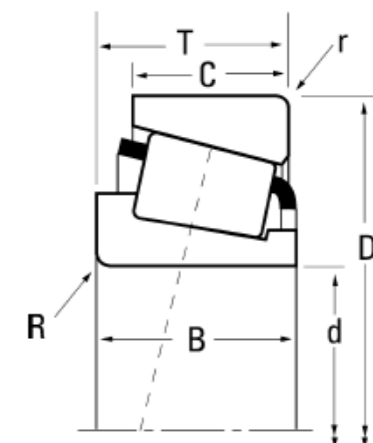


Bore	Part Number	Dimension Series (ISO 355)	Bearing Dimensions					Mounting Dimensions		Load Ratings			Weight
			Bore	O.D.	Width	Width	Width	Max Shaft Fillet Radius R ⁽²⁾	Max Housing Fillet Radius r ⁽²⁾	Dynamic Radial ⁽¹⁾ C _r	Factors ⁽²⁾		
			d	D	T	B	C	mm	mm	N	e	Y	
75	JM714249/JM714210	4CD	75.000	120.000	31.000	29.500	25.000	3.00	2.50	159000	0.44	1.35	1.27
	33115	3DE	75.000	125.000	37.000	37.000	29.000	2.00	1.50	205000	0.40	1.51	1.76
	30215	4DB	75.000	130.000	27.250	25.000	22.000	2.00	1.50	152000	0.44	1.38	1.35
	32215	4DC	75.000	130.000	33.250	31.000	27.000	2.00	1.50	184000	0.44	1.38	1.69
	33215	3EE	75.000	130.000	41.000	41.000	31.000	2.00	1.50	236000	0.43	1.40	2.17
	JH415647/JH415610	2FE	75.000	145.000	51.000	51.000	42.000	3.00	2.50	347000	0.36	1.66	3.81
	JW7549/JW7510	7FC	75.000	150.000	42.000	38.000	29.000	3.00	3.00	231000	0.87	0.69	3.22
	30315	2GB	75.000	160.000	40.000	37.000	31.000	3.00	2.50	299000	0.35	1.74	3.65
	31315	7GB	75.000	160.000	40.000	37.000	26.000	3.00	2.50	248000	0.83	0.73	3.46
	32315	2GD	75.000	160.000	58.000	55.000	45.000	3.00	2.50	357000	0.35	1.74	5.06
80	32016X	3CC	80.000	125.000	29.000	29.000	22.000	1.50	1.50	166000	0.42	1.42	1.27
	33016	2CE	80.000	125.000	36.000	36.000	29.500	1.50	1.50	210000	0.28	2.16	1.62
	JM515649/JM515610	3DD	80.000	130.000	35.000	34.000	28.500	3.00	2.50	192000	0.39	1.54	1.71
	33116	3DE	80.000	130.000	37.000	37.000	29.000	2.00	1.50	209000	0.42	1.44	1.86
	XA33116/Y33116	-	80.000	130.000	37.000	37.000	29.000	2.00	1.50	209000	0.42	1.44	1.85
	30216	3EB	80.000	140.000	28.250	26.000	22.000	2.50	2.00	164000	0.42	1.43	1.63
	32216	3EC	80.000	140.000	35.250	33.000	28.000	2.50	2.00	206000	0.42	1.43	2.07
	33216	3EE	80.000	140.000	46.000	46.000	35.000	2.50	2.00	297000	0.43	1.41	2.95
	JW8049/JW8010	7FC	80.000	160.000	45.000	41.000	31.000	3.00	3.00	264000	0.87	0.69	4.04
	30316	2GB	80.000	170.000	42.500	39.000	33.000	3.00	2.50	334000	0.35	1.74	4.31
	31316	7GB	80.000	170.000	42.500	39.000	27.000	3.00	2.50	271000	0.83	0.73	4.06
	32316	2GD	80.000	170.000	61.500	58.000	48.000	3.00	2.50	448000	0.35	1.74	6.34
	85	32017X	4CC	85.000	130.000	29.000	29.000	22.000	1.50	1.50	163000	0.44	1.36
XAA32017X/Y32017X		-	85.000	130.000	29.000	29.000	22.000	6.50	1.50	163000	0.44	1.36	1.31
33017		2CE	85.000	130.000	36.000	36.000	29.500	1.50	1.50	220000	0.29	2.06	1.72
JHM516849/JHM516810		3DD	85.000	140.000	39.000	38.000	31.500	3.00	2.50	238000	0.41	1.47	2.27
33117		3DE	85.000	140.000	41.000	41.000	32.000	2.50	2.00	254000	0.41	1.48	2.45
30217		3EB	85.000	150.000	30.500	28.000	24.000	2.50	2.00	199000	0.42	1.43	2.07
32217		3EC	85.000	150.000	38.500	36.000	30.000	2.50	2.00	245000	0.42	1.43	2.62
33217		3EE	85.000	150.000	49.000	49.000	37.000	2.50	2.00	351000	0.42	1.43	3.60
30317		2GB	85.000	180.000	44.500	41.000	34.000	4.00	3.00	313000	0.35	1.74	4.78
31317		7GB	85.000	180.000	44.500	41.000	28.000	4.00	3.00	284000	0.83	0.73	4.97
32317		2GD	85.000	180.000	63.500	60.000	49.000	4.00	3.00	481000	0.35	1.74	7.24
90		32018X	3CC	90.000	140.000	32.000	32.000	24.000	2.00	1.50	183000	0.42	1.42
	XAA32018X/Y32018X	-	90.000	140.000	32.000	32.000	24.000	6.00	1.50	183000	0.42	1.42	1.70
	33018	2CE	90.000	140.000	39.000	39.000	32.500	2.00	1.50	247000	0.27	2.23	2.20
	JM718149/JM718110	4DC	90.000	145.000	35.000	34.000	27.000	3.00	2.50	222000	0.44	1.35	2.14
	JT9049/JT9010	5ED	90.000	150.000	42.000	40.000	34.000	5.10	3.00	252000	0.55	1.10	2.90
	33118	3DE	90.000	150.000	45.000	45.000	35.000	2.50	2.00	306000	0.40	1.51	3.15
	JHM318448/JHM318410	-	90.000	155.000	44.000	44.000	35.500	3.00	2.50	331000	0.34	1.76	3.33
	30218	3FB	90.000	160.000	32.500	30.000	26.000	2.50	2.00	240000	0.42	1.43	2.63
	32218	3FC	90.000	160.000	42.500	40.000	34.000	2.50	2.00	312000	0.42	1.43	3.47
	30318	2GB	90.000	190.000	46.500	43.000	36.000	4.00	3.00	375000	0.35	1.74	5.56
	31318	7GB	90.000	190.000	46.500	43.000	30.000	4.00	3.00	324000	0.83	0.73	5.93



⁽¹⁾ Based on 1 x 10⁶ revolutions L₁₀ life, for the ISO life-calculation method.

⁽²⁾ Consult your Timken engineer for instructions on use or review the Timken Engineering Manual on timken.com/catalogs.

⁽³⁾ These maximum fillet radii will be cleared by the bearing corners.