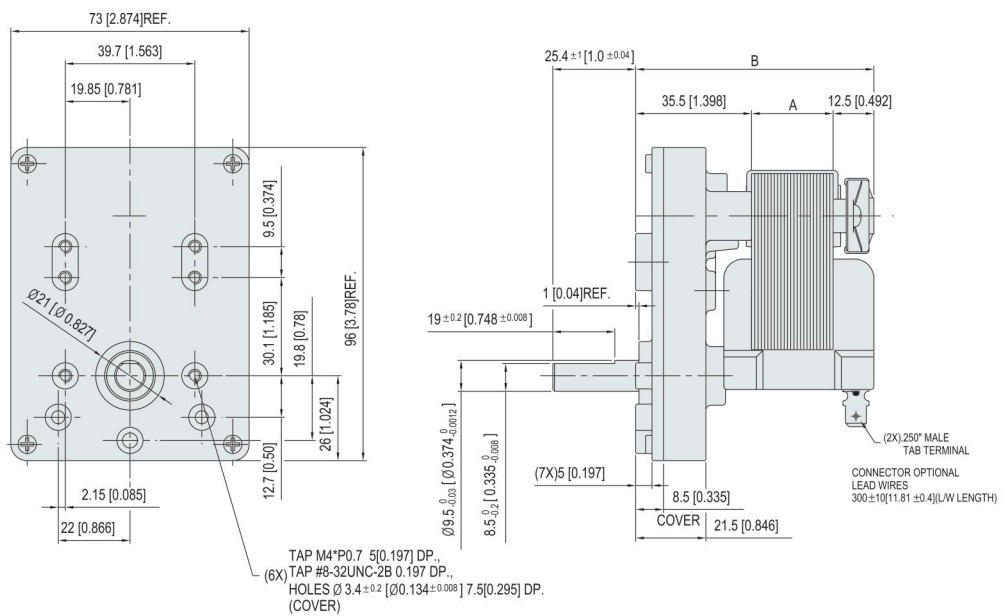


GEAR BOX SQ Series motor ISG-31 Type

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

DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type	A		B	
ISG-31215	15	0,591	63	2,480
ISG-31220	20	0,787	68	2,677
ISG-31225	25	0,984	73	2,874
ISG-31230	30	1,181	78	3,071

REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	124.9	192.1	443.7	517.6	582.3	664	844.8	1240.2	
Gear Steps	3			4					
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	28.8	18.7	8.1	7.0	6.2	5.4	4.3	2.9
	@ 50Hz	24.0	15.6	6.8	5.8	5.2	4.5	3.6	2.4

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