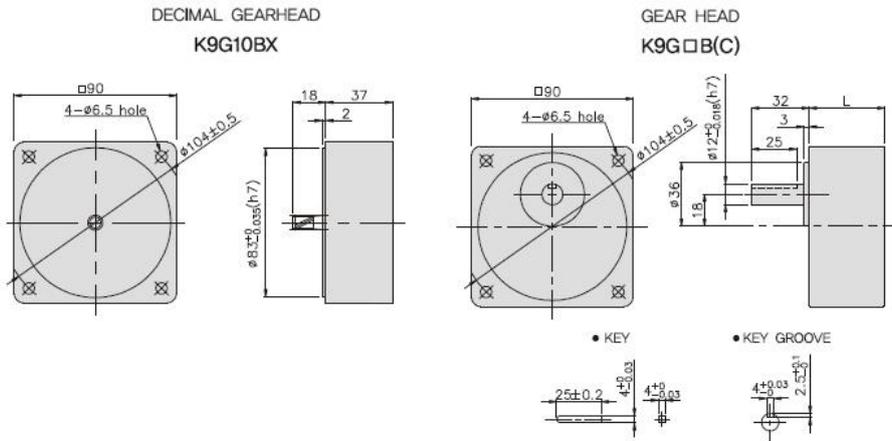


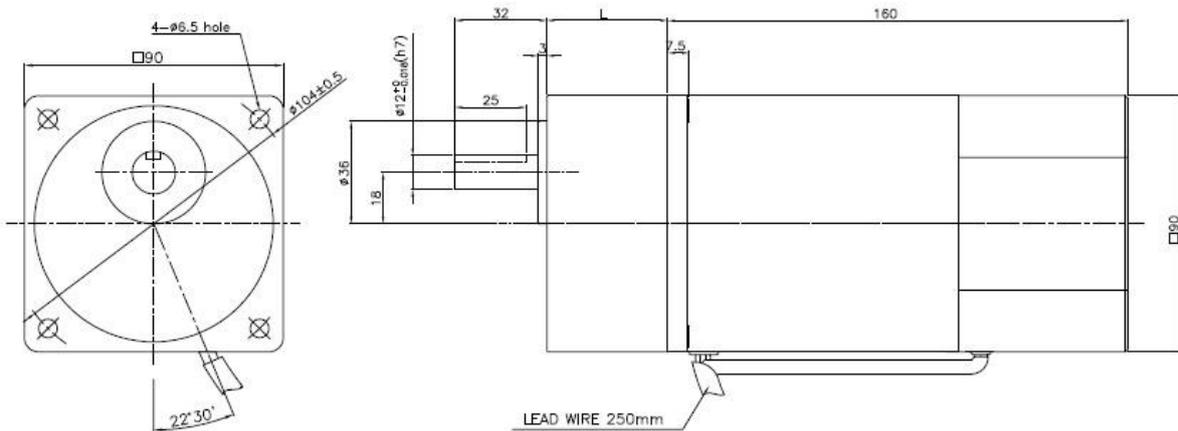


OUTPUT	MODEL	TYPE
20W TORQUE MOTOR (□90mm)	K9TG20FC-01 + K9G□C	TORQUE MOTOR +GEARHEAD
DOWNLOAD		
DIMENSION	CAD	
CATALOGUE		
MANUAL	PDF	

DIMENSIONS



K9TG20FC-01 + K9G □ C



치수도표

품번	L	적용기종	감속 비율
기어박스	42	K9G3~18C	3:1 ~ 18:1
기어박스	60	K9G20~200C	20:1 ~ 250:1
중간기어박스	37	K9G10BX	10 배수 만큼 증가

무게

PART		WEIGHT(kg)
MOTOR		3.06
DECIMAL GEARHEAD		0.60
GEARHEAD	K9G3~18C	0.78
	K9G20~40C	1.04
	K9G50~200C	1.14

SPECIFICATIONS

▶ 20W

Model	사용가능 Voltage (V)	구속 가능 시간	허용 전압 최대시 DATA (900rpm 기준)			Start T. (kgf·cm)	(0rpm 기준) 구속상태의 부하토크 (V / kgf·cm)	무부하시 회전수 (rpm)
			인가전압/소모전류 (V / A)	Speed (rpm)	900rpm 의 부하토크 (kgf·cm)			
K9TG20FC-01	0~140	연속 구속 가능	140V / 0.47A	900	0.97	1.47	140V / 1.56	1480
	140~220	5 분	220V / 0.56A	900	2.70	3.02	220V / 4.17	1669

※ SHAFT 형상 (S: 동근축 D-CUT, G: 기어축)

측정 전압 140V 기준 기어비율별 DATA (연속 정격)

▶ 20W 토크 모터

단위=kgfcm 상단:900rpm 기준 / 하단:0rpm 기준

MODEL	회전수 (rpm)	300	250	180	150	120	100	90	72	60	50	45	36	30	25	22.5	18	15	12	10	9	7.5	6	5	4.5
MOTOR / GEARHEAD	기어비율 (□=비율)	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
K9TG20FC-01 K9G□C		2.35	2.82	3.92	4.71	5.9	7	7.85	9.82	11.8	14.1	14.1	17.7	21.2	25.5	28.3	32	38.4	48	57.6	64	76.8	96	115	128
		3.8	4.54	6.3	7.6	9.5	11.3	12.6	15.7	19	22.7	22.7	28.4	34	41	45.5	51.5	61	77	92.6	103	123	154	185	206

측정 전압 220V 기준 기어비율별 DATA (5분 정격)

▶ 20W 토크 모터

단위=kgfcm 상단:900rpm 기준 / 하단:0rpm 기준

MODEL	회전수 (rpm)	300	250	180	150	120	100	90	72	60	50	45	36	30	25	22.5	18	15	12	10	9	7.5	6	5	4.5
MOTOR / GEARHEAD	기어비율 (□=비율)	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
K9TG20FC-01 K9G□C		6.6	7.9	11	13.1	16.4	19.6	22	27.3	32.8	39	39.4	49	59	71	78.8	89	107	133	160	178	214	267	321	356
		10	12	16.8	20.2	25.3	30.4	33.7	42.2	50.6	60.8	60.9	76.1	91.3	109	122	137	165	206	248	275	330	413	495	550

- ※ GEARHEAD의 품명중 □에는 감속비가 들어갑니다.
- ※ ■ 색이 MOTOR와 같은 방향, 그외에는 반대 방향입니다.
- ※ 표의 감속비보다 더 감속하고자 할 경우는 GEARHEAD와 MOTOR 사이에 감속비 10의 DECIMAL GEARHEAD(중간기어)를 설치 할수있습니다.
- ※ 표의 회전수는 MOTOR의 정격 운전 시간별 최대 전압을 인가하여 회전수 900rpm일때 기어 비율로 나눈 회전수입니다.
- ※ 표의 상단 토오크값은 MOTOR의 정격 운전 시간별 최대 전압을 인가하여 회전수 900rpm일때 토오크 값이며 하단 토오크값은 구속상태 (0rpm)일때 토오크 값입니다.
- ※ 토오크 MOTOR의 토오크값은 전압을 줄이면 감소하고 토오크값이 부하 토오크와 동일하게 되면 모터는 구속상태 (0rpm)이 됩니다.
- ※ GEARHEAD의 설계상 보증 토오크값이 100Kgfcm이므로 실제 출력 토오크값이 더 큰 경우에는 상위 스펙 모델을 사용하는걸 권장합니다.



DOWNLOAD		
DIMENSION	CAD	3D
CATALOGUE	PDF	

MODEL	적용제품	특성
K9B-M6 (□90mm)	표준형 모터 □90mm GEARHEAD : K9G□C, K9P□B	중량 270g 재질 AL

DIMENSIONS

