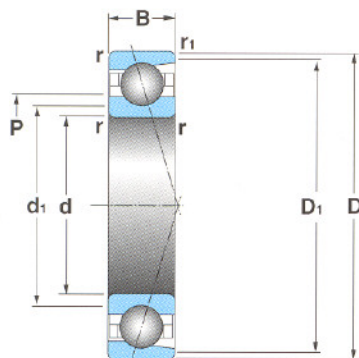


- 79\*\* ISO SERIES 19  
 70\*\* ISO SERIES 10  
 72\*\* ISO SERIES 02  
 73\*\* ISO SERIES 03



### 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 <sub>r</sub>	static C <sub>or</sub>	max. fillet radius r	d <sub>1</sub> * min	D <sub>1</sub> * max	r <sub>1</sub>		
mm	mm	mm		rev/min		N		mm			mm	cm <sup>3</sup>	mm
35	55	10	7907 CTSU	38000	24700	11000	8550	0,6	0,6	38	52	1,1	43,2
			7907 ETSU	33500	21800	10400	8100						
	62	14	7007 CTSU	35800	23200	18300	12700	1,0	0,6	40	57	2,1	46,2
			7007 ETSU	31500	20500	17400	12200						
40	72	17	7207 CTSU	32700	21200	30400	20100	1,0	1,0	40	67	3,6	50,3
			7207 ETSU	28500	18500	29100	19100						
	80	21	7307 CTSU	23300	15100	40300	25700	1,5	1,5	42,5	72,5	6,0	53,3
			7307 ETSU	21100	13700	38800	24800						
45	62	12	7908 CTSU	34300	22300	14000	11100	0,6	0,6	43	59	1,8	49,0
			7908 ETSU	30000	19500	13200	10600						
	68	15	7008 CTSU	32400	21000	19700	15000	1,0	1,0	45	63	2,5	51,5
			7008 ETSU	28300	18400	18700	14200						
50	80	18	7208 CTSU	29100	18900	36400	23800	1,0	1,0	45	75	4,9	56,1
			7208 ETSU	25500	16500	34900	22800						
	90	23	7308 CTSU	20500	13300	50500	31900	1,5	1,5	47,5	82,5	9,0	60,4
			7308 ETSU	18500	12000	48700	30800						
55	68	12	7909 CTSU	30900	20000	14700	12600	0,6	0,6	48	65	2,0	54,5
			7909 ETSU	27000	17600	13900	11900						
	75	16	7009 CTSU	29000	18800	23400	18100	1,0	1,0	50	70	3,2	57,2
			7009 ETSU	25500	16500	22200	17200						
60	85	19	7209 CTSU	26700	17300	38600	26600	1,0	1,0	50	80	6,0	61,0
			7209 ETSU	23500	15200	36900	25400						
	100	25	7309 CTSU	18300	11900	60000	38700	1,5	1,5	52,5	92,5	11,0	67,2
			7309 ETSU	16500	10700	57800	37400						
65	72	12	7910 CTSU	29600	18600	14900	13400	0,6	0,6	53	69	2,2	59,0
			7910 ETSU	25000	16300	14100	12800						
	80	16	7010 CTSU	26700	17300	24100	19500	1,0	1,0	55	75	3,5	62,3
			7010 ETSU	23500	15200	22800	18600						
70	90	20	7210 CTSU	24200	15700	42800	31700	1,0	1,0	55	85	6,0	66,1
			7210 ETSU	21500	14000	40800	30300						
	110	27	7310 CTSU	16400	10600	70300	46300	2,0	2,0	60	100	15,0	74,1
			7310 ETSU	14800	9600	67600	44700						
75	80	13	7911 CTSU	25600	16600	18500	16900	1,0	1,0	60	75	2,4	65,3
			7911 ETSU	22500	14600	17500	15900						
	90	18	7011 CTSU	23800	15400	32800	27000	1,0	1,0	60	85	5,0	69,6
			7011 ETSU	20600	13400	31100	25700						
80	100	21	7211 CTSU	21900	14200	52900	39900	1,5	1,0	62,5	92,5	8,0	73,1
			7211 ETSU	19000	12400	50500	38200						
	120	29	7311 CTSU	14900	9600	81300	54500	2,0	2,0	65	110	19,0	81,1
			7311 ETSU	13500	8700	78200	52500						
85	85	13	7912 CTSU	23700	15400	19400	18600	1,0	1,0	65	80	2,6	70,2
			7912 ETSU	20600	13400	18300	17400						
	95	18	7012 CTSU	21900	14200	33800	29000	1,0	1,0	65	90	5,0	74,2
			7012 ETSU	19000	12400	32000	27600						
90	110	22	7212 CTSU	19700	12800	60900	45500	1,5	1,5	67,5	102,5	10,0	80,1
			7212 ETSU	16900	11000	58100	43700						
	130	31	7312 CTSU	13700	8800	99100	70000	2,0	2,0	70	120	24,0	88,5
			7312 ETSU	12300	8000	95300	67500						

\* Abutment diameters are suitable for both sides of the bearing