

Single Row Inch Size(old)

Abmessungen (mm)		Basic Load Ratings(KN)		Fatigue load limit (Pu)(KN)	Reference Rotating Speed	Limit Rotating Speed	Weight (KG)	No.	Series	Abmessungen (mm)				Shoulder and Chamfer Dimensions(mm)								Calculation Factor							
d	D	T	Dynamic(Cr)	Static(Cor)						d	d1	B	Wälzlagergruppe	r1,2	r3,4	a	da	db	Da(min)	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