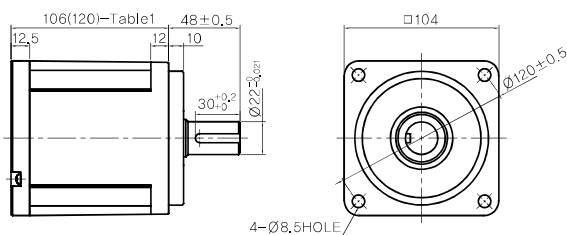


# U Type Ultra Powerful Box / Type Gearbox

## Dimensions

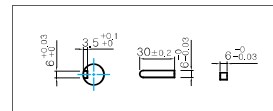
● Model: 10UBK□BH



### MOTOR OUTPUT SHAFT

MODEL	SPEC
KEY TYPE	

### KEY SPEC



### WEIGHT

	PART	WEIGHT(Kg)
GEAR BOX	10UBK3BH ~ 10UBK9BH	2,0
	10UBK10BH ~ 10UBK15BH	2,15
	10UBK20BH ~ 10UBK60BH	2,3
	10UBK90BH ~ 10UBK180BH	2,5

## Gearbox Images



## 10UBK□BH – Max. Permissible Torque

400W 3Φ 60HZ

Motor Model	Gearbox Model	Gear Ratio	3	5	9	10	15	20	25	30	40	50	60	90	100	120	150	180	
			r/min	600	360	200	180	120	90	72	60	45	36	30	20	18	15	12	10
10IDG6-400FU-T	10UBK□BH	kgfcm	60	100	180	185	275	300	300	300	350	350	400	400	400	400	400	400	400
		N.m	5,88	9,8	17,6	18,1	26,7	29,4	29,4	29,4	34,3	34,3	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2

300W 1Φ 60HZ

Motor Model	Gearbox Model	Gear Ratio	3	5	9	10	15	20	25	30	40	50	60	90	100	120	150	180	
			r/min	600	360	200	180	120	90	72	60	45	36	30	20	18	15	12	10
10IDGD-300FU-T & 10IDG8-300FU-T	10UBK□BH	kgfcm	45	75	135	140	205	250	300	300	350	350	400	400	400	400	400	400	400
		N.m	4,41	7,35	13,2	13,7	20,1	24,5	29,4	29,4	34,3	34,3	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2

300W 3Φ 50HZ

Motor Model	Gearbox Model	Gear Ratio	3	5	9	10	15	20	25	30	40	50	60	90	100	120	150	180	
			r/min	500	300	167	150	100	75	60	50	37,5	30	25	16,7	15	12,5	10	8
10IDG7-300FU-T & 10IDG8-300FU-T	10UBK□BH	kgfcm	55	95	170	170	250	300	300	300	350	350	400	400	400	400	400	400	400
		N.m	5,39	9,31	16,7	16,7	24,5	29,4	29,4	29,4	34,3	34,3	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2

250W 1Φ 50HZ

Motor Model	Gearbox Model	Gear Ratio	3	5	9	10	15	20	25	30	40	50	60	90	100	120	150	180	
			r/min	500	300	167	150	100	75	60	50	37,5	30	25	16,7	15	12,5	10	8
10IDGE-250FU-T	10UBK□BH	kgfcm	50	80	145	150	220	270	335	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
		N.m	4,9	7,84	14,2	14,7	21,6	26,5	32,8	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2

1, 10IDG6-400F : 3Phase 220/380V 60Hz 2, 10IDG7-300F : 3Phase 230/400V 50Hz  
3, 10IDG8-300F : 3Phase 440V 50Hz 4, 10IDGE-250F : 1Phase 220V 50Hz 5, 10IDGD-300F : 1Phase 220V 60Hz