

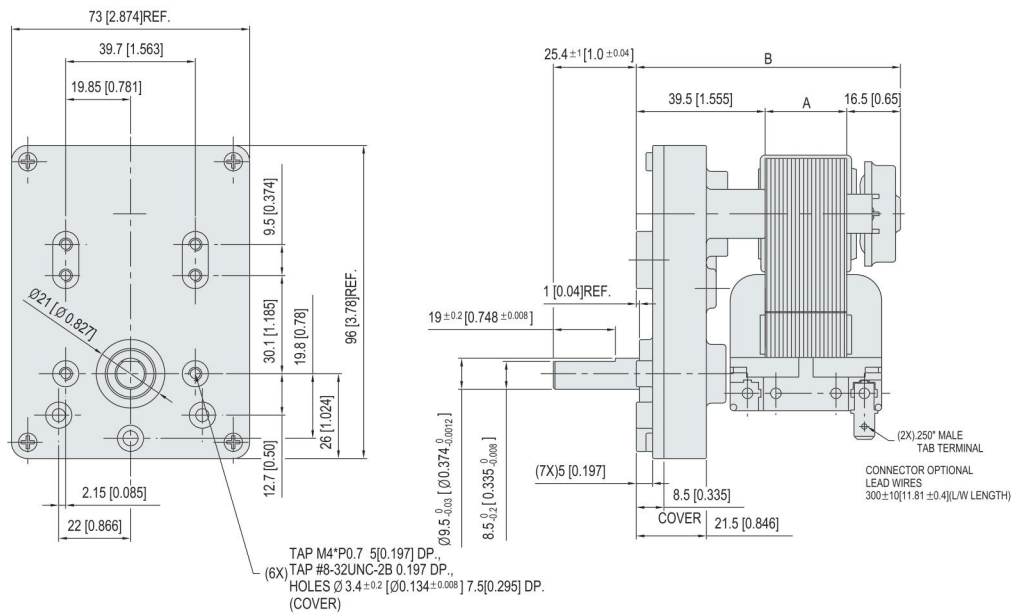


# GEAR BOX SQ Series motor ISG-3 Type

Maximum permissible torque of gear box : 145kgf-cm Max.

## DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type	A		B	
ISG-3215	15	0.591	71	2.795
ISG-3220	20	0.787	76	2.992
ISG-3225	25	0.984	81	3.189
ISG-3230	30	1.181	86	3.386
ISG-3240	40	1.575	96	3.780
ISG-3250	50	1.969	106	4.173

## REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	47.9	57.2	68.4	75.3	116.5	124.9	144	192.1	210.8	
Gear Steps	3									
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	75.2	62.9	52.6	47.8	30.9	28.8	25.0	18.7	17.1
	@ 50Hz	62.6	52.4	43.9	39.8	25.8	24.0	20.8	15.6	14.2

- Output speed 및 Torque 사양은 motor specification 및 Gear Box 감속비 조합에 따라 상이할 수 있습니다.
- Cooling Fan 및 Clutch 장착시 Accessory Part 를 참조 해야 합니다. (Fan 및 Clutch 장착으로 인하여 모터 길이 연장)
- 회전수는 Motor의 동기 회전수(50Hz : 3000rpm, 60Hz : 3600rpm)를 기준으로하여 감속비로 나누어서 계산 하였습니다.
- 기타 감속비는 별도 협의 가능합니다.