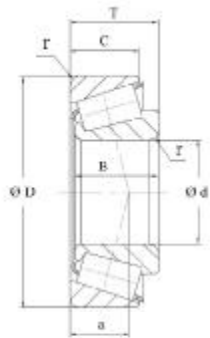


### Taper Roller Bearing (imperial size)



Dimensions					Load rating		Limiting speed		Code bearing		Mass	
d	D	T	B	C	dyn. C	stat. Co	min <sup>-1</sup>		HMEC		≈ kg	
mm					kN		(Grease)	(Oil)	(CONE)	(CUP)	(CONE)	(CUP)
62.00	16.70	17.00	13.60	38000	50000	5600	8000	<b>LM78349</b>	<b>LM78310A</b>	0.138	0.073	
65.987	20.638	20.638	16.67	53000	62500	5600	7500	<b>M38547</b>	<b>M38511</b>	0.193	0.103	
73.025	26.988	26.975	22.225	75500	88500	5300	7500	<b>23691</b>	<b>23621</b>	0.309	0.212	
35.717	72.233	25.40	25.40	19.842	63500	83500	5000	7100	<b>HM88648</b>	<b>HM88610</b>	0.298	0.188
36.487	73.025	23.812	24.608	19.05	71000	86000	5300	7100	<b>25880</b>	<b>25821</b>	0.291	0.167
36.512	76.20	29.37	28.575	23.02	78500	106000	4800	6700	<b>HM89449</b>	<b>HM89410</b>	0.38	0.257
79.375	29.37	29.771	23.812	88000	106000	4800	6700	<b>3479</b>	<b>3420</b>	0.429	0.259	
88.501	25.40	23.698	17.462	73000	81000	4000	5600	<b>44143</b>	<b>44348</b>	0.502	0.245	
93.662	31.75	31.75	26.195	110000	142000	4000	5600	<b>46143</b>	<b>46368</b>	0.765	0.405	
38.000	63.00	17.00	17.00	13.50	38500	52000	5600	7500	<b>JL69349</b>	<b>JL69310</b>	0.132	0.071
38.100	63.50	12.70	11.908	9.525	24100	30500	5300	7100	<b>13889</b>	<b>13830</b>	0.109	0.046
65.088	18.034	18.288	13.97	42500	55000	5300	7500	<b>LM29749</b>	<b>LM29710</b>	0.16	0.079	
65.088	18.034	18.288	13.97	42500	55000	5300	7500	<b>LM29748</b>	<b>LM29710</b>	0.158	0.079	
65.088	19.812	18.288	15.748	42500	55000	5300	7500	<b>LM29749</b>	<b>LM29711</b>	0.16	0.094	
68.262	15.875	16.52	11.908	45000	53500	5300	7100	<b>19150</b>	<b>19268</b>	0.173	0.073	
69.012	19.05	19.05	15.083	49000	61000	5300	7100	<b>13687</b>	<b>13621</b>	0.193	0.104	
69.012	19.05	19.05	15.083	49000	61000	5300	7100	<b>13685</b>	<b>13620</b>	0.191	0.105	
72.238	20.638	20.638	15.875	48500	59500	5300	7100	<b>16150</b>	<b>16284</b>	0.212	0.146	
73.025	23.812	25.654	19.05	73500	91000	5000	6700	<b>2788</b>	<b>2735</b>	0.312	0.135	
76.20	23.812	25.654	19.05	73500	91000	5000	6700	<b>2788</b>	<b>2720</b>	0.312	0.187	
76.20	23.812	25.654	19.05	73500	91000	5000	6700	<b>2788</b>	<b>2729</b>	0.312	0.191	
79.375	29.37	29.771	23.812	88000	106000	4800	6700	<b>3490</b>	<b>3420</b>	0.404	0.259	
80.035	24.608	23.698	18.512	69000	845000	4500	6300	<b>27880</b>	<b>27820</b>	0.362	0.209	