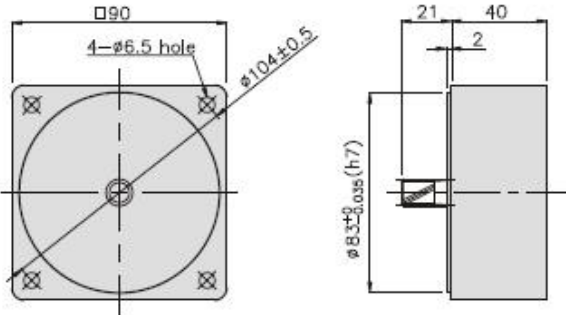




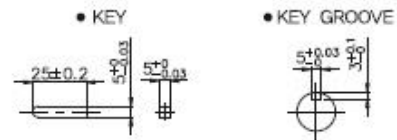
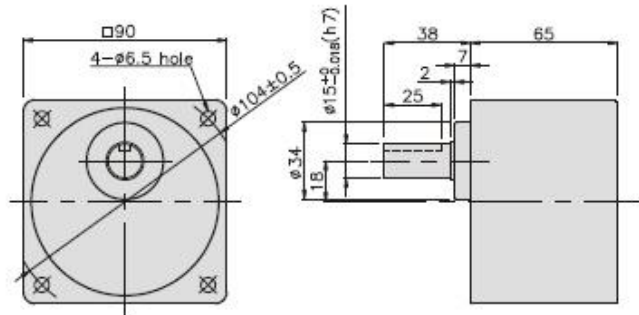
OUTPUT	MODEL	TYPE
180W DC180V 1800RPM (□ 90mm)	DG90-F180180A + 9P □ B	DG90 시리즈 기어축 DC 모터+강력형 박스타입 기어박스

DIMENSIONS

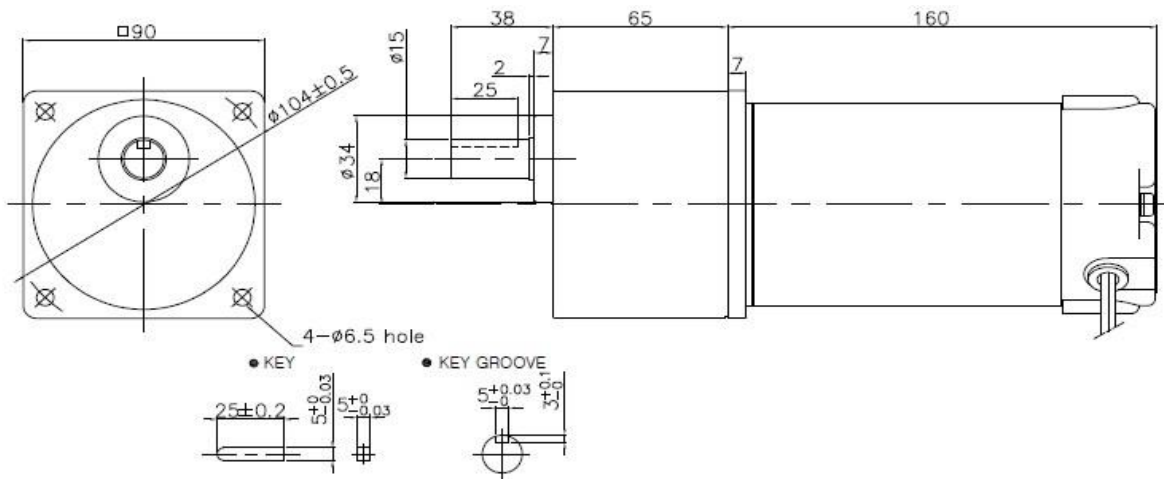
DECIMAL GEARHEAD
K9P10BX



GEAR HEAD
K9P□B



DG90-F180180A + K9P □ B



치수도표

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

무게

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	3
DECIMAL GEARHEAD	0.62
GEARHEAD	
K9P3~18B	1.22
K9P12.5~20B	1.32
K9P25~60B	1.42
K9P75~200B	1.45

SPECIFICATIONS

▶ 180W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
DG90-F180180A	180	180	1800	0.99/9.9	1.43	2200	3

※ SHAFT 형상 (D : 등근축 D-CUT, G : 기어축)

RATED TORQUE OF GEARHEAD

▶ DC180V 180W 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 (□=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
DG90-F180180A		2.43	2.91	4	4.8	6	7.2	8	9.1	10.9	13.1	14.4	16.5	19.8	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
K9P □ B		24.3	29.1	40	48	60	72	80	91	109	131	144	165	198	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

※ 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 토오크값이 200Kgfcmm이므로 실제 출력 토오크값이 더 큰 경우에도 200Kgfcmm 이상 표기하지 않았습니다.

※ 회전수는 MOTOR의 정격 부하시 최대 회전수 1800rpm을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.

선택 옵션 - 모터고정대

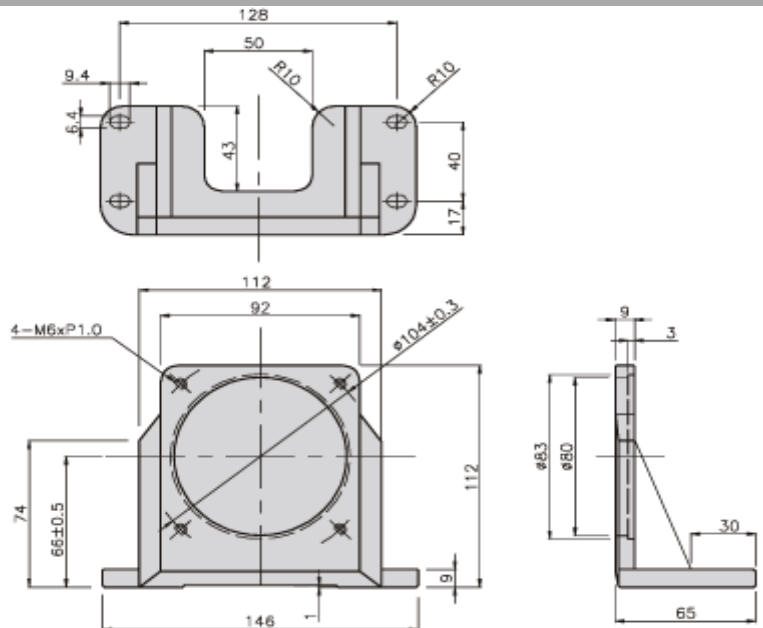


DOWNLOAD

DIMENSION	CAD	3D
CATALOGUE	PDF	

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

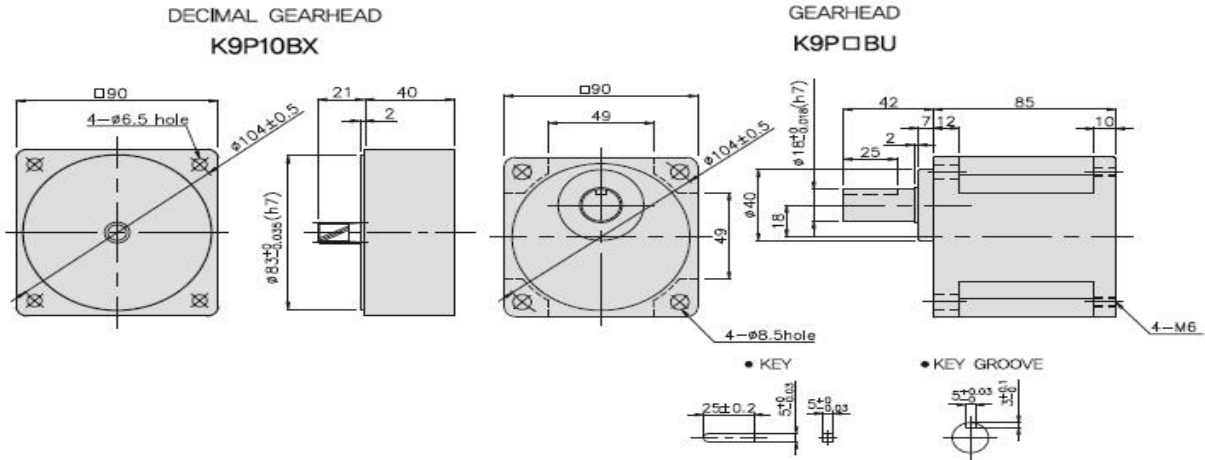
DIMENSIONS



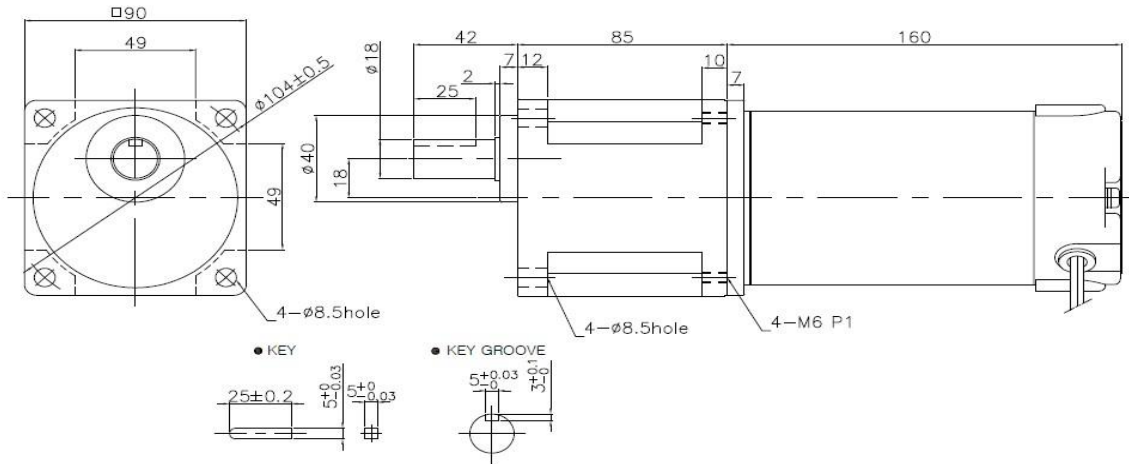


OUTPUT	MODEL	TYPE
180W DC180V 1800RPM (□ 90mm)	DG90-F180180A+K9P □ BU	DG90 시리즈 기어축 DC 모터+올트라 박스타입 기어박스

DIMENSIONS



DG90-F180180A + K9P □ BU



치수도표

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

무게

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	3
DECIMAL GEARHEAD	0.62
GEARHEAD	
K9P3~18BU	1.44
K9P12.5~20BU	1.55
K9P25~60BU	1.69
K9P75~200BU	1.74

SPECIFICATIONS

▶ 180W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
DG90-F180180A	180	180	1800	0.99/9.9	1.43	2200	3

※ SHAFT 형상 (D: 둥근축 D-CUT, G: 기어축)

RATED TORQUE OF GEARHEAD

▶ **DC180V 180W 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 (□=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
DG90-F180180A K9P □ BU		2.43	2.91	4	4.8	6	7.2	8	9.1	10.9	13.1	14.4	16.5	19.8	23.5	26.1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		24.3	29.1	40	48	60	72	80	91	109	131	144	165	198	235	261	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

※ 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 300Kgfcmm이므로 실제 출력 토크값이 더 큰 경우에도 300Kgfcmm 이상 표기하지 않았습니다.

※ 회전수는 MOTOR의 정격 부하시 최대 회전수 1800rpm을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.

선택 옵션 - 모터고정대

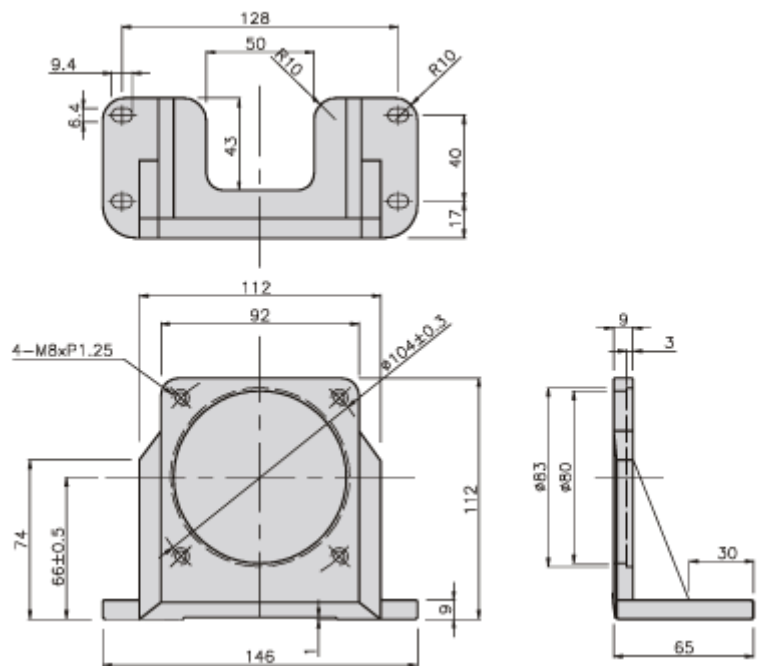


DOWNLOAD

DIMENSION	CAD	3D
CATALOGUE	PDF	

MODEL	적용제품	특성
K9B-M8 (□90mm)	GEARHEAD : K9P□BU	중량 270g 재질 AL

DIMENSIONS

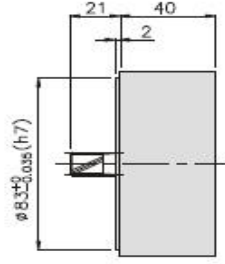
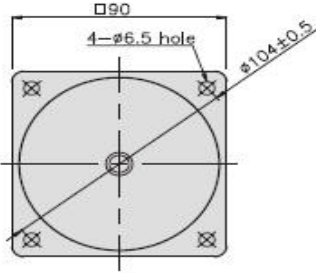




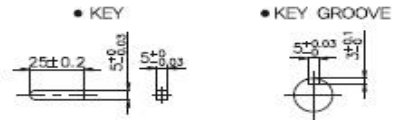
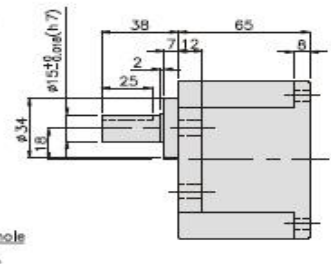
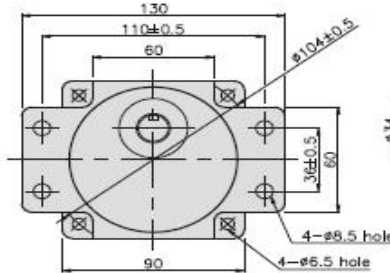
OUTPUT	MODEL	TYPE
180W DC180V 1800RPM (\square 90mm)	DG90-180180A+K9P \square BF	DG90 시리즈 기어축 DC 모터+강력형 날개타입 기어박스

DIMENSIONS

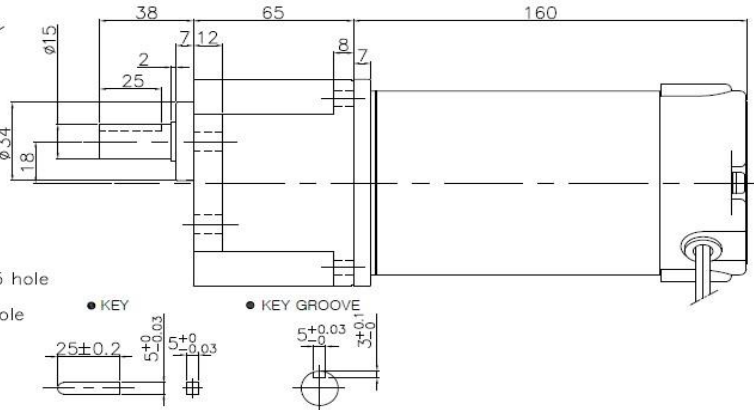
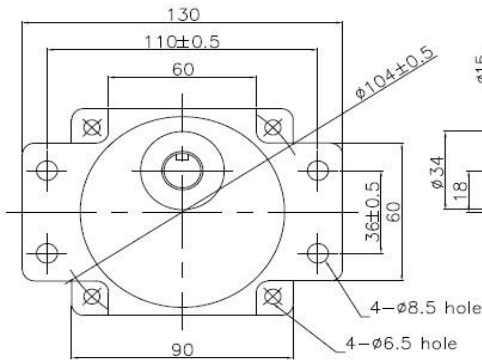
DECIMAL GEARHEAD
K9P10BX



GEAR HEAD
K9P \square BF



DG90-F180180A + K9P \square BF



치수도표

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

무게

PART		WEIGHT(kg)
MOTOR		3
DECIMAL GEARHEAD		0.62
GEARHEAD	K9P3~18BF	1.22
	K9P12.5~20BF	1.32
	K9P25~60BF	1.42
	K9P75~200BF	1.45

SPECIFICATIONS

▶ 180W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
DG90-F180180A	180	180	1800	0.99/9.9	1.43	2200	3

* SHAFT 형상 (D: 동근축 D-CUT, G: 기어축)

RATED TORQUE OF GEARHEAD

▶ DC180V 180W 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 (=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
DG90-F180180A		2.43	2.91	4	4.8	6	7.2	8	9.1	10.9	13.1	14.4	16.5	19.8	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
K9P □ BF		24.3	29.1	40	48	60	72	80	91	109	131	144	165	198	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

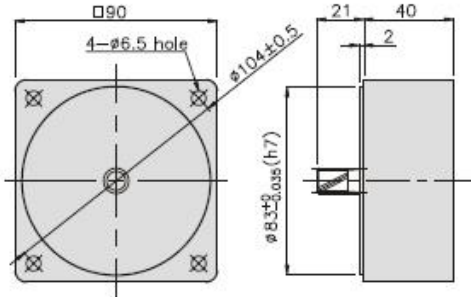
- ※ GEARHEAD의 품명중 □에는 감속비가 들어갑니다.
- ※ ■ 색이 MOTOR와 같은 방향, 그외에는 반대 방향입니다.
- ※ 표의 감속비보다 더 감속하고자 할 경우는 GEARHEAD와 MOTOR 사이에 감속비 10의 DECIMAL GEARHEAD(중간기어)를 설치할 수 있습니다.
- ※ GEARHEAD의 설계상 보증 토오크값이 200Kgfcmm이므로 실제 출력 토오크값이 더 큰 경우에도 200Kgfcmm 이상 표기하지 않았습니다.
- ※ 회전수는 MOTOR의 정격 부하시 최대 회전수 1800rpm을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.



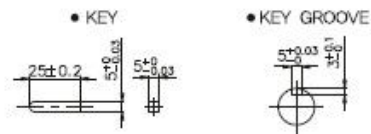
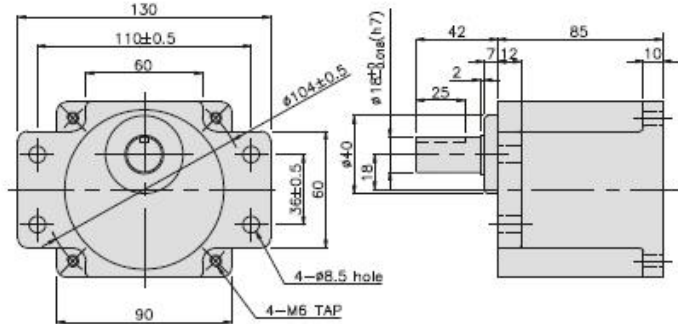
OUTPUT	MODEL	TYPE
180W DC180V 1800RPM (\varnothing 90mm)	DG90-F180180A+K9P \square BUF	DG90 시리즈 기어축 DC 모터+울트라 날개타입 기어박스

DIMENSIONS

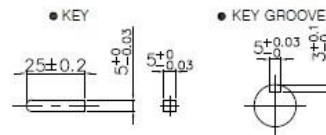
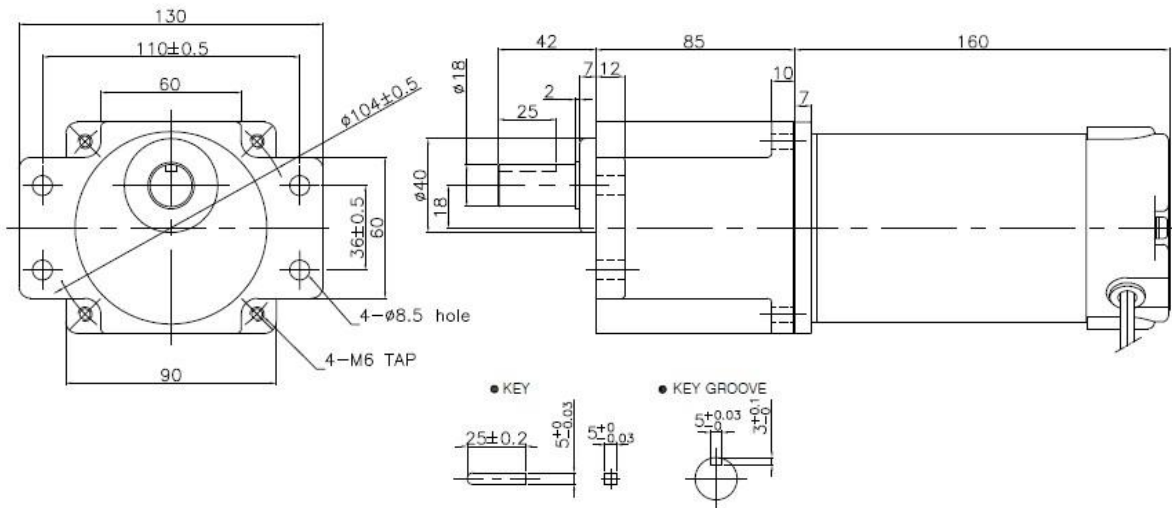
DECIMAL GEARHEAD
K9P10BX



GEARHEAD
K9P \square BUF



DG90-F180180A + 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
DECIMAL GEARHEAD	0.62
GEARHEAD	
K9P3~18BUF	1.50
K9P12.5~20BUF	1.62
K9P25~60BUF	1.76
K9P75~200BUF	1.82

SPECIFICATIONS

▶ 180W

Model	output (W)	Voltage (V)	RATED			NO LOAD Speed (rpm)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)		
DG90-F180180A	180	180	1800	0.99/9.9	1.43	2200	3

※ SHAFT 형상 (D: 등근축 D-CUT, G: 기어축)

RATED TORQUE OF GEARHEAD

▶ **DC180V 180W 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 (□=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
DG90-F180180A K9P □ BUF		2.43	2.91	4	4.8	6	7.2	8	9.1	10.9	13.1	14.4	16.5	19.8	23.5	26.1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		24.3	29.1	40	48	60	72	80	91	109	131	144	165	198	235	261	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

- ※ 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 300Kgfcm 이므로 실제 출력 토크값이 더 큰 경우에도 300Kgfcm 이상 표기하지 않았습니다.
- ※ 회전수는 MOTOR의 정격 부하시 최대 회전수 1800rpm을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.