

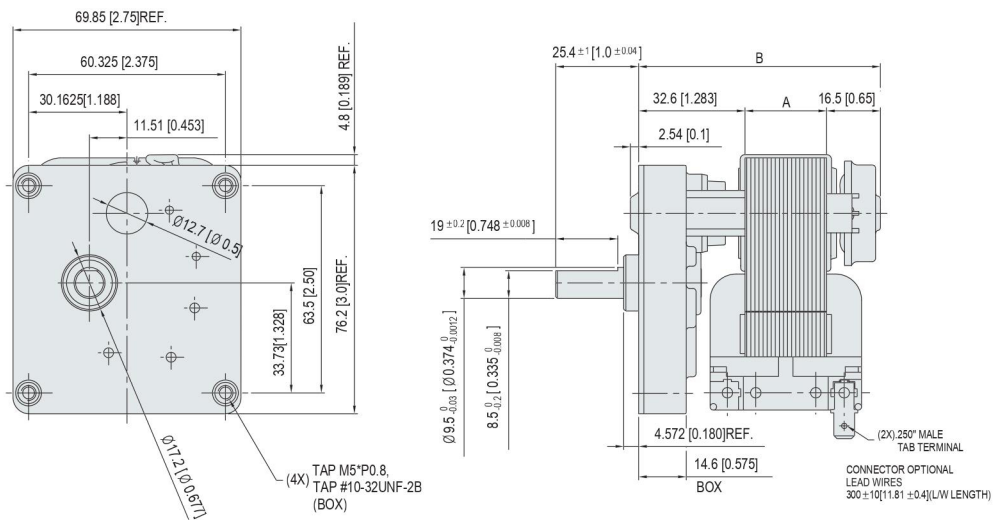


# GEAR BOX SVO Series motor ISG-3 Type

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

## DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Maximum permissible torque of gear box | 18

| Type     | A  |       | B    |       |
|----------|----|-------|------|-------|
| ISG-3215 | 15 | 0.591 | 64.1 | 2.524 |
| ISG-3220 | 20 | 0.787 | 69.1 | 2.720 |
| ISG-3225 | 25 | 0.984 | 74.1 | 2.917 |
| ISG-3230 | 30 | 1.181 | 79.1 | 3.114 |
| ISG-3240 | 40 | 1.575 | 89.1 | 3.508 |
| ISG-3250 | 50 | 1.969 | 99.1 | 3.902 |

## 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 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.
- Stamped steel coer type .