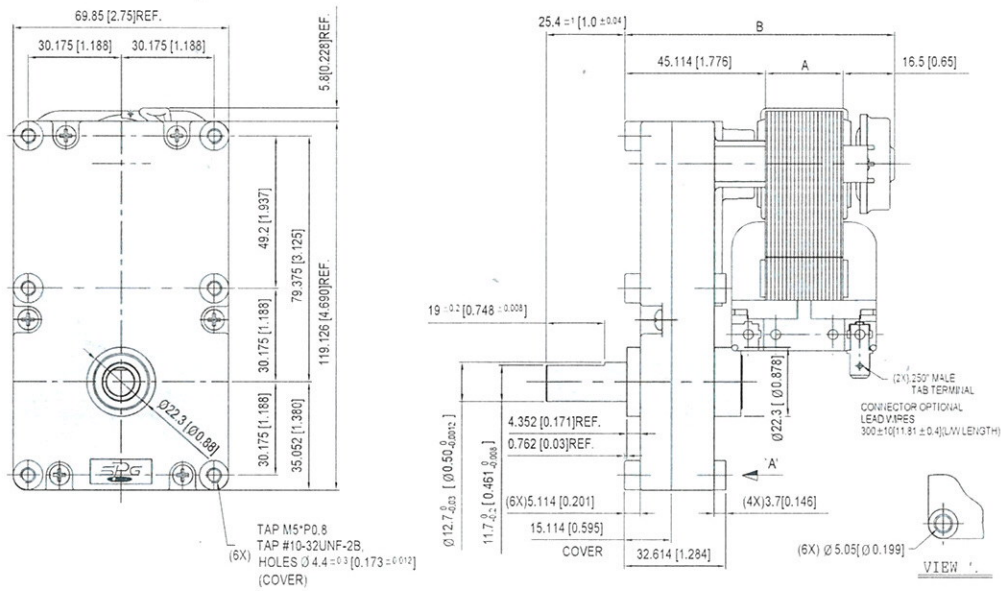


GEAR BOX SG2 Series motor ISG-3 Type

Maximum permissible torque of gear box : 345kgf-cm Max.

DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type	A		B	
ISG-3215	15	0.591	76.614	3.016
ISG-3220	20	0.787	81.614	3.213
ISG-3225	25	0.984	86.614	3.410
ISG-3230	30	1.181	91.614	3.607
ISG-3240	40	1.575	101.614	4.001
ISG-3250	50	1.969	111.614	4.394

REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	395.7	1218.1	1412.5	1620.7	1709.9	3238.2
Gear Steps	4			5		
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz		@ 50Hz			
	9.1	3.0	2.5	2.2	2.1	1.1
	7.6	2.5	2.1	1.9	1.8	0.9

- 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.