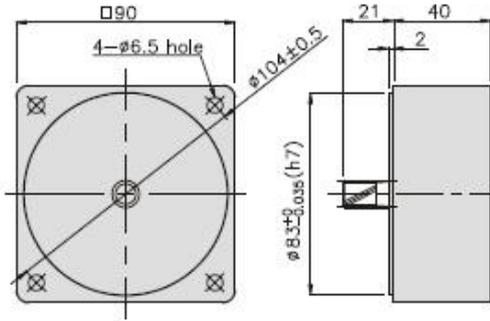




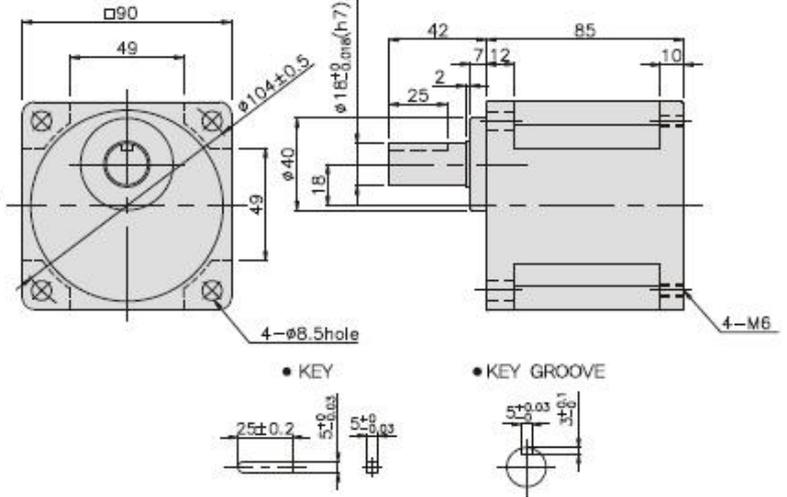
OUTPUT	MODEL	TYPE
350W DC180V 1800RPM (□ 90mm)	SY9GC180350A + K9P □ BU	SY9GC 씨리즈 기어축 DC 모터+울트라 박스타입 기어박스

### DIMENSIONS

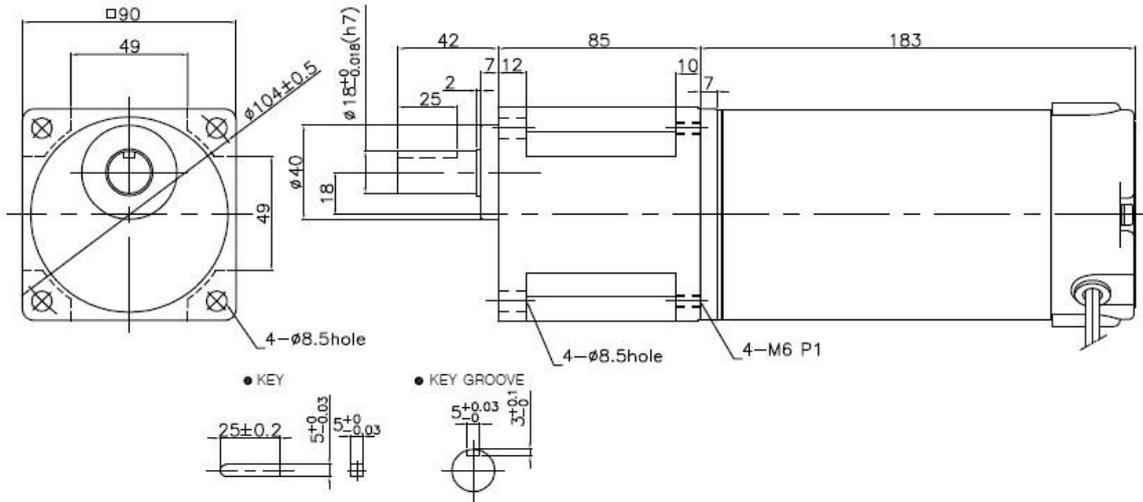
DECIMAL GEARHEAD  
K9P10BX



GEARHEAD  
K9P□BU



SY9GC180350A + K9P □ BU



#### 치수도표

품번	적용기종	감속 비율
기어박스	K9P3~200BU	3:1 ~ 200:1
중간기어박스	K9P10BX	10 배수 만큼 증가

#### 무게

PART	WEIGHT(kg)
<b>MOTOR</b>	3.7
<b>DECIMAL GEARHEAD</b>	0.62
<b>GEARHEAD</b>	
K9P3~18BU	1.44
K9P12.5~20BU	1.55
K9P25~60BU	1.69
K9P75~200BU	1.74

### SPECIFICATIONS

#### ▶ 350W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
SY9S180350A	350	180	1800	0.19/19	2.8	2200	3.7

※ SHAFT 형상 ( D: 동근축 D-CUT, GC: 강력형 기어축)

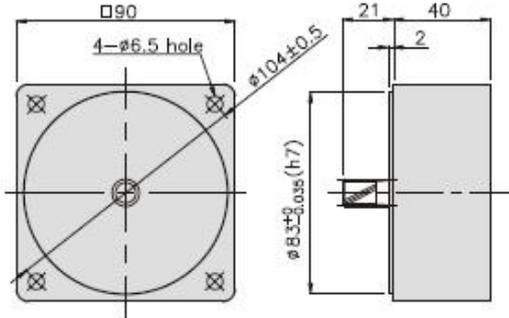




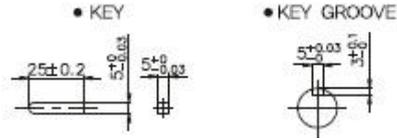
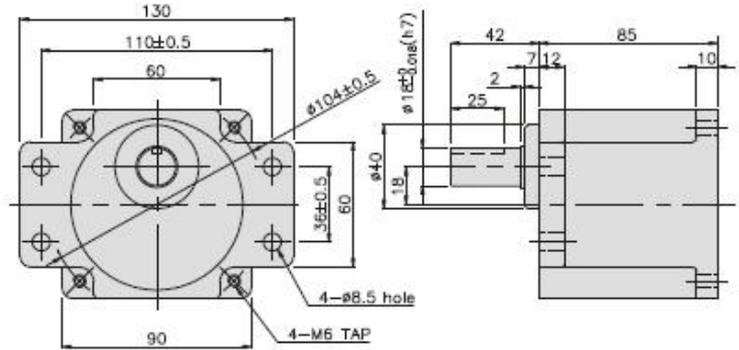
OUTPUT	MODEL	TYPE
350W DC180V 1800RPM ( $\varnothing$ 90mm)	SY9GC180350A + K9P $\square$ BUF	SY9GC 시리즈 기어축 DC 모터+울트라 날개타입 기어박스

### DIMENSIONS

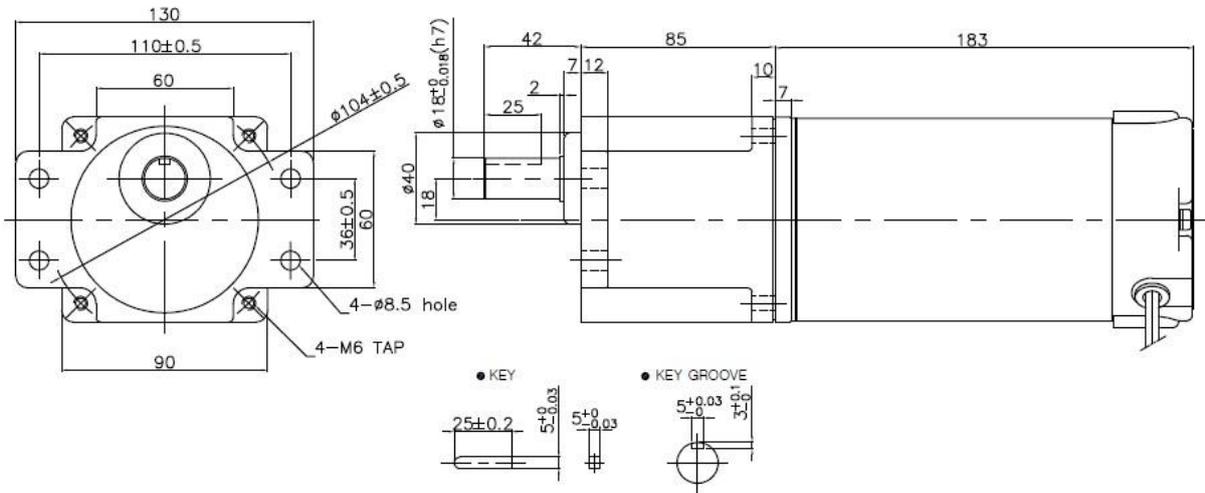
DECIMAL GEARHEAD  
K9P10BX



GEARHEAD  
K9P  $\square$  BUF



SY9GC180350A + K9P  $\square$  BUF



치수도표

품번	적용기종	감속 비율
기어박스	K9P3~200BUF	3:1 ~ 200:1
중간기어박스	K9P10BX	10 배수 만큼 증가

무게

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	3.7
DECIMAL GEARHEAD	0.62
GEARHEAD	
K9P3~18BUF	1.50
K9P12.5~20BUF	1.62
K9P25~60BUF	1.76
K9P75~200BUF	1.82

### SPECIFICATIONS

▶ 350W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
SY9S180350A	350	180	1800	0.19/19	2.8	2200	3.7

\* SHAFT 형상 ( D: 동근축 D-CUT, GC: 강력형 기어축)

**RATED TORQUE OF GEARHEAD**

▶ **DC180V 350W 1800RPM** 모터 + 기어박스

단위=상단: N·m /하단 : kgf·cm

MODEL	회전수 (rpm)	600	500	360	300	240	200	180	150	120	100	90	70	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9	7.2
MOTOR / GEARHEAD	기어비율 (ㄹ=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	250
<b>SY9GC180350A</b> <b>K9P ㄹ BUF</b>		4.62	5.54	7.69	9.23	11.5	13.8	15.4	17.3	20.8	25.0	27.7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		46.2	55.4	76.9	92.3	115	138	154	173	208	250	277	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

- ※ GEARHEAD의 품명중 ㄹ에는 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 토오크값이 300Kgfcm이므로 실제 출력 토오크값이 더 큰 경우에도 300Kgfcm 이상 표기하지 않았습니다.
- ※ 회전수는 MOTOR의 정격 부하시 최대 회전수 1800rpm을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.