

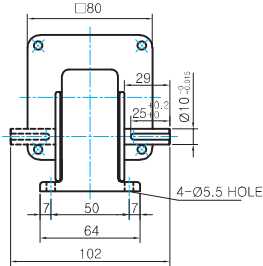
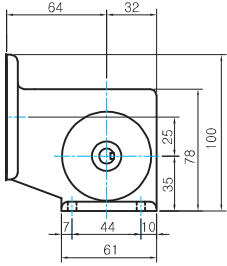
직교축 감속기

WType

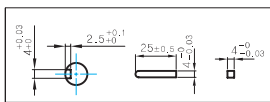
Worm Solid
Type Gearbox
중실축 웜타입 감속기

Dimensions

● Model: 8WD □ BL/BR/BRL



● KEY SPEC



● WEIGHT

Model	WEIGHT(Kg)
8WD □ BL/BR/BRL	0.68

80mm Model: 8WD □ BL/ □ BR/ □ BRL 최대허용토크

* 인덕션 모터 부착시의 참고수치입니다.

Motor Output	감속비		10	12	15	18	25	30	36	50	60
	60Hz	r/min	180	150	120	100	72	60	50	36	30
15W	60Hz	kgfcm	9.8	11.5	13.9	16.0	21.0	23.8	27.6	36.0	39.6
	50Hz		11.5	13.4	16.2	18.6	24.5	27.7	32.3	42.0	46.2
25W	60Hz	kgfcm	14.8	17.3	20.8	24.0	31.5	35.6	41.5	54.0	59.4
	50Hz		18.0	21.1	25.4	29.3	38.5	43.6	50.7	66.0	72.6
40W	60Hz	kgfcm	20.7	24.2	29.1	33.6	44.1	49.9	58.1	60.0	60.0
	50Hz		25.6	30.0	36.0	41.6	54.6	60.0	60.0	60.0	60.0

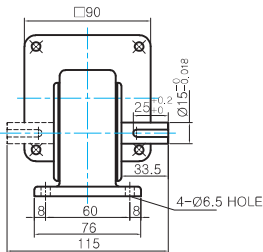
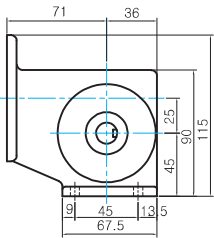
1) 감속기 모델명 □ 안에는 감속비가 들어갑니다.

2) 회전속도(r/min)는 모터의 동기회전속도(50Hz:1500r/min, 60Hz:1800r/min)를 감속비로 나누어 계산합니다. 실제 회전속도는 부하의 크기에 따라 표시보다 2~20% 정도 느립니다.

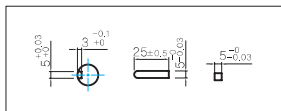
3) N.m의 값은 kgfcm 값에 0.098을 곱하여 구합니다.

Dimensions

● Model: 9WD □ BL/BR/BRL



● KEY SPEC



● WEIGHT

Model	WEIGHT(Kg)
9WD □ BL/BR/BRL	1.00

90mm Model: 9WD □ BL/ □ BR/ □ BRL 최대허용토크

* 인덕션 모터 부착시의 참고수치입니다.

Motor Output	감속비		10	12	15	18	25	30	36	50	60
	60Hz	r/min	180	150	120	100	72	60	50	36	30
40W	60Hz	kgfcm	20.0	23.4	28.1	32.4	42.6	48.2	56.1	73.1	80.4
	50Hz		23.7	27.7	33.3	38.4	50.5	57.1	66.5	86.6	95.2
60W	60Hz	kgfcm	30.0	35.1	42.2	48.7	63.9	72.3	84.2	109.6	120.5
	50Hz		35.5	41.6	50.0	57.7	75.8	85.7	99.7	129.9	122.4
90W	60Hz	kgfcm	44.9	52.6	63.3	73.0	95.9	108.5	126.2	142.9	122.4
	50Hz		53.2	62.3	75.0	86.5	113.6	128.6	149.6	142.9	122.4
120W	60Hz	kgfcm	59.9	70.1	84.4	97.3	127.8	144.6	153.1	142.9	122.4
	50Hz		71.0	83.1	100.0	115.3	151.5	170.0	153.1	142.9	122.4

1) 감속기 모델명 □ 안에는 감속비가 들어갑니다.

2) 회전속도(r/min)는 모터의 동기회전속도(50Hz:1500r/min, 60Hz:1800r/min)를 감속비로 나누어 계산합니다. 실제 회전속도는 부하의 크기에 따라 표시보다 2~20% 정도 느립니다.

3) N.m의 값은 kgfcm 값에 0.098을 곱하여 구합니다.

Gearbox Images

