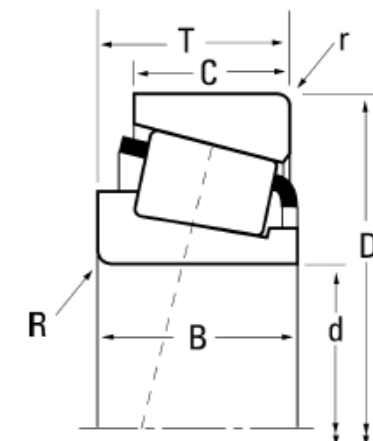


Bore	Part Number	Dimension Series (ISO 355)	Bearing Dimensions					Mounting Dimensions		Load Ratings			Weight
			Bore	O.D.	Width	Width	Width	Max Shaft Fillet Radius R ⁽²⁾	Max Housing Fillet Radius r ⁽²⁾	Dynamic Radial C ₁ ⁽¹⁾	Factors ⁽²⁾		
			d	D	T	B	C	mm	mm	N	e	Y	
120	30224	4FB	120.000	215.000	43.500	40.000	34.000	3.00	2.50	374000	0.44	1.38	6.24
	32224	4FD	120.000	215.000	61.500	58.000	50.000	3.00	2.50	553000	0.44	1.38	9.27
	30324	2GB	120.000	260.000	59.500	55.000	46.000	4.00	3.00	624000	0.35	1.74	14.17
	31324X	7GB	120.000	260.000	68.000	62.000	42.000	4.00	3.00	606000	0.83	0.73	15.37
	32324	2GD	120.000	260.000	90.500	86.000	69.000	4.00	3.00	908000	0.35	1.74	21.53
130	32926	2CC	130.000	180.000	32.000	32.000	25.000	2.00	1.50	210000	0.34	1.77	2.36
	JP13049/JP13010	4CB	130.000	185.000	29.000	27.000	21.000	3.00	3.00	196000	0.47	1.27	2.16
	JP13049A/JP13010	-	130.000	185.000	29.000	27.000	21.000	3.00	3.00	196000	0.47	1.27	2.15
	32026X	4EC	130.000	200.000	45.000	45.000	34.000	2.50	2.00	386000	0.43	1.38	4.98
	30226	4FB	130.000	230.000	43.750	40.000	34.000	4.00	3.00	407000	0.44	1.38	7.06
	32226	4FD	130.000	230.000	67.750	64.000	54.000	4.00	3.00	644000	0.44	1.38	11.39
	30326	-	130.000	280.000	63.750	58.000	49.000	5.10	4.00	752000	0.35	1.74	17.43
	31326	7GB	130.000	280.000	72.000	66.000	44.000	5.10	4.00	691000	0.83	0.73	19.13
	32326	-	130.000	280.000	98.750	93.000	78.000	5.00	5.00	1120000	0.35	1.74	26.98
140	32928	2CC	140.000	190.000	32.000	32.000	25.000	2.00	1.50	224000	0.36	1.67	2.50
	JP14049/JP14010	4CB	140.000	195.000	29.000	27.000	21.000	3.00	3.00	203000	0.50	1.19	2.29
	XAA32028X/Y32028X	-	140.000	210.000	45.000	45.000	34.000	6.50	2.00	371000	0.46	1.31	5.23
	32028X	4DC	140.000	210.000	45.000	45.000	34.000	6.50	2.00	393000	0.46	1.31	5.23
	30228	4FB	140.000	250.000	45.750	42.000	36.000	4.00	3.00	474000	0.44	1.38	8.92
	32228	4FD	140.000	250.000	71.750	68.000	58.000	4.00	3.00	707000	0.44	1.38	14.33
150	32930	2DC	150.000	210.000	38.000	38.000	30.000	2.50	2.00	306000	0.33	1.83	3.99
	32030X	4EC	150.000	225.000	48.000	48.000	36.000	3.00	2.50	418000	0.46	1.31	6.38
	33030	2EE	150.000	225.000	59.000	59.000	46.000	3.00	2.50	530000	0.36	1.65	8.00
	30230	4GB	150.000	270.000	49.000	45.000	38.000	4.00	3.00	533000	0.44	1.38	11.03
	32230	4GD	150.000	270.000	77.000	73.000	60.000	4.00	3.00	804000	0.44	1.38	17.70
	31330	7GB	150.000	320.000	82.000	75.000	50.000	5.00	4.00	862000	0.83	0.73	28.17
160	JP16049/JP16010	4DB	160.000	220.000	32.000	30.000	23.000	3.00	3.00	229000	0.49	1.23	3.17
	JM734445/JM734410	-	160.000	240.000	46.000	44.500	37.000	3.00	2.50	383000	0.44	1.37	7.14
	32032X	4EC	160.000	240.000	51.000	51.000	38.000	3.00	2.50	480000	0.46	1.31	7.81
	30232	-	160.000	290.000	52.000	48.000	40.000	4.00	3.00	573000	0.44	1.38	13.77
	32232	4GD	160.000	290.000	84.000	80.000	67.000	4.00	3.00	984000	0.44	1.38	23.41
170	JP17049/JP17010	4DB	170.000	230.000	32.000	30.000	23.000	3.00	3.00	237000	0.46	1.30	3.39
	32934	3DC	170.000	230.000	38.000	38.000	30.000	2.50	2.00	335000	0.38	1.57	4.40
	JHM534149/JHM534110	-	170.000	230.000	39.000	38.000	31.000	3.00	2.50	316000	0.38	1.57	4.30
	JM734449/JM734410	4DD	170.000	240.000	46.000	44.500	37.000	3.00	2.50	383000	0.44	1.37	6.25
	32034X	4EC	170.000	260.000	57.000	57.000	43.000	3.00	2.50	576000	0.44	1.35	10.52
	30234	4GB	170.000	310.000	57.000	52.000	43.000	5.00	4.00	680000	0.44	1.38	17.10
	32234	4GD	170.000	310.000	91.000	86.000	71.000	5.00	4.00	1110000	0.44	1.38	28.37
180	32936	4DC	180.000	250.000	45.000	45.000	34.000	2.50	2.00	403000	0.48	1.25	6.47
	JM736149/JM736110	4DD	180.000	250.000	47.000	45.000	37.000	3.00	2.50	409000	0.48	1.25	6.67
	32036X	3FD	180.000	280.000	64.000	64.000	48.000	3.00	2.50	707000	0.42	1.42	13.98
	30236	4GB	180.000	320.000	57.000	52.000	43.000	5.00	4.00	690000	0.45	1.33	17.95
	32236	4GD	180.000	320.000	91.000	86.000	71.000	5.00	4.00	1140000	0.45	1.33	30.25



⁽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.