

Single Row Inch Size(old)

Dimensions[mm]										Shoulder and Chamfer Dimensions(mm)										Calculation Factor									
Basic Load Ratings(KN)			Fatigue load limit (Pu)(KN)		Rated speed		Weight (KG)	No.	Series	Dimensions[mm]				Shoulder and Chamfer Dimensions(mm)															
T	Dynamic(Cr)	Static(Cor)			Reference Rotating Speed	Limit Rotating Speed				d1	C	r1,2	r3,4	a	da	db	Da(mini)	Da(max)	Db	Ca	Cb	ra	rb	e	Y	Y0			
34,988	59,974	15,875	38	44	4,5	9000	12000	0,17	*L68149/111/Q	L68100	34,988	48,4	16,764	11,938	3,5	1,3	13	41	46	52	53,5	56	3	3,5	3	1,3	0,43	1,4	0,8
1,3775	2,3280	0,6250	38	44	4,5	9000	12000	0,17	*L68149/110/Q	L68100	1,3775	48,4	0,6600	0,4700	0,14	0,05	13	41	46	52	53,5	56	3	3,5	3	1,3	0,43	1,4	0,8
34,988	59,131	15,875	38	44	4,5	9000	12000	0,17	*L68149/110/Q	L68100	34,988	48,4	16,764	11,938	3,5	1,3	13	41	46	52	53,5	56	3	3,5	3	1,3	0,43	1,4	0,8
1,3750	3,0000	1,1563	90	106	11,8	7000	9500	0,66	*HM89446/2/410/2/QCL7C	HM89400	1,3750	59,3	1,1250	0,9063	0,14	0,13	23	44	46	58	65	72	3	6	3	3	0,54	1,1	0,6
34,925	76,200	29,370	90	106	11,8	7000	9500	0,66	*HM89446/2/410/2/QCL7C	HM89400	34,925	59,3	28,575	23,020	3,5	3,3	23	44	46	58	65	72	3	6	3	3	0,54	1,1	0,6
1,3750	3,0000	1,1563	85,8	106	12	6700	10000	0,63	31594/31520/Q	31500	1,3750	55,6	1,1250	0,9375	0,06	0,13	20	44	42	62	64,5	71	4	5,5	1,5	3	0,4	1,5	0,8
34,925	76,200	29,370	85,8	106	12	6700	10000	0,63	31594/31520/Q	31500	34,925	55,6	28,575	23,812	1,5	3,3	20	44	42	62	64,5	71	4	5,5	1,5	3	0,4	1,5	0,8
1,3750	2,8750	1,0625	88	93	10,4	8000	10000	0,52	*23690/23620/QCL7C	23600	1,3750	52,3	1,0625	0,8750	0,14	0,6	19	42	46	59	65	67	3	4,5	3	1,5	0,37	1,6	0,9
34,925	73,025	26,988	88	93	10,4	8000	10000	0,52	*23690/23620/QCL7C	23600	34,925	52,3	26,975	22,225	3,5	1,5	19	42	46	59	65	67	3	4,5	3	1,5	0,37	1,6	0,9
1,3750	2,8750	0,9375	72,1	88	9,8	7000	10000	0,47	25877/2/25821/2/Q	25800	1,3750	52,5	0,9688	0,7500	0,06	0,03	15	44	42	62	66,5	67	5	4,5	1,5	0,8	0,3	2	1,1
1,3750	2,8438	1,0000	78	90	10	7500	10000	0,50	*HM88649/2/610/2/QCL7C	HM88600	1,3750	55,9	1,0000	0,7812	0,09	0,09	20	42	44	57	63	68	5	5,5	2	2	0,54	1,1	0,6
34,925	73,025	23,812	72,1	88	9,8	7000	10000	0,47	25877/2/25821/2/Q	25800	34,925	52,5	24,608	19,050	1,5	0,8	15	44	42	62	66,5	67	5	4,5	1,5	0,8	0,3	2	1,1
34,925	72,233	25,400	78	90	10	7500	10000	0,50	*HM88649/2/610/2/QCL7C	HM88600	34,925	55,9	25,400	19,842	2,3	2,3	20	42	44	57	63	68	5	5,5	2	2	0,54	1,1	0,6
1,3750	2,7170	0,7813	53,9	67	7,35	7500	11000	0,34	14137A/14276/Q	14000	1,3750	50,7	0,7710	0,6250	0,06	0,05	15	43	42	47	61,5	63	3	3,5	1,5	1,3	0,37	1,6	0,9
34,925	69,012	19,845	53,9	67	7,35	7500	11000	0,34	14137A/14276/Q	14000	34,925	50,7	19,583	15,875	1,5	1,3	15	43	42	47	61,5	63	3	3,5	1,5	1,3	0,37	1,6	0,9
1,3750	2,5625	0,7100	54	57	6,2	8500	11000	0,25	*LM48548A/510/Q	LM48500	1,3750	50	0,7200	0,5500	0,03	0,05	14	42	40	57	58,5	61	3	4	0,8	1,3	0,37	1,6	0,9
1,3750	2,5625	0,7100	54	57	6,2	8500	11000	0,25	*LM48548/510/Q	LM48500	1,3750	50	0,7200	0,5500	0,14	0,05	14	42	46	57	58,5	61	3	4	3	1,3	0,37	1,6	0,9
34,925	65,088	18,034	54	57	6,2	8500	11000	0,25	*LM48548A/510/Q	LM48500	34,925	50	18,288	13,970	0,8	1,3	14	42	40	57	58,5	61	3	4	0,8	1,3	0,37	1,6	0,9
34,925	65,088	18,034	54	57	6,2	8500	11000	0,25	*LM48548/510/Q	LM48500	34,925	50	18,288	13,970	3,5	1,3	14	42	46	57	58,5	61	3	4	3	1,3	0,37	1,6	0,9
1,3125	2,7170	0,7813	53,9	67	7,35	7500	11000	0,35	14131/14276/Q	14000	1,3125	50,7	0,7710	0,6250	0,03	0,05	15	43	38,5	47	61,5	63	3	3,5	0,8	1,3	0,37	1,6	0,9
33,338	69,012	19,845	53,9	67	7,35	7500	11000	0,35	14131/14276/Q	14000	33,338	50,7	19,583	15,875	0,8	1,3	15	43	38,5	47	61,5	63	3	3,5	0,8	1,3	0,37	1,6	0,9
1,3125	2,6875	0,8750	63	69,5	7,8	8000	11000	0,38	*M88048/2/010/2/QCL7C	M88000	1,3125	52,3	0,8750	0,6875	0,03	0,06	19	41	38,5	54	60,5	64	3	4,5	0,8	1,5	0,54	1,1	0,6
1,2500	2,8750	1,1563	81,5	95	10,4	7500	10000	0,62	*HM88542/2/510/2/QCL7C	HM88500	1,2500	56,9	1,0938	0,9063	0,05	0,13	23	42	38	55	62	69	3	6	1,3	3	0,54	1,1	0,6
33,338	68,262	22,225	63	69,5	7,8	8000	11000	0,38	*M88048/2/010/2/QCL7C	M88000	33,338	52,3	22,225	17,462	0,8	1,5	19	41	38,5	54	60,5	64	3	4,5	0,8	1,5	0,54	1,1	0,6
31,750	73,025	29,370	81,5	95	10,4	7500	10000	0,62	*HM88542/2/510/2/QCL7C	HM88500	31,750	56,9	27,783	23,020	1,3	3,3	23	42	38	55	62	69	3	6	1,3	3	0,54	1,1	0,6
1,2500	2,8750	1,1563	70,4	95	10,4	6700	10000	0,62	HM88542/510/Q	HM88500	1,2500	56,9	1,0938	0,9063	0,05	0,13	23	42	38	55	62	69	3	6	1,3	3	0,54	1,1	0,6
31,750	73,025	29,370	70,4	95	10,4	6700	10000	0,62	HM88542/510/Q	HM88500	31,750	56,9	27,783	23,020	1,3	3,3	23	42	38	55	62	69	3	6	1,3	3	0,54	1,1	0,6
1,2500	2,4409	0,7500	56	57	6,2	9000	12000	0,24	*15123/15245/Q	15000	1,2500	45,8	0,7500	0,5625	0,16	0,05	13	38	44	54	55	58	4	3,5	3	1,3	0,35	1,7	0,9
31,750	62	19,050	56	57	6,2	9000	12000	0,24	*15123/15245/Q	15000	31,750	45,8	19,050	14,288	4	1,3	13	38	44	54	55	58	4	3,5	3	1,3	0,35	1,7	0,9
31,750	61,912	19,050	56	57	6,2	9000	12000	0,24	*15123/15243/Q	15000	31,750	45,8	19,050	14,288	4	2	13	38	44	54	55	58	4	3,5	3	2	0,35	1,7	0,9