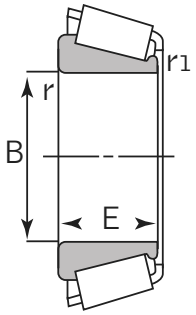
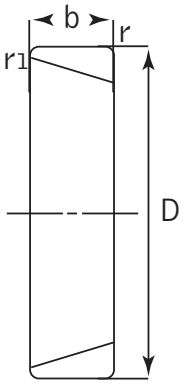
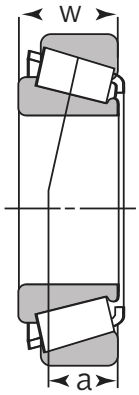
Tapered Roller Bearings

Inch Series



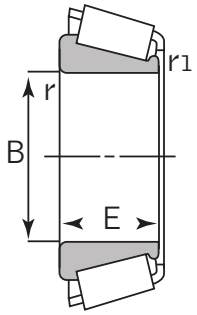


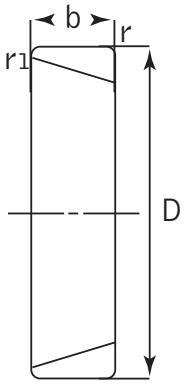


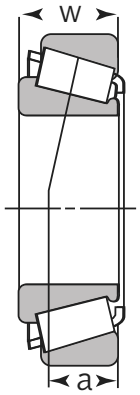
Cups & Cones

Bearing No.		Assembly No.		Dimensions (inches / **mm**)							Load Center	Mass kg / **lbs**
Cone	Cup			B	D	W	E	b	R min r	min	a (**mm**)	
02872	02820	*	SET 50	1.125 **28.575**	2.875 **73.025**	0.875 **22.225**	0.875 **22.225**	0.687 **17.462**	0.03 **0.8**	0.13 **3.3**		0.480 **1.056**
07093	07196	*	*	0.937 **23.812**	1.969 **50.01**	0.531 **13.495**	0.561 **14.26**	0.375 **9.525**	0.04 **1**	0.04 **1**		0.123 **0.271**
07100	07196	A 19	*	1.000 **25.4**	1.969 **50.01**	0.531 **13.495**	0.561 **14.25**	0.375 **9.525**	0.04 **1**	0.04 **1**	3	0.115 **0.253**
07100	07196	*	*	1.000 **25.4**	1.969 **50.01**	0.531 **13.495**	0.561 **14.26**	0.375 **9.525**	0.04 **1**	0.04 **1**		0.117 **0.257**
09067	09195	*	*	0.750 **19.05**	1.938 **49.225**	0.710 **18.034**	0.750 **19.05**	0.563 **14.288**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**		0.179 **0.394**
11590	11520	*	SET 61	0.625 **15.875**	1.687 **42.862**	0.563 **14.288**	0.563 **14.288**	0.375 **9.525**	0.06 **1.5**	0.06 **1.5**		0.100 **0.220**
11590	11520	*	*	0.625 **15.875**	1.687 **42.862**	0.563 **14.288**	0.563 **14.288**	0.375 **9.525**	0.06 **1.5**	0.06 **1.5**		0.103 **0.227**
14125 A	14276	*	*	1.250 **31.75**	2.717 **69.012**	0.781 **19.845**	0.771 **19.583**	0.625 **15.875**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**		0.360 **0.792**
15101	15245	*	SET 73	1.000 **25.4**	2.441 **62**	0.750 **19.05**	0.813 **20.638**	0.563 **14.288**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**		0.300 **0.660**
15103 S	15243	*	*	1.030 **26.162**	2.437 **61.912**	0.750 **19.05**	0.785 **19.939**	0.563 **14.288**	0.03 **0.8**	0.08 **2**		0.280 **0.616**
15106	15245	*	SET 51	1.063 **26.988**	2.441 **62**	0.750 **19.05**	0.813 **20.638**	0.563 **14.288**	0.05 **1.3**	0.03 **0.8**		0.291 **0.640**
15123	15245	*	*	1.250 **31.75**	2.441 **62**	0.715 **18.161**	0.750 **19.05**	0.563 **14.288**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**		0.244 **0.537**
17887	17831	*	SET 62	1.781 **45.23**	3.149 **79.985**	0.781 **19.842**	0.813 **20.638**	0.594 **15.08**	0.08 **2**	0.05 **1.3**		0.400 **0.880**
17887	17831	*	*	1.781 **45.23**	3.149 **79.985**	0.781 **19.842**	0.813 **20.638**	0.594 **15.08**	0.08 **2**	0.05 **1.3**		0.252 **0.554**
18590	18520	*	*	1.625 **41.275**	2.875 **73.025**	0.656 **16.667**	0.687 **17.462**	0.500 **12.7**	0.14 **3.5**	0.06 **1.5**		0.281 **0.618**
18790	18720	*	*	2.000 **50.8**	3.346 **85**	0.687 **17.462**	0.687 **17.462**	0.531 **13.495**	0.14 **3.5**	0.06 **1.5**		0.374 **0.823**
1988	1922	A 21	SET 21	1.125 **28.575**	2.250 **57.15**	0.781 **19.845**	0.762 **19.355**	0.625 **15.875**	0.14 **3.5**	0.06 **1.5**	5.9	0.213 **0.469**
24780	24720	*	*	1.625 **41.275**	3.000 **76.2**	0.875 **22.225**	0.906 **23.02**	0.687 **17.462**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.432 **0.950**
25580	25520	*	SET 52	1.750 **44.45**	3.265 **82.931**	0.937 **23.812**	1.000 **25.4**	0.750 **19.05**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.561 **1.234**
25580	25523	*	SET 53	1.750 **44.45**	3.265 **82.931**	1.063 **26.988**	1.000 **25.4**	0.875 **22.225**	0.14 **3.5**	0.09 **2.3**		0.603 **1.327**
25580	25520	*	*	1.750 **44.45**	3.265 **82.931**	0.937 **23.812**	1.000 **25.4**	0.750 **19.05**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.561 **1.234**

Tapered Roller Bearings
Inch Series





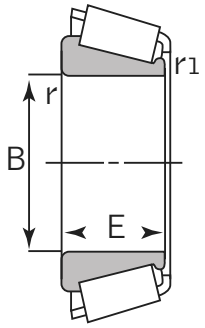


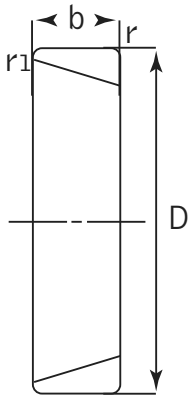
Cups & Cones

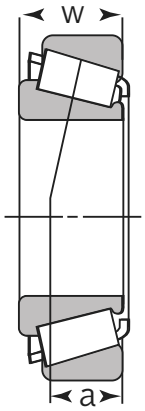
Bearing No.		Assembly No.		Dimensions (inches / **mm**)							Load Center	Mass kg / **lbs**
Cone	Cup			B	D	W	E	b	R min r	min	a (**mm**)	
25590	25523	*	SET 55	1.796 **45.618**	3.265 **82.931**	1.063 **26.988**	1.000 **25**	0.875 **22.225**	0.14 **3.5**	0.09 **2.3**		0.588 **1.294**
25590	25520	*	*	1.796 **45.618**	3.265 **82.931**	0.937 **23.812**	1.000 **25.400**	0.750 **19.05**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.544 **1.197**
25590	25523	*	*	1.796 **45.618**	3.265 **82.931**	1.063 **26.988**	1.000 **25.400**	0.875 **22.225**	0.14 **3.5**	0.09 **2.3**		0.603 **1.327**
25877	25821	*	*	1.375 **34.925**	2.875 **73.025**	0.937 **23.812**	0.969 **24.608**	0.750 **19.05**	0.06 **1.5**	0.03 **0.8**		0.471 **1.036**
25880	25820	*	SET 85	1.436 **36.487**	2.875 **73.025**	0.937 **23.812**	0.969 **24.608**	0.750 **19.05**	0.06 **1.5**	0.09 **2.3**		0.559 **1.230**
26882	26822	*	*	1.625 **41.275**	3.125 **79.375**	0.937 **23.812**	1.000 **25.400**	0.750 **19.05**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.530 **1.166**
27687	27620	*	*	3.250 **82.55**	4.937 **125.412**	1.000 **25.4**	1.000 **25.4**	0.781 **19.845**	0.14 **3.5**	0.06 **1.5**		1.070 **2.354**
2788	2720	*	*	1.500 **38.1**	3.000 **76.2**	0.937 **23.812**	1.010 25.654	0.750 **19.05**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.402 **0.884**
28584	28521	*	*	2.063 **52.388**	3.625 **92.075**	0.969 **24.608**	1.000 **25.4**	0.781 **19.845**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.677 **1.489**
28985	28920	*	*	2.375 **60.325**	4.000 **101.6**	1.000 **25.4**	1.000 **25.4**	0.781 **19.845**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.811 **1.784**
29590	29520	*	*	2.625 **66.675**	4.250 **107.95**	1.000 **25.4**	1.000 **25.4**	0.750 **19.05**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.860 **1.892**
31594	31520	*	SET 57	1.375 **34.92**	3.000 **76.2**	1.156 **29.37**	1.125 **28.575**	0.937 **23.812**	0.13 **3.3**	0.06 **1.5**		0.627 **1.379**
33275	33462	*	*	2.750 **69.85**	4.625 **117.475**	1.187 **30.162**	1.187 **30.162**	0.937 **23.812**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.280 **2.816**
3379	3320	*	*	1.375 **34.925**	3.156 **80.167**	1.156 **29.37**	1.196 **30.391**	0.937 **23.812**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.732 **1.610**
368 A	362 A	*	*	2.000 **50.8**	3.500 **88.9**	0.813 **20.638**	0.875 **22.225**	0.650 **16.513**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**		0.516 **1.135**
368 S	362	*	SET 66	2.031 **51.592**	3.543 **90**	0.813 **20.638**	0.875 **22.225**	0.650 **16.513**	0.08 **2.0**	0.08 **2.0**		0.507 **1.115**
3780	3720	*	*	2.000 **50.8**	3.672 **93.264**	1.187 **30.162**	1.193 **30.302**	0.937 **23.812**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.848 **1.866**
3782	3720	*	SET 406	1.750 **44.45**	3.672 **93.264**	1.187 **30.162**	1.193 **30.302**	0.937 **23.812**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.961 **2.114**
387 A	382 A	*	SET 74	2.250 **57.15**	3.813 **96.838**	0.827 **21**	0.864 **21.946**	0.625 **15.875**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.581 **1.278**
387 A	382 S	*	SET 75	2.250 **57.15**	3.813 **96.838**	1.000 **25.4**	0.864 **21.946**	0.798 **20.274**	0.14 **3.5**	0.09 **2.3**		0.650 **1.430**

Tapered Roller Bearings

Inch Series

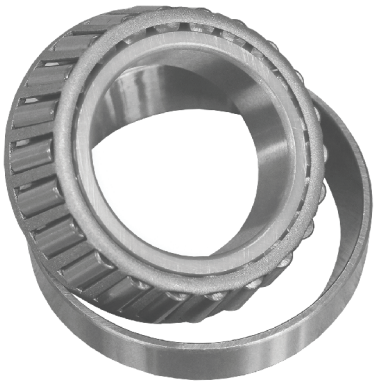


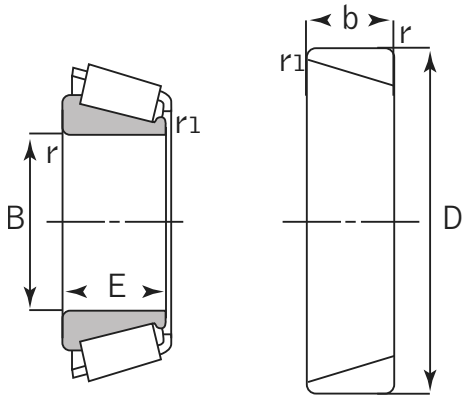




Cups & Cones

Bearing No.		Assembly No.		Dimensions (inches / **mm**)							Load Center	Mass kg / **lbs**
Cone	Cup			B	D	W	E	b	R min r	min	a (**mm**)	
387 AS	382 A	*	SET76	2.250 **57.150**	3.813 **96.838**	0.827 **21**	0.864 **21.946**	0.625 **15.875**	0.20 **5**	0.03 **0.8**		0.576 **1.267**
387 AS	382 S	*	*	2.250 **57.150**	3.813 **96.838**	0.827 **21**	0.864 **21.946**	0.625 **15.875**	0.20 **5.0**	0.03 **0.8**		0.576 **1.267**
388 A	382	*	SET 77	2.265 **57.531**	3.875 **98.425**	0.827 **21**	0.864 **21.946**	0.702 **17.826**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.610 **1.342**
395	394 A	*	*	2.500 **63.5**	4.331 **110**	0.866 **22**	0.866 **21.996**	0.741 **18.824**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**		0.847 **1.863**
39581	39520	*	*	2.250 **57.15**	4.437 **112.712**	1.187 **30.162**	1.187 **30.162**	0.937 **23.812**	0.31 **8.0**	0.13 **3.3**		1.380 **3.036**
39590	39520	*	*	2.625 **66.675**	4.437 **112.712**	1.187 **30.162**	1.187 **30.162**	0.937 **23.812**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.190 **2.618**
3982	3920	*	*	2.500 **63**	4.437 **112.712**	1.187 **30.162**	1.183 **30.048**	0.937 **23.812**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.200 **2.640**
3984	3920	*	*	2.625 **66.675**	4.437 **112.712**	1.187 **30.162**	1.183 **30.048**	0.937 **23.812**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.180 **2.596**
418	414	*	*	1.500 **38.1**	3.484 **88.5**	1.063 **26.988**	1.145 **29.083**	0.875 **22.225**	0.14 **3.5**	0.06 **1.5**		0.841 **1.850**
42687	42620	*	*	3.000 **76.2**	5.000 **127**	1.187 **30.162**	1.220 **31**	0.875 **22.225**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.460 3.212
4388	4335	*	*	1.625 **41.275**	3.561 **90.448**	1.563 **39.688**	1.590 **40.386**	1.313 **33.338**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.220 **2.684**
47686	47620	*	SET 411	3.250 **82.55**	5.250 **133.35**	1.313 **33.338**	1.313 **33.338**	1.031 **26.195**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.720 **3.784**
497	493	*	SET 68	3.375 **85.725**	5.375 **136.525**	1.187 **30.162**	1.133 **28.789**	0.875 **22.225**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.550 **3.410**
56425	56650	*	SET 79	4.250 **107.95**	6.500 **165.1**	1.437 **36.512**	1.437 **36.512**	1.063 **26.988**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		2.690 **5.918**
57410 S	LM 29710 S	A7	SET 42	1.500 **38.1**	2.563 **65.088**	0.710 **18.034**	0.832 **21.139**	0.550 **13.97**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**	4.3	0.240 **0.528**
580	572	*	SET 401	3.250 **82.55**	5.511 **139.992**	1.437 **36.512**	1.421 **36.098**	1.125 **28.575**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		2.220 **4.884**
594 A	592 A	*	SET 403	3.632 **92.25**	6.000 **152.4**	1.563 **39.688**	1.430 **36.322**	1.187 **30.162**	0.20 **5.0**	0.13 **3.3**		2.510 **5.522**
598 A	592 A	*	SET 404	3.625 **92.075**	6.000 **152.4**	1.563 **39.688**	1.430 **36.322**	1.187 **30.162**	0.25 **6.4**	0.13 **3.3**		2.630 **5.786**



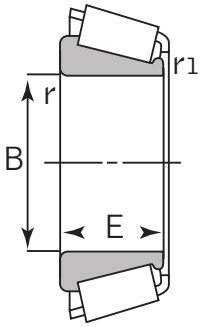


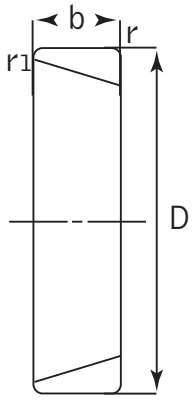
Cups & Cones

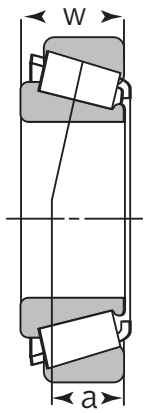
Bearing No.		Assembly No.		Dimensions (inches / **mm**)							Load Center	Mass kg / **lbs**
Cone	Cup			B	D	W	E	b	R min r	min	a (**mm**)	
A 6075	A 6175	*	*	0.750 **19.05**	1.574 **39.992**	0.473 **12.014**	0.439 **11.153**	0.375 **9.525**	0.04 **1**	0.05 **1.3**		0.065 **0.143**
HM 212047	HM 212011	*	SET 412	2.500 **63.5**	4.813 **122.238**	1.500 **38.1**	1.510 **38.354**	1.170 **29.718**	0.28 **7**	0.13 **3.3**		1.940 **4.268**
HM 212049	HM 212011	*	SET 413	2.625 **66.675**	4.813 **122.238**	1.500 **38.1**	1.510 **38.354**	1.170 **29.718**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.850 **4.070**
HM 218248	HM 218210	*	SET 414	3.542 **89.975**	5.786 **146.975**	1.575 **40**	1.575 **40**	1.280 **32.5**	0.28 **7**	0.14 **3.5**		2.520 **5.544**
HM 518445	HM 518410	*	SET 415	3.500 **88.9**	6.000 **152.4**	1.563 **39.688**	1.563 **39.688**	1.188 **30.163**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		2.840 **6.248**
HM 803145	HM 803110	*	*	1.625 **41.275**	3.500 **88.9**	1.187 **30.162**	1.156 **29.37**	0.906 **23.02**	0.03 **0.8**	0.13 **3.3**		0.892 **1.962**
HM 803146	HM 803110	*	*	1.625 **41.275**	3.500 **88.9**	1.187 **30.162**	1.156 **29.37**	0.906 **23.02**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.892 **1.962**
HM 803149	HM 803110	*	SET 83	1.750 **44.45**	3.500 **88.9**	1.187 **30.162**	1.156 **29.37**	0.906 **23.02**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		0.849 **1.868**
HM 807040	HM 807010	*	SET 85	1.750 **44.45**	4.125 **104.775**	1.437 **36.512**	1.437 **36.512**	1.125 **28.575**	0.14 **3.5**	0.13 **3.3**		1.620 **3.564**
HM 88542	HM 88510	*	SET 81	1.250 **31.75**	2.875 **73.025**	1.156 **29.37**	1.094 **27.783**	0.906 **23.02**	0.13 **3.3**	0.05 **1.3**		0.622 **1.368**
HM 88649	HM 88610	*	SET 67	1.375 **34.925**	2.844 **72.233**	1.000 **25.4**	1.000 **25.4**	0.781 **19.842**	0.09 **2.3**	0.09 **2.3**		0.489 **1.076**
HM 88649	HM 88610	*	*	1.375 **34.925**	2.844 **72.233**	1.000 **25.4**	1.000 **25.4**	0.781 **19.842**	0.09 **2.3**	0.09 **2.3**		0.485 **1.067**
HM 903249	HM 903210	*	SET 64	1.750 **44.45**	3.750 **95.25**	1.219 **30.958**	1.125 **28.575**	0.875 **22.225**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		1.000 **2.200**
JL 26749	JL 26710	*	SET 46	1.260 **32**	2.087 **53**	0.571 **14.5**	0.591 **15**	0.453 **11.5**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**		0.120 **0.264**
JL 68145	JL 68111 Z	A 31	SET 24	1.417 **36**	2.362 **60**	0.625 **15.875**	0.727 **18.46**	0.472 **11.99**	0.08 **2**	0.05 **1.3**	2.5 0.1	0.183 **0.403**
JL 69345	JL 69310 Z	*	*	1.496 **38**	2.480 **63**	0.669 **17**	0.748 **19**	0.531 **13.5**		0.05 **1.3**		0.198 **0.436**
JL 69349	JL 69310	A 18	SET 11	1.496 **38**	2.480 **63**	0.669 **17**	0.669 **17**	0.531 **13.5**		0.05 **1.3**	2.3 0.09	0.194 **0.427**

Tapered Roller Bearings

Inch Series

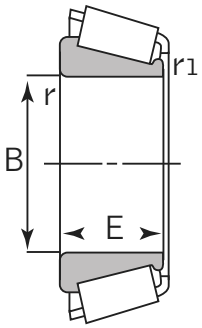


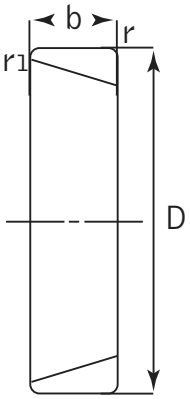


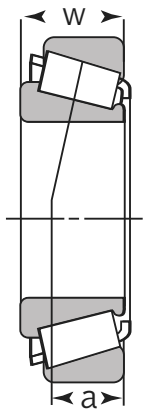


Cups & Cones

Bearing No.		Assembly No.		Dimensions (inches / **mm**)							Load Center	Mass kg / **lbs**
Cone	Cup			B	D	W	E	b	R min r	min	a (**mm**)	
JLM 104948	JLM 104910	*	*	1.969 **50**	3.228 **82**	0.846 **21.5**	0.846 **21.5**	0.669 **17**	0.12 **3**	0.02 **0.5**		0.420 **0.924**
JLM 506848E	JLM 506810	A 22	SET 25	2.165 **55**	3.543 **90**	0.906 **23**	1.024 **26**	0.728 **18.5**	0.14 **3.5**	0.02 **0.5**	0.11 2.8	0.576 **1.267**
JLM 506849 A	JLM 506811	A7	SET 7	2.165 **55**	3.543 **90**	0.906 **23**	0.906 **23**	0.728 **18.5**	0.06 **1.5**	0.02 **0.5**	0.11 2.8	0.576 **1.267**
JLM 67042	LM 67010	*	SET 30	1.102 **28**	2.250 **57.15**	0.687 **17.462**	0.687 **17.462**	0.531 **13.495**	0.14 **3.5**	0.06 **1.5**		0.270 **0.594**
JM 204149	JM 205110	*	*	1.969 **50**	3.543 **90**	1.102 **28**	1.102 **28**	0.906 **23**	0.12 **3**	0.10 **2.5**		0.752 **1.654**
JM 207049	JM 207010	*	*	2.165 **55**	3.740 **95**	1.142 **29**	1.142 **29**	0.925 **23.5**	0.06 **1.5**	0.10 **2.5**		0.820 **1.804**
L 44643	L 44610	A 14	SET 14	1.000 **25.4**	1.980 **50.292**	0.560 **14.224**	0.580 **14.732**	0.420 **10.668**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**	0.13 3.4	0.130 **0.286**
L 44649	L 44610	A 4	SET 4	1.063 **26.988**	1.980 **50.292**	0.561 **14.224**	0.580 **14.732**	0.421 **10.668**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**	0.13 3.4	0.115 **0.253**
L 45499	L 45410	A 15	SET 8	1.142 **29**	1.980 **50.292**	0.560 **14.224**	0.580 **14.732**	0.420 **10.668**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**	0.14 3.5	0.110 **0.242**
L 68149	L 68110	A 13	SET 13	1.377 **34.988**	2.328 **59.131**	0.625 **15.875**	0.660 **16.764**	0.470 **11.938**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**	0.1 2.5	0.167 **0.367**
L 68149	L 68111	A 17	SET 17	1.377 **34.988**	2.361 **59.974**	0.625 **15.875**	0.660 **16.764**	0.470 **11.938**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**	0.1 2.5	0.174 **0.383**
LM 102949	LM 102910	*	SET 47	1.781 **45.242**	2.891 **73.431**	0.771 **19.588**	0.780 **19.812**	0.620 **15.748**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**	0.19 4.7	0.303 **0.667**
LM 102949	LM 102910	*	*	1.781 **45.242**	2.891 **73.431**	0.771 **19.588**	0.780 **19.812**	0.620 **15.748**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.307 **0.675**
LM 104949E	LM 104910	A 23	SET 23	2.000 **50.8**	3.250 **82.55**	2.038 **51.765**	2.038 **51.765**	1.638 **41.605**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**	0.23 5.8	1.100 **2.420**
LM 104949E	LM 104911	A 38	SET 38	2.000 **50.8**	3.250 **82.55**	0.850 **21.59**	0.875 **22.225**	0.650 **16.51**	0.14 **3.5**	0.05 **1.3**	0.23 5.8	0.419 **0.922**
LM 11749	LM 11710	A 1	SET 1	0.687 **17.462**	1.570 **39.878**	0.545 **13.843**	0.575 **14.605**	0.421 **10.688**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**	0.2 5.3	0.083 **0.183**
LM 11949	LM 11910	A 2	SET 2	0.750 **19.050**	1.781 **45.237**	0.610 **15.494**	0.655 **16.637**	0.475 **12.065**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**	0.22 5.6	0.124 **0.273**
LM 12748	LM 12710	A 34	SET 34	0.844 **21.43**	1.781 **45.237**	0.610 **15.494**	0.655 **16.637**	0.475 **12.065**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**	0.21 5.4	0.121 **0.266**







Cups & Cones

Bearing No.		Assembly No.		Dimensions (inches / **mm**)							Load Center	Mass kg / **lbs**
Cone	Cup			B	D	W	E	b	R min r	min	a (**mm**)	
LM 12749	LM 12711	A 16	SET 16	0.866 **21.986**	1.810 **45.974**	0.610 **15.494**	0.655 **16.637**	0.475 **12.065**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**	5.4 0.21	0.121 **0.266**
LM 29748	LM 29710	A 81	SET 56	1.500 **38.1**	2.563 **65.088**	0.710 **18.034**	0.720 **18.288**	0.550 **13.97**		0.05 **1.3**	4.3 0.17	0.233 **0.513**
LM 29749	LM 29710	*	SET 70	1.500 **38.1**	2.563 **65.088**	0.710 **18.034**	0.641 **16.288**	0.550 **13.97**	0.09 **2.3**	0.05 **1.3**		0.235 **0.517**
LM 300849	LM 300811	*	*	1.614 **40.988**	2.676 **67.975**	0.689 **17.5**	0.709 **18.000**	0.531 **13.5**		0.06 **1.5**		0.234 **0.515**
LM 48548	LM 48510	A 5	SET 5	1.375 **34.925**	2.563 **65.088**	0.710 **18.034**	0.720 **18.288**	0.550 **13.97**		0.05 **1.3**	3.7 0.15	0.248 **0.546**
LM 48548	LM 48511 A	*	SET 60	1.375 **34.925**	2.563 **65.088**	0.830 **21.082**	0.720 **18.288**	0.670 **17.018**		0.06 **1.5**		0.290 **0.638**
LM 48548 A	LM 48511 A	*	SET 59	34.925 **1.375**	2.563 **65.088**	0.830 **21.082**	0.720 **18.288**	0.670 **17.018**	0.8 **0.03**	0.06 **1.5**		0.280 **0.616**
LM 501349	LM 501310	A35	SET 45	1.625 **41.275**	2.891 **73.431**	0.771 **19.588**	0.780 **19.812**	0.580 **14.732**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**	3.3 0.13	0.327 **0.719**
LM 501349	LM 501314	*	SET 69	1.625 **41.275**	2.891 **73.431**	0.844 **21.430**	0.780 **19.812**	0.654 **16.604**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**		0.350 **0.770**
LM 603049	LM 603012	A 36	SET 36	1.781 **45.242**	3.063 **77.788**	0.844 **21.430**	0.781 **19.842**	0.656 **16.667**	0.14 **3.5**	0.03 **0.8**	2.2 0.09	0.381 **0.838**
LM 67045	LM 67010	A 29	SET 22	1.250 **31.75**	2.328 **59.131**	0.625 **15.875**	0.731 **18.57**	0.465 **11.811**		0.05 **1.3**	2.8 0.11	0.180 **0.396**
LM 67048	LM 67010	A 6	SET 6	1.250 **31.75**	2.328 **59.131**	0.625 **15.875**	0.660 **16.764**	0.465 **11.811**		0.05 **1.3**	2.8 0.11	0.180 **0.396**
LM 78349	LM 78310 A	*	*	1.378 **35**	2.441 **62**	0.657 **16.7**	0.669 **17**	0.535 **13.599**		0.06 **1.5**		0.222 **0.488**
M 12649	M 12610	A 3	SET 3	0.844 **21.43**	1.969 **50.005**	0.690 **17.526**	0.720 **18.288**	0.550 **13.97**	0.05 **1.3**	0.05 **1.3**	6.4 0.25	0.169 **0.372**
M 201047	M 201011	A7	SET 7	1.563 **39.688**	2.875 **73.025**	1.010 **25.654**	0.870 **22.098**	0.840 **21.336**	0.03 **0.8**	0.09 **2.3**	5.9 0.23	0.435 **0.957**
M 84249	M 84210	*	*	1.000 **25.4**	2.344 **59.53**	0.920 **23.368**	0.910 **23.114**	0.720 **18.288**	0.03 **0.8**	0.06 **1.5**		0.330 **0.726**
M 86647	M 86610	*	SET 65	1.125 **28.575**	2.531 **64.292**	0.844 **21.433**	0.844 **21.433**	0.656 **16.67**	0.06 **1.5**	0.06 **1.5**		0.348 **0.766**
M 86649	M 86610	*	*	1.187 **30.162**	2.531 **64.292**	0.844 **21.433**	0.844 **21.433**	0.656 **16.67**	0.06 **1.5**	0.06 **1.5**		0.336 **0.739**
M 88048	M 88010	*	SET 63	1.312 **33.338**	2.687 **68.262**	0.875 **22.225**	0.875 **22.225**	0.569 **17.462**	0.03 **0.8**	0.06 **1.5**		0.379