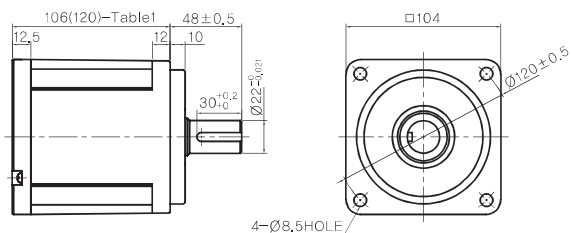


UType Ultra Powerful Box / Flange Type Gearbox

울트라 강력형 박스 타입 감속기

Dimensions

● Model: 10UBK □ BH



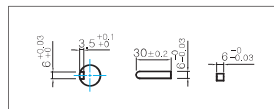
Gearbox Images



MOTOR OUTPUT SHAFT

MODEL	SPEC
KEY TYPE	

KEY SPEC



WEIGHT

PART	WEIGHT(kg)
10UBK3BH ~ 10UBK9BH	2.00
10UBK10BH ~ 10UBK15BH	2.15
10UBK20BH ~ 10UBK60BH	2.30
10UBK90BH ~ 10UBK180BH	2.50

MODEL	SPEC
KEY TYPE	
10UBK □ BH	

104mm Model: 10UBK □ BH 최대허용토크

* 인덕션 모터 부착시의 참고수치입니다.

Motor Output	감속비		3	5	9	10	15	20	25	30	40	50	60	90	100	120	150	180
	60Hz	r/min	600	360	200	180	120	90	72	60	45	36	30	20	18	15	12	10
	50Hz		500	300	167	150	100	75	60	50	37.5	30	25	16.7	15	12.5	10	8.3
250W	50Hz	kgfcm	50.0	80.0	145.0	150.0	220.0	270.0	335.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
300W	60Hz		45.0	75.0	135.0	140.0	205.0	250.0	300.0	300.0	350.0	350.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
	50Hz		55.0	95.0	170.0	170.0	250.0	300.0	300.0	300.0	350.0	350.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
400W	60Hz		60.0	100.0	180.0	185.0	275.0	300.0	300.0	300.0	350.0	350.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0

- 1) 감속기 모델명 □ 안에는 감속비가 들어갑니다.
- 2) 위의 표에서 색칠된 범위의 감속비를 선택했을 때 감속기의 출력축은 모터의 출력축과 같은 방향으로 회전합니다. 흰, 색 바탕 범위의 감속비에서는 감속기 출력축은 모터 출력축의 회전방향과 반대방향으로 회전합니다.
- 3) 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.
- 4) N.m의 값은 kgfcm 값에 0.098를 곱하여 구합니다.