

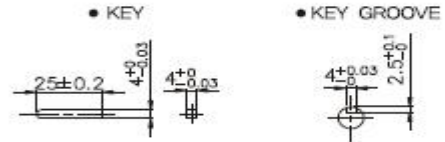
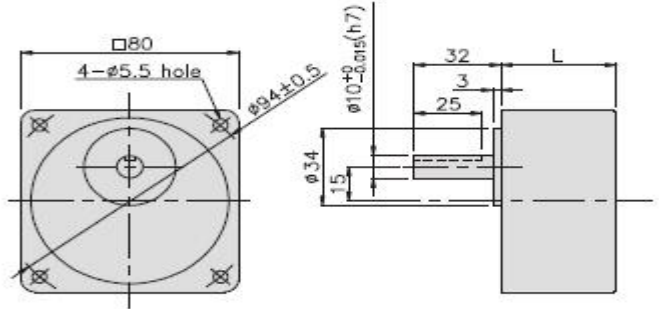
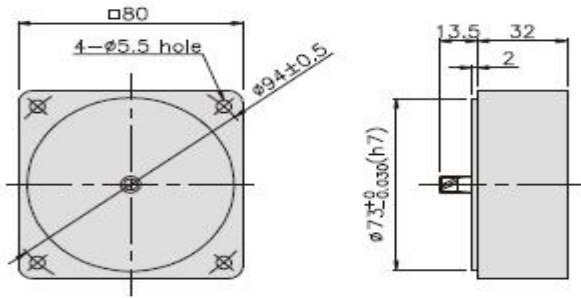


OUTPUT	MODEL	TYPE
60W DC90V 3000RPM ( $\square$ 80mm)	K8DG60N1 + K8G $\square$ C K8DG60N2 + K8G $\square$ C K8DG60N3 + K8G $\square$ C	K8DG 시리즈 기어축 DC 모터+박스형 기어박스

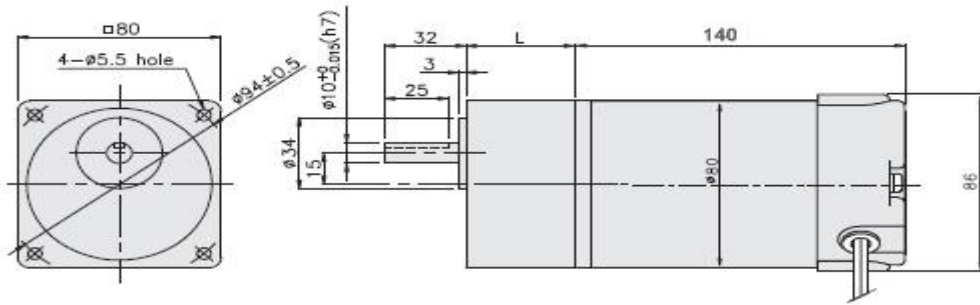
### DIMENSIONS

DECIMAL GEARHEAD  
K8G10BX

GEAR HEAD  
K8G $\square$ B(C)



K8DG60N $\square$  + K8G  $\square$  C



치수도표

품번	L	적용기종	감속 비율
기어박스	32	K8G3~18C	3:1 ~ 18:1
기어박스	42	K8G20~250C	20:1 ~ 250:1
중간기어박스	32	K8G10BX	10 배수 만큼 증가

무게

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	1.9
DECIMAL GEARHEAD	0.46
GEARHEAD	
K8G3~18C	0.51
K8G20~40C	0.64
K8G50~250C	0.70

### SPECIFICATIONS

▶ 60W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
K8DG60N1	60	12	3000	0.19/1.9	7	3500	1.9
K8DG60N2		24					
K8DG60N3		90					

※ SHAFT 형상 ( S: 둥근축 D-CUT, G: 기어축)

## RATED TORQUE OF GEARHEAD

▶ 60W 3000RPM+기어박스

단위=상단:N·m/하단:kgf·cm

MODEL	SPEED (rpm)	1000	833	600	500	400	333	300	240	200	167	150	120	100	83	75	60	50	40	33	30	25	20	17	15	12
MOTOR / GEARHEAD	Ratio	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	250
K8DG60N3 K8G □ C		0.46	0.55	0.77	0.92	1.15	1.38	1.54	1.92	2.31	2.77	2.78	3.46	4.16	4.99	5.55	6.27	7.52	8	8	8	8	8	8	8	8
		4.6	5.5	7.7	9.2	11.5	13.8	15.4	19.2	23.1	27.7	27.8	34.6	41.6	49.9	55.5	62.7	75.2	80	80	80	80	80	80	80	80

※ 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 설치할 수 있습니다.

※ GEARHEAD의 설계상 보증 토크값이 80KgfcM이므로 실제 출력 토크값이 더 큰 경우에도 80KgfcM 이상 표기하지 않았습니다.

※ 회전수는 MOTOR의 정격 부하시 최대 회전수 3000rpm을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.

선택 옵션 - 모터고정대



### DOWNLOAD

<b>DIMENSION</b>	CAD	3D
<b>CATALOGUE</b>	PDF	

MODEL	적용제품	특성
K8B (□80mm)	표준형 모터 □80mm GEARHEAD : K8G□C (B)	중량 120g 재질 AL

### DIMENSIONS

