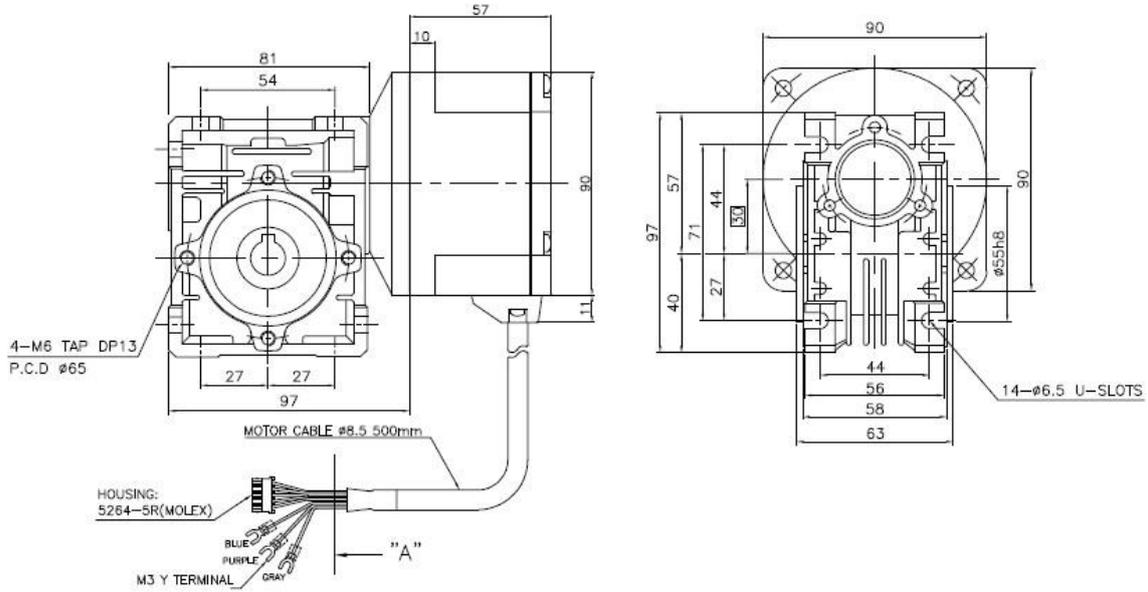




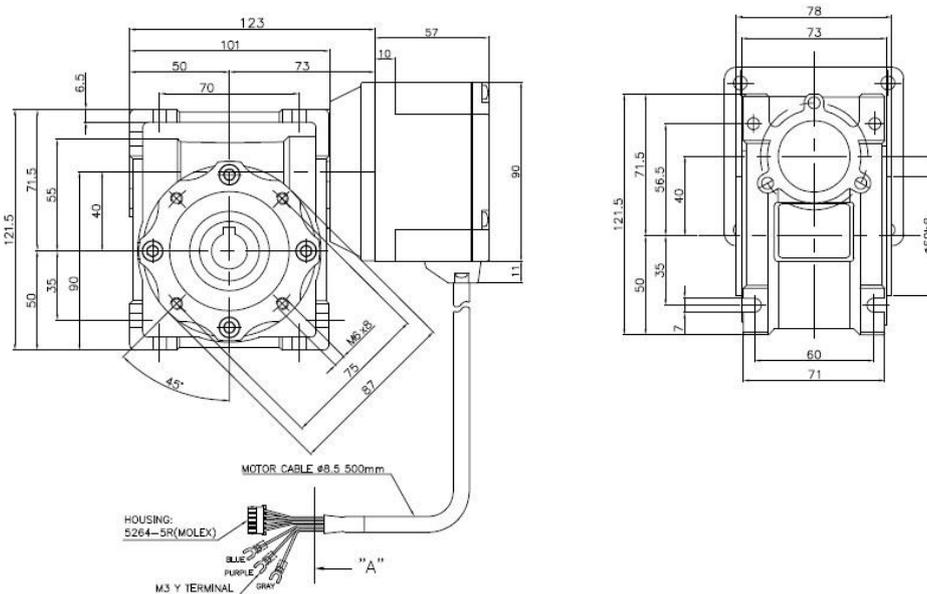
OUTPUT	MODEL	TYPE
100W BLDC24V 2500RPM (□ 90mm)	K9LS100N2 + NMRV030 K9LS100N2 + NMRV040	K9LS100N2 + NMRV 씨리즈 (웜기어드 BLDC 모터)
DOWNLOAD		
<b>DIMENSION</b>	CAD	
<b>CATALOGUE</b>		

### DIMENSIONS

#### K9LS100N2 + NMRV030



#### K9LS100N2 + NMRV040



### SPECIFICATIONS

▶ 100W

Model	output	Voltage (V)	RATED			Start T. (N·m/kgf·cm)	Pole (P)	WEIGHT (kg)
			Speed (rpm)	Torque (N·m/kgf·cm)	Current (A)			
K9LS100N2	100	24	2500	0.4/4	6	0.5/5	10	1.5

※ SHAFT 형상 ( S: 동근축 D-CUT, H: 고강도 기어축 P: 강력형 기어축)

NMRV 기어박스 출력 토크표

▶ BLDC 100W 2500rpm

모델	회전수(rpm)	500	333	250	167	125	100	84	63	50	42	31	25
	RATIO, ρ=기어비율	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K9LS100N2 NMRV030-1/ρ	출력토크(Kgfc <sub>m</sub> )	-	23.7	30.4	42.6	53.6	63	69	84	98	108	128	-
K9LS100N2 NMRV040-1/ρ	출력토크(Kgfc <sub>m</sub> )	15.8	23.7	30.4	42.6	53.6	63	69	84	98	108	128	142

※ GEARHEAD 의 품명중 ρ에는 감속비가 들어갑니다.

※ NMRV030 씨리즈 GEARHEAD 의 설계상 보증 토오크값이 160Kgfc<sub>m</sub> 이므로 실제 출력 토오크값이 더 큰경우에도 160Kgfc<sub>m</sub> 이상 표기하지 않았습니다.

※ NMRV040 씨리즈 GEARHEAD 의 설계상 보증 토오크값이 350Kgfc<sub>m</sub> 이므로 실제 출력 토오크값이 더 큰경우에도 350Kgfc<sub>m</sub> 이상 표기하지 않았습니다.

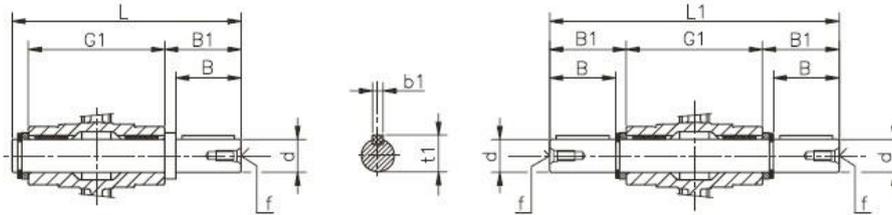
※ 회전수는 MOTOR 의 정격 부하시 최대 회전수 2500rpm 을 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다. 250~2500 rpm 구간은 최대힘을 유지합니다.

옵션 웬기어박스용 출력 샤프트



부착 가능 제품	MODEL	TYPE
NMRV 씨리즈 웬기어박스 NRV 씨리즈 웬기어박스	NMRV □□□ 단축샤프트 NMRV □□□ 양축샤프트	출력 샤프트

DIMENSIONS



NMRV□□□ 단축샤프트

NMRV□□□ 양축샤프트

NMRV	d	B	B1	G1	L	L1	f	b1	t1
025	11g6 (9)	23 (25)	25.5 (30)	50	81 (85.5)	101	-	4 (3)	12.5 (10.2)
030	14 h6	30	32.5	63	102	128	M6	5	16
040	18 h6	40	43	78	128	164	M6	6	20.5
050	25 h6	50	53.5	92	153	199	M10	8	28
063	25 h6	50	53.5	112	173	219	M10	8	28
075	28 h6	60	63.5	120	192	247	M10	8	31
090	35 h6	80	84.5	140	234	309	M12	10	38
105	42 h6	80	84.5	155	249	324	M16	12	45
110	42 h6	80	84.5	155	249	324	M16	12	45
130	45 h6	80	85	170	265	340	M16	14	48.5
150	50 h6	82	87	200	297	374	M16	14	53.5

NMRV □□□ 에는 모델명 숫자가 들어갑니다. (예:NMRV030)

제품 특성

사용방법	웬기어박스의 축의 기본사양은 중공축(관통된 구멍)에 유저분이 원하는 샤프트를 삽입하여 사용할수 있도록 제작되어 있습니다. 사용 NMRV □□□ 웬기어박스의 모델과 같은 NMRV □□□ 샤프트를 같이 구매하시면 웬기어박스의 중공축 부분에 삽입하면 돌출된 출력축을 사용할수 있습니다.
제품 구성	샤프트 , 스냅링 , 와이셔 , KEY
주의 사항	샤프트 삽입시 망치등으로 강한 충격을 가하지 마시고 부드럽게 삽입하여 주세요.
외장 치수	상단 DIMENSIONS 표 참조

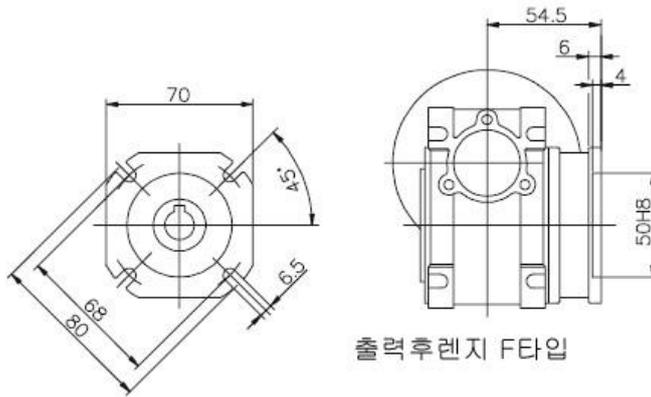
옵션 웬기어박스용 출력 후렌지



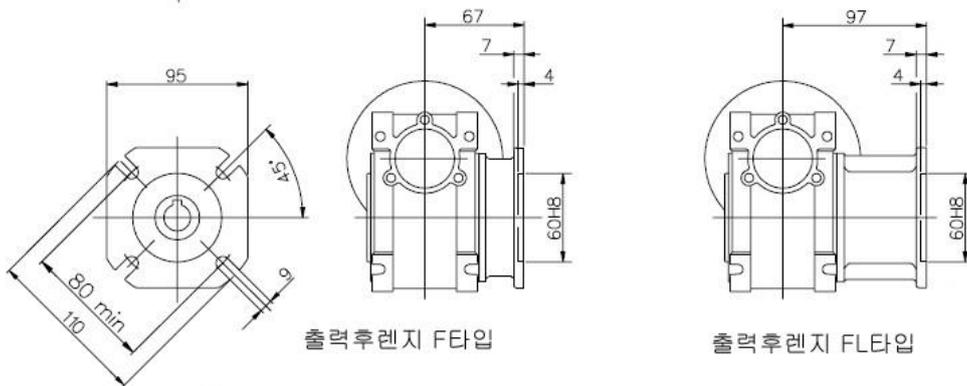
부착 가능 제품	MODEL	TYPE
NMRV 씨리즈 웬기어박스	NMRV □□□ 후렌지 F	출력 후렌지
NRV 씨리즈 웬기어박스	NMRV □□□ 후렌지 FL	

DIMENSIONS

NMRV030 용 출력후렌지



NMRV040 용 출력후렌지



제품 특성

사용 방법	기구에 NMRV,NRV 웬기어박스의 축면을 부착할경우 모터의 공간만큼 채워줄수있는 후렌지로 모터의 크기에 방해 받지 않습니다.
제품 구성	후렌지(재질:알루미늄),볼트
외장 치수	상단 DIMENSIONS 표 참조