

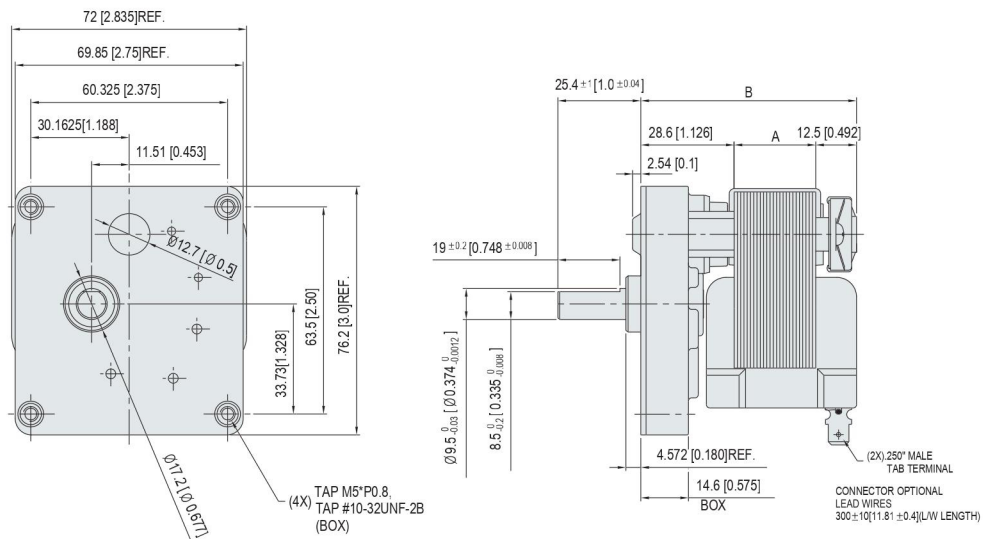


GEAR BOX SVO Series motor ISG-31 Type

Maximum permissible torque of gear box : 115kgf-cm Max.

DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type	A		B	
ISG-31215	15	0.591	56.1	2.209
ISG-31220	20	0.787	61.1	2.406
ISG-31225	25	0.984	66.1	2.602
ISG-31230	30	1.181	71.1	2.799

REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	168.1	597.1	711.6	1410.3	3023.1	3516.2	8071.5
Gear Steps	5			6			
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	21.4	6.0	5.1	2.6	1.2	0.4
	@ 50Hz	17.8	5.0	4.2	2.1	1.0	0.4

- 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.
- Stamped steel coer type .