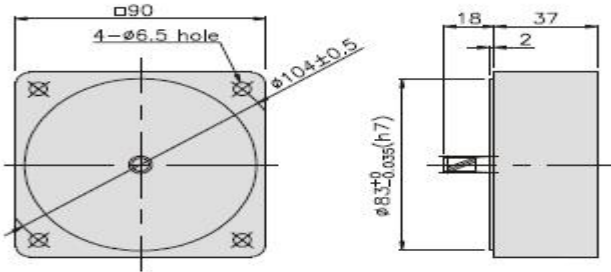




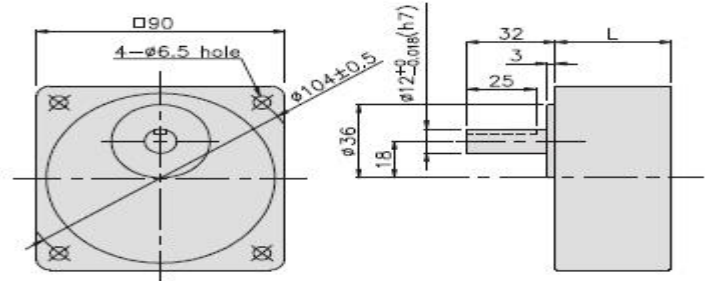
OUTPUT	MODEL	TYPE
60W DC90V 3000RPM ($\square 90$ mm)	K9DG60N1 + K9G \square C K9DG60N2 + K9G \square C K9DG60N3 + K9G \square C	K9DG 씨리즈 기어축 DC 모터+박스형 기어박스

DIMENSIONS

DECIMAL GEARHEAD
K9G10BX

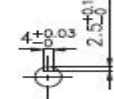


GEAR HEAD
K9G \square B(C)

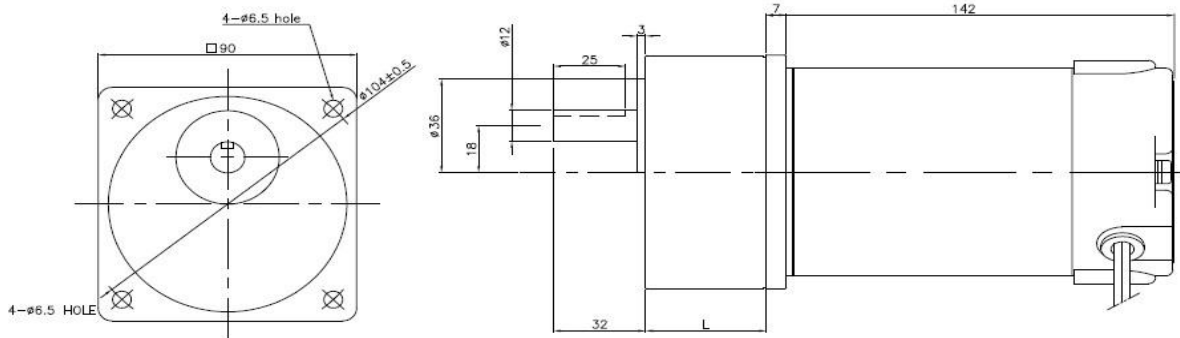


• KEY

• KEY GROOVE



K9DG60N3 + K9G \square 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	2.1
DECIMAL GEARHEAD	0.60
GEARHEAD	
K9G3~18C	0.78
K9G20~40C	1.04
K9G50~200C	1.14

SPECIFICATIONS

▶ 60W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
K9DG60N1	60	12	3000	0.19/1.9	12.0	3500	2.1
K9DG60N2		24			4.6		
K9DG60N3		90			1.4		

* 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
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
K9DG60N3 K9G □ C		0.46	0.55	0.77	0.92	1.15	1.38	1.54	1.92	2.3	2.77	2.78	3.47	4.16	4.99	5.55	6.27	7.53	9.41	10	10	10	10	10	10
		4.6	5.5	7.7	9.2	11.5	13.8	15.4	19.2	23	27.7	27.8	34.7	41.6	49.9	55.5	62.7	75.3	94.1	100	100	100	100	100	100

- ※ GEARHEAD 의 품명중 □에는 감속비가 들어갑니다.
- ※ ■ 색이 MOTOR 와 같은 방향, 그외에는 반대 방향입니다.
- ※ 표의 감속비보다 더 감속하고자 할 경우는 GEARHEAD 와 MOTOR 사이에 감속비 10 의 DECIMAL GEARHEAD(중간기어)를 설치 할수있습니다.
- ※ GEARHEAD 의 설계상 보증 토오크값이 100KgfcM 이므로 실제 출력 토오크값이 더 큰경우에도 100KgfcM 이상 표기하지 않았습니다.
- ※ 회전수는 MOTOR 의 정격 부하시 최대 회전수 3000rpm 을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.

선택 옵션 - 모터고정대

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

