

Manual Solder Printer 사용 설명서

Model : S-60

본 S-60 Printer는 가장 경제적인 가격으로 고품질의 Solder Paste Squeegee작업을 할 수 있는 Manual 솔더 프린터 입니다.

본 S-60의 특징은 어떠한 Frame도 호환이 가능하며, 누구나 쉽게 Printing을 할 수 있는 것이 특징입니다. 하기 내용을 잘 숙지 후 Printer 사용을 좀더 효율적 작업이 되길 바랍니다.

◆ **제품구성** : 1) 프린터 본체, 2) 밸런스 Bar & Weight (5kg), 3) 본체 고정용 Screw

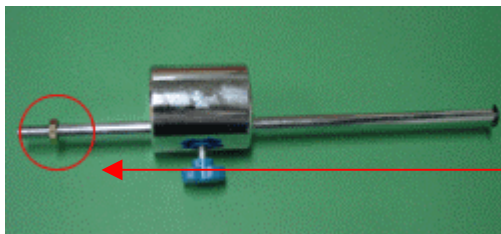
◆ 설치하기 ◆



[Step 1]

작업대 위에 S-60을 Screw로 고정합니다.
피스볼트를 사용해 흔들림이 없도록 단단히 고정합니다.

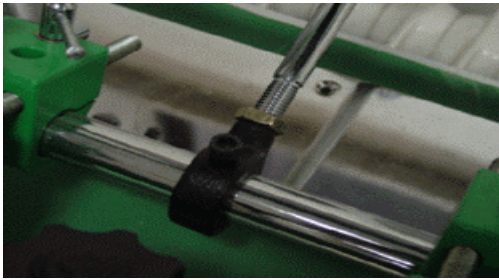
본 제품은 별도의 JIG 없이 일반적인 작업대 위에서 간단히 고정할 수 있으며, UNI-FIXTURE(옵션)를 사용할 때에도 같은 방법으로 고정합니다.



[Step 2]

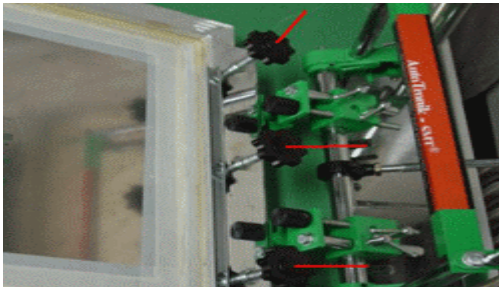
밸런스 스틱을 조립합니다. 볼트 손잡이를 살짝 돌려 삽입하면 됩니다.

※ 다음 단계를 위해 사진과 같이 나사 안쪽으로 너트를 잠궈 넣으십시오.



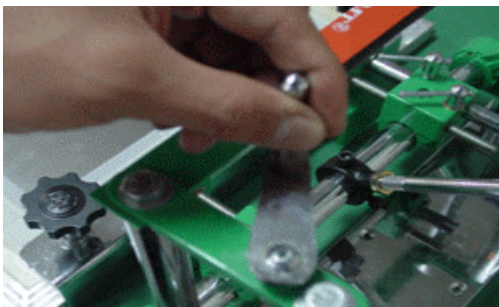
[Step 3]

밸런스 스틱을 프린터 본체에 부착합니다.
스틱을 돌려 조인 후 너트를 반대로 풀어내면
더 이상 돌아가지 않도록 단단히 고정됩니다.



[Step 4]

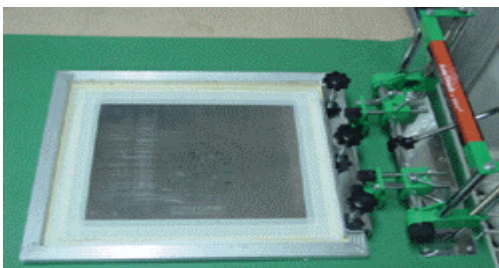
3개의 표시된 손잡이를 돌려 마스크를 고정합니다.
마스크 결합이 잘못된 경우 평형이 이루어 지지 않
아 일부분 GAP이 발생하므로 주의하십시오.



[Step.5]



사진처럼 핸들을 사용해 좌,우 높낮이를 조정합니
다. 좌,우 핸들을 번갈아가며 돌리면 조정됩니다.



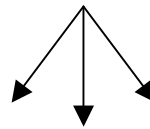
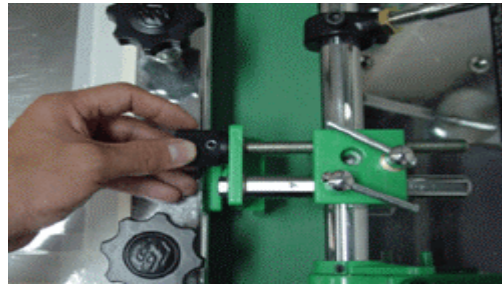
[Step 6]

마스크 프레임까지 부착된 완성된 모습입니다.
높낮이가 정확하게 조정된 상태로 좌,우 대칭적인
GAP이 생기지 않았는지 확인하시기 바랍니다.

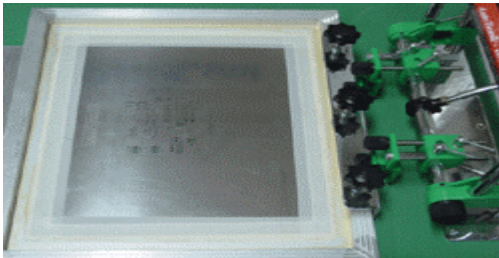
[NOTICE]



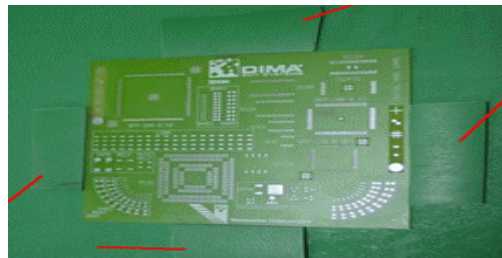
마스크 전체를 상,하 이동하는 볼륨으로 PCB와 마스크 위치를 전체 수정합니다.



마스크 각도를 수정 합니다.
상,하 두개의 볼륨을 사용하여 비대칭 각도를 수정 가능.



작업 편의에 따라 마스크의 방향을 임의로 정하여 사용할 수 있습니다.



PCB 고정예 (작업 특성에 따라 적용 가능)
PCB가 상,하,좌,우 흔들림 없게 고정된 상태

참고

1. 프린팅 시 반드시 두 손일 사용 하여 균일한 각도 / 압력 / 속도로 Squeegee 하여 주십시오.
2. 솔더 크림 “교반”을 하지 않을시 soldering 품질이 매우 불 규칙 상태가 될 수 있습니다. 만약 교반기를 사용하지 않을 시 솔더 크림 공급회사에 문의 바랍니다 .
3. 장시간 지속적 작업을 할 경우 1 항 과 같이 언급한 바와 같이 균일한 작업을 할 수 있도록 단기 휴식이 필요 합니다.
4. 솔더 크림 점도 (Flux비율)에 따라 고 밀도 작업이 품질이 변화 될 수 있으니 반드시 솔더 크림 공급업체 로 부터 기술적 자문을 받으시기 바랍니다.

다시한번 S-60 구입하여 주심에 감사 드리며 기기 문제에 대한 사항에 대하여 구입처 당사에 문의 하여 주시기 바랍니다.

감사 합니다.

끝.