56000	44200 36400	6970 6670	4010 3830	0,3	0,3	17	30	0,45	21,6
		35	11	7202 CTSU 7202 ETSU	64000 53500	41600 34800	9370 9010	5050 4880	0,6	0,3	18	32	0,8
17	30	7	7903 CTSU 7903 ETSU	68000 56500	44200 36800	4740 4510	2710 2590	0,3	0,3	19	28	0,3	22,2
		35	10	7003 CTSU 7003 ETSU	61000 51000	39600 33700	7320 6980	4440 4250	0,3	0,3	19	33	0,6
	40	12	7203 CTSU 7203 ETSU	56000 47700	36400 31000	11600 11100	6400 6200	0,6	0,3	20	37	1,0	26,8
		47	14	7303 CTSU 7303 ETSU	42300 36200	27500 23400	13600 13000	7250 7000	1,0	1,0	22	42	1,4
20	37	9	7904 CTSU 7904 ETSU	56000 47700	36400 31000	6940 6600	4240 4050	0,3	0,3	22	35	0,6	26,7
		42	12	7004 CTSU 7004 ETSU	51000 45100	33100 29300	9830 9400	5450 5200	0,6	0,3	23	39	1,1
	47	14	7204 CTSU 7204 ETSU	48300 42300	31300 27500	13600 13000	7250 7000	1,0	0,5	25	42	1,4	31,0
		52	15	7304 CTSU 7304 ETSU	38000 34300	24700 22300	17100 16500	8750 8500	1,0	1,0	25	47	2,0
25	42	9	7905 CTSU 7905 ETSU	48300 42300	31400 27500	7510 7120	5100 4820	0,3	0,3	27	40	0,7	31,8
		47	12	7005 CTSU 7005 ETSU	45200 40000	29300 26000	11700 11100	7500 7150	0,6	0,3	28	44	1,3
	52	15	7205 CTSU 7205 ETSU	42800 37900	27800 24600	14700 14000	8550 8150	1,0	0,5	30	47	2,0	36,4
		62	17	7305 CTSU 7305 ETSU	31200 28200	20300 18300	23400 22500	13700 13200	1,0	1,0	30	57	3,1
30	47	9	7906 CTSU 7906 ETSU	43000 37900	27900 24600	8000 7550	5950 5600	0,3	0,3	32	45	0,75	36,7
		55	13	7006 CTSU 7006 ETSU	40000 35200	26000 22900	15100 14400	10200 9800	1,0	0,6	35	50	1,5
	62	16	7206 CTSU 7206 ETSU	37300 33000	24200 21400	23300 22400	14400 13900	1,0	0,6	35	57	2,6	43,3
		72	19	7306 CTSU 7306 ETSU	26500 23900	17200 15600	33800 32500	20300 19600	1,0	1,0	35	67	4,4

* Abutment diameters are suitable for both sides of the bearing