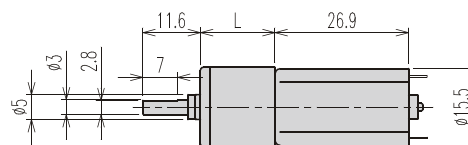
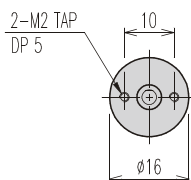


K16-TYPE

Planetary GEARHEAD

DIMENSIONS

K16-1627 SERIES



GEARHEAD LENGTH

RATIO	L	RATIO	L
1/4	15	1/198 ~ 1/850	26.1
1/14 ~ 1/29	18.7	1/1014 ~ 1/4592	29.8
1/53 ~ 1/157	22.4		

MOTOR PERFORMANCE DATA

ITEM MODEL	VOLTAGE (DC)	NO LOAD		AT MAX. EFF.			STALL		WEIGHT (g)
		mA	rpm	gf.cm	mA	rpm	mA	gf.cm	
ND1-1627-080	12V	90	8000	7	110	5900	300	32	16
ND2-1627-135	24V	60	13500	12	140	9200	360	47.6	

AT MAXIMUM EFFICIENCY (1627 SERIES)

GEAR	ND1-1627-080		ND2-1627-135	
	DC 12V		DC 24V	
	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm
1/4	1461	0,03	2110	0,04
1/14	417	0,07	600	0,12
1/16	365	0,09	528	0,14
1/19	307	0,1	444	0,16
1/29	201	0,15	291	0,25
1/53	110	0,23	159	0,37
1/62	94	0,27	136	0,43
1/72	81	0,31	117	0,49
1/84	69	0,36	100	0,58
1/104	56	0,45	81	0,72
1/128	45	0,55	66	0,88
1/157	37	0,68	53	1,08
1/198	29	0,69	42	1,1
1/231	25	0,81	36	1,3
1/270	21	0,94	31	1,5
1/316	18	1,1	26	1,7
1/370	15	1,3	22	2,1
1/455	13	1,6	18,5	2,5
1/561	10,4	1,96	15	3
1/690	8,5	2,4	12,2	3
1/850	6,9	2,9	9,9	3
1/1014	5,8	3	8,3	3
1/1249	4,7	3	6,7	3
1/1621	3,6	3	5,2	3
1/1996	2,9	3	4,2	3
1/2458	2,4	3	3,4	3
1/3027	1,9	3	2,8	3
1/3728	1,5	3	2,2	3
1/4592	1,2	3	1,8	3

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