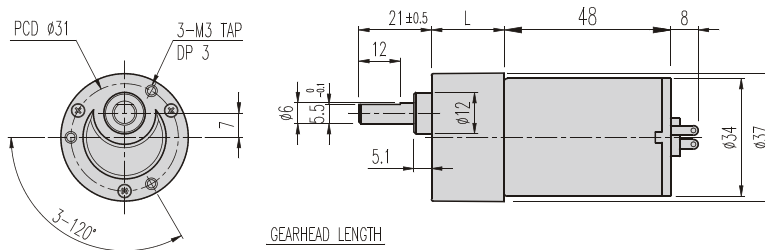


KGC-TYPE

DIMENSIONS

KGC-3448 SERIES



GEARHEAD LENGTH	
RATIO	L
1/002 ~ 1/030	21
1/040 ~ 1/210	29
1/240 ~ 1/2430	33.7

AT MAXIMUM EFFICIENCY

MODEL GEAR	KD1-3448-050		KD2-3448-050		KD1-3448-075		KD2-3448-075		KD1-3448-090		KD2-3448-090	
	DC 12V		DC 24V		DC 12V		DC 24V		DC 12V		DC 24V	
	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm
1/002	2250	0,13	2250	0,13	3250	0,13	3250	0,13	4000	0,13	4000	0,13
1/003	1500	0,19	1500	0,19	2167	0,19	2167	0,19	2667	0,19	2667	0,19
1/005	900	0,32	900	0,32	1300	0,32	1300	0,32	1600	0,32	1600	0,32
1/010	450	0,65	450	0,65	650	0,65	650	0,65	800	0,65	800	0,65
1/015	300	0,87	300	0,87	433,3	0,87	433,3	0,87	533	0,87	533	0,87
1/020	225	1,1	225	1,1	325	1,1	325	1,1	400	1,1	400	1,1
1/025	180	1,4	180	1,4	260	1,4	260	1,4	320	1,4	320	1,4
1/030	150	1,7	150	1,7	216,6	1,7	216,6	1,7	267	1,7	267	1,7
1/040	112,5	2,1	112,5	2,1	162,5	2,1	162,5	2,1	200	2,1	200	2,1
1/050	90	2,6	90	2,6	130	2,6	130	2,6	160	2,6	160	2,6
1/060	75	3,1	75	3,1	108,3	3,1	108,3	3,1	133	3,1	133	3,1
1/070	64,3	3,3	64,3	3,3	92,8	3,3	92,8	3,3	114,3	3,3	114,3	3,3
1/080	56,2	3,8	56,2	3,8	81,2	3,8	81,2	3,8	100	3,8	100	3,8
1/083	54,2	3,9	54,2	3,9	78,3	3,9	78,3	3,9	96,4	3,9	96,4	3,9
1/090	50	4,2	50	4,2	72,2	4,2	72,2	4,2	88,9	4,2	88,9	4,2
1/100	45	4,7	45	4,7	65	4,7	65	4,7	80	4,7	80	4,7
1/120	37,5	5,6	37,5	5,6	54,1	5,6	54,1	5,6	66,7	5,6	66,7	5,6
1/150	30	6	30	6	43,3	6	43,3	6	53,3	6	53,3	6
1/180	25	6	25	6	36,1	6	36,1	6	44,4	6	44,4	6
1/200	22,5	6	22,5	6	32,5	6	32,5	6	40	6	40	6
1/210	21,4	6	21,4	6	30,9	6	30,9	6	38,1	6	38,1	6
1/240	18,7	6	18,7	6	27,1	6	27,1	6	33,3	6	33,3	6
1/300	15	6	15	6	21,6	6	21,6	6	26,7	6	26,7	6
1/360	12,5	6	12,5	6	18	6	18	6	22,2	6	22,2	6
1/400	11,2	6	11,2	6	16,2	6	16,2	6	20	6	20	6
1/500	9	6	9	6	13	6	13	6	16	6	16	6
1/600	7,5	6	7,5	6	10,8	6	10,8	6	13,3	6	13,3	6
1/750	6	6	6	6	8,6	6	8,6	6	10,7	6	10,7	6
1/900	5	6	5	6	7,2	6	7,2	6	8,9	6	8,9	6
1/1080	4,1	6	4,1	6	6	6	6	6	7,4	6	7,4	6
1/1350	3,3	6	3,3	6	4,8	6	4,8	6	5,9	6	5,9	6
1/1620	2,8	6	2,8	6	4	6	4	6	4,9	6	4,9	6
1/2430	1,8	6	1,8	6	2,6	6	2,6	6	3,3	6	3,3	6

* color gear ratios are same rotation direction with motor.