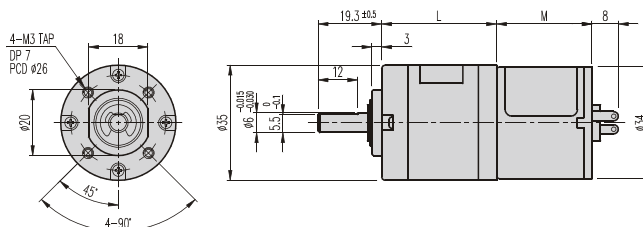


K35-TYPE

Planetary GEARHEAD

DIMENSIONS

K35-3429 & 3448 SERIES



GEARHEAD LENGTH

RATIO	L
1/005	22.1
1/014 ~ 1/027	28.5
1/051 ~ 1/139	34.9
1/189 ~ 1/721	41.3

MOTOR LENGTH

MOTOR	M
KM3429 SERIES	29
KM3448 SERIES	48

AT MAXIMUM EFFICIENCY (3429 SERIES)

MODEL \ GEAR	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
1/005	900	0,16	900	0,16	1300	0,16	1300	0,16	1600	0,3	1600	0,16
1/014	321	0,35	321	0,35	464	0,35	464	0,35	571	0,7	571	0,35
1/019	236	0,48	236	0,48	342	0,48	342	0,48	421	1	421	0,48
1/027	166	0,69	166	0,69	240	0,69	240	0,69	296	1,4	296	0,69
1/051	88	1	88	1	127	1	127	1	156	2,1	156	1
1/071	63	1,5	63	1,5	91	1,5	91	1,5	112	2,9	112	1,5
1/100	45	2	45	2	65	2	65	2	80	4,1	80	2
1/139	32	2,8	32	2,8	46	2,8	46	2,8	57	5,7	57	2,8
1/189	23	3,1	23	3,1	34	3,1	34	3,1	42	6,2	42	3,1
1/264	17	4,3	17	4,3	24	4,3	24	4,3	30	8,6	30	4,3
1/369	12	6	12	6	17	6	17	6	21	12	21	6
1/516	8	8,5	8	8,5	12	8,5	12	8,5	15	12	15	8,5
1/721	6	11,8	6	11,8	9	11,8	9	11,8	11	12	11	11,8

AT MAXIMUM EFFICIENCY (3448 SERIES)

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
1/005	900	0,3	900	0,3	1300	0,3	1300	0,3	1600	0,3	1600	0,3
1/014	321	0,7	321	0,7	464	0,7	464	0,7	571	0,7	571	0,7
1/019	236	1	236	1	342	1	342	1	421	1	421	1
1/027	166	1,4	166	1,4	240	1,4	240	1,4	296	1,4	296	1,4
1/051	88	2,1	88	2,1	127	2,1	127	2,1	156	2,1	156	2,1
1/071	63	2,9	63	2,9	91	2,9	91	2,9	112	2,9	112	2,9
1/100	45	4,1	45	4,1	65	4,1	65	4,1	80	4,1	80	4,1
1/139	32	5,7	32	5,7	46	5,7	46	5,7	57	5,7	57	5,7
1/189	23	6,2	23	6,2	34	6,2	34	6,2	42	6,2	42	6,2
1/264	17	8,6	17	8,6	24	8,6	24	8,6	30	8,6	30	8,6
1/369	12	12	12	12	17	12	17	12	21	12	21	12
1/516	8	12	8	12	12	12	12	12	15	12	15	12
1/721	6	12	6	12	9	12	9	12	11	12	11	12

* Gearbox output shaft rotation direction is same direction with motor.