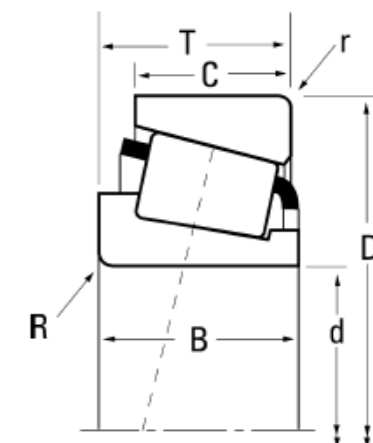


Bore	Part Number	Dimension Series (ISO 355)	Bearing Dimensions					Mounting Dimensions		Load Ratings			Weight
			Bore	O.D.	Width	Width	Width	Max Shaft Fillet Radius R <sup>(2)</sup>	Max Housing Fillet Radius r <sup>(2)</sup>	Dynamic Radial <sup>(1)</sup> C <sub>r</sub>	Factors <sup>(2)</sup>		
			d	D	T	B	C	mm	mm	N	e	Y	
15	30302	2FB	15.000	42.000	14.250	13.000	11.000	1.00	1.00	26000	0.29	2.11	0.11
17	30203	2DB	17.000	40.000	13.250	12.000	11.000	1.00	1.00	21300	0.35	1.74	0.08
	30303	2FB	17.000	47.000	15.250	14.000	12.000	1.00	1.00	32700	0.29	2.11	0.14
20	32004X	3CC	20.000	42.000	15.000	15.000	12.000	0.60	0.60	27700	0.37	1.60	0.10
	XAA32004X/YAA32004X	-	20.000	42.000	15.000	15.000	12.000	2.00	1.00	27700	0.37	1.60	0.10
	30204	2DB	20.000	47.000	15.250	14.000	12.000	1.00	1.00	33200	0.35	1.74	0.13
	32204	2DD	20.000	47.000	19.250	18.000	15.000	1.00	1.00	41800	0.33	1.81	0.16
	30304	2FB	20.000	52.000	16.250	15.000	13.000	1.50	1.50	38500	0.30	2.00	0.17
	32304	2FD	20.000	52.000	22.250	21.000	18.000	1.50	1.50	55200	0.30	2.00	0.24
25	32005X	4CC	25.000	47.000	15.000	15.000	11.500	3.30	1.00	30800	0.43	1.39	0.11
	XAA32005X/YAA32005X	-	25.000	47.000	15.000	15.000	11.500	3.30	1.00	30800	0.43	1.39	0.11
	30205	3CC	25.000	52.000	16.250	15.000	13.000	1.00	1.00	36900	0.37	1.60	0.15
	32205	2CD	25.000	52.000	19.250	18.000	16.000	1.00	1.00	42000	0.36	1.67	0.18
	32205B	5CD	25.000	52.000	19.250	18.000	15.000	1.00	2.00	39700	0.58	1.03	0.19
	33205	2DE	25.000	52.000	22.000	22.000	18.000	1.00	1.00	55100	0.35	1.71	0.23
	30305	2FB	25.000	62.000	18.250	17.000	15.000	1.50	1.50	53800	0.30	2.00	0.26
	32305	2FD	25.000	62.000	25.250	24.000	20.000	1.50	1.50	72400	0.30	2.00	0.37
30	32006X	4CC	30.000	55.000	17.000	17.000	13.000	1.00	1.00	39200	0.43	1.39	0.18
	30206	3DB	30.000	62.000	17.250	16.000	14.000	1.00	1.00	49300	0.37	1.60	0.23
	32206	3DC	30.000	62.000	21.250	20.000	17.000	1.00	1.00	55800	0.37	1.60	0.29
	32206B	5DC	30.000	62.000	21.250	20.000	17.000	1.00	1.00	55800	0.56	1.07	0.30
	33206	2DE	30.000	62.000	25.000	25.000	19.500	1.00	1.00	73900	0.34	1.76	0.35
	30306	2FB	30.000	72.000	20.750	19.000	16.000	1.50	1.50	67700	0.31	1.90	0.39
	32306	2FD	30.000	72.000	28.750	27.000	23.000	1.50	1.50	87600	0.31	1.90	0.56
35	32007X	4CC	35.000	62.000	18.000	18.000	14.000	1.00	1.00	47700	0.45	1.32	0.22
	30207	3DB	35.000	72.000	18.250	17.000	15.000	1.50	1.50	57600	0.37	1.60	0.34
	32207	3DC	35.000	72.000	24.250	23.000	19.000	1.50	1.50	81700	0.37	1.60	0.44
	33207	2DE	35.000	72.000	28.000	28.000	22.000	1.50	1.50	99900	0.35	1.70	0.52
	30307	2FB	35.000	80.000	22.750	21.000	18.000	2.00	1.50	87200	0.31	1.90	0.53
	31307	7FB	35.000	80.000	22.750	21.000	15.000	2.00	1.50	72800	0.83	0.73	0.55
	32307	2FE	35.000	80.000	32.750	31.000	25.000	2.00	1.50	116000	0.31	1.90	0.76
40	32008X	3CD	40.000	68.000	19.000	19.000	14.500	1.00	1.00	53800	0.38	1.58	0.27
	XAA32008X/Y32008X	-	40.000	68.000	19.000	19.000	14.500	3.50	1.00	53800	0.38	1.58	0.27
	33108	2CE	40.000	75.000	26.000	26.000	20.500	1.50	1.50	88000	0.36	1.69	0.50
	XAA33108/Y33108	-	40.000	75.000	26.000	26.000	20.500	3.50	1.50	88000	0.36	1.69	0.50
	30208	3DB	40.000	80.000	19.750	18.000	16.000	1.50	1.50	70900	0.37	1.60	0.43
	32208	3DC	40.000	80.000	24.750	23.000	19.000	1.50	1.50	88300	0.37	1.60	0.53
	33208	2DE	40.000	80.000	32.000	32.000	25.000	1.50	1.50	121000	0.36	1.68	0.73
	JF4049/JF4010	2EE	40.000	85.000	33.000	32.500	28.000	2.50	2.00	137000	0.34	1.74	0.90
	30308	2FB	40.000	90.000	25.250	23.000	20.000	2.00	1.50	98700	0.35	1.74	0.73
	31308	7FB	40.000	90.000	25.250	23.000	17.000	2.00	1.50	85300	0.83	0.73	0.73
	32308	2FD	40.000	90.000	35.250	33.000	27.000	2.00	1.50	133000	0.35	1.74	1.03
	32308B	5FD	40.000	90.000	35.250	33.000	27.000	2.00	1.50	132000	0.55	1.10	1.10



<sup>(1)</sup> Based on 1 x 10<sup>6</sup> revolutions L<sub>10</sub> life, for the ISO life-calculation method.

<sup>(2)</sup> Consult your Timken engineer for instructions on use or review the Timken Engineering Manual on [timken.com/catalogs](http://timken.com/catalogs).

<sup>(3)</sup> These maximum fillet radii will be cleared by the bearing corners.