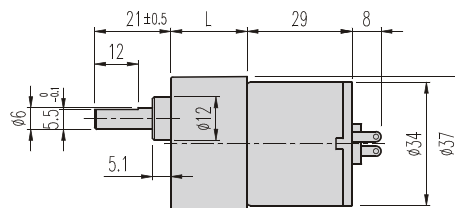
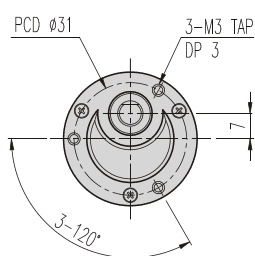


KGC-TYPE

DIMENSIONS

KGC-3429 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	KD1-3429-050		KD2-3429-050		KD1-3429-075		KD2-3429-075		KD1-3429-095		KD2-3429-095	
	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	0,06	2250	0,06	3250	0,06	3250	0,06	4000	0,13	4000	0,06
1/003	1500	0,1	1500	0,1	2166	0,1	2166	0,1	2166	0,2	2166	0,1
1/005	900	0,16	900	0,16	1300	0,16	1300	0,16	1600	0,3	1600	0,16
1/010	450	0,29	450	0,29	650	0,29	650	0,29	800	0,65	800	0,29
1/015	300	0,44	300	0,44	433	0,44	433	0,44	533,3	0,87	533,3	0,44
1/020	225	0,58	225	0,58	325	0,58	325	0,58	400	1,16	400	0,58
1/025	180	0,7	180	0,7	260	0,7	260	0,7	320	1,46	320	0,7
1/030	150	0,9	150	0,9	217	0,9	217	0,9	267	1,75	267	0,9
1/040	112,5	1	112,5	1	163	1	163	1	200	2,1	200	1
1/050	90	1,3	90	1,3	130	1,3	130	1,3	160	2,6	160	1,3
1/060	75	1,6	75	1,6	108	1,6	108	1,6	133	3,15	133	1,6
1/070	64,3	1,65	64,3	1,65	93	1,65	93	1,65	114	3,67	114	1,65
1/080	56,2	1,9	56,2	1,9	81	1,9	81	1,9	100	3,8	100	1,9
1/083	54,2	1,95	54,2	1,95	78	1,95	78	1,95	96	3,9	96	1,95
1/090	50	2,1	50	2,1	72	2,1	72	2,1	89	4,7	89	2,1
1/100	45	2,3	45	2,3	65	2,3	65	2,3	80	4,7	80	2,3
1/120	37,5	2,8	37,5	2,8	54	2,8	54	2,8	67	5,7	67	2,8
1/150	30	3,5	30	3,5	43	3,5	43	3,5	53	6	53	3,5
1/180	25	4,2	25	4,2	36	4,2	36	4,2	44	6	44	4,2
1/200	22,5	4,7	22,5	4,7	32,5	4,7	32,5	4,7	40	6	40	4,7
1/210	21,4	4,9	21,4	4,9	31	4,9	31	4,9	38	6	38	4,9
1/240	18,7	5,1	18,7	5,1	27	5,1	27	5,1	33	6	33	5,1
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	8,7	6	8,7	6	10,6	6	10,6	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	2,7	6	2,7	6	3,3	6	3,3	6

* color gear ratios are same rotation direction with motor.