



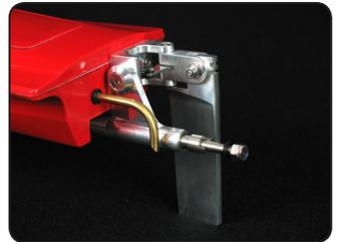
SONIC

Electric 4P Rigger of performance that is polished and is wonderful

- Sonic은 선체와 기본 하드웨어가 들어있는 키트 제품입니다.
- 세련된 선체에 전용 하드웨어로 놀라운 스피드를 느껴보세요.

Boat Spec
- Length : 695mm
- Width : 378mm
- Height : 95mm

Recommendation Hardware
- Engine : Nitro 18~28 size
- Propeller : Dia 38~40 propeller



별도 구매 제품

1. 18~28 사이즈 글로우 엔진
2. 엔진 콜릿
3. 배터리
4. 송수신기
5. 서보
6. 배터리 충전기
7. 방수 테이프
8. 프로펠러

조립시 필요제품

1. 칼
2. 육각렌치
3. 순간 접착제
4. 5분 에폭시
5. 드릴
6. #180 사포

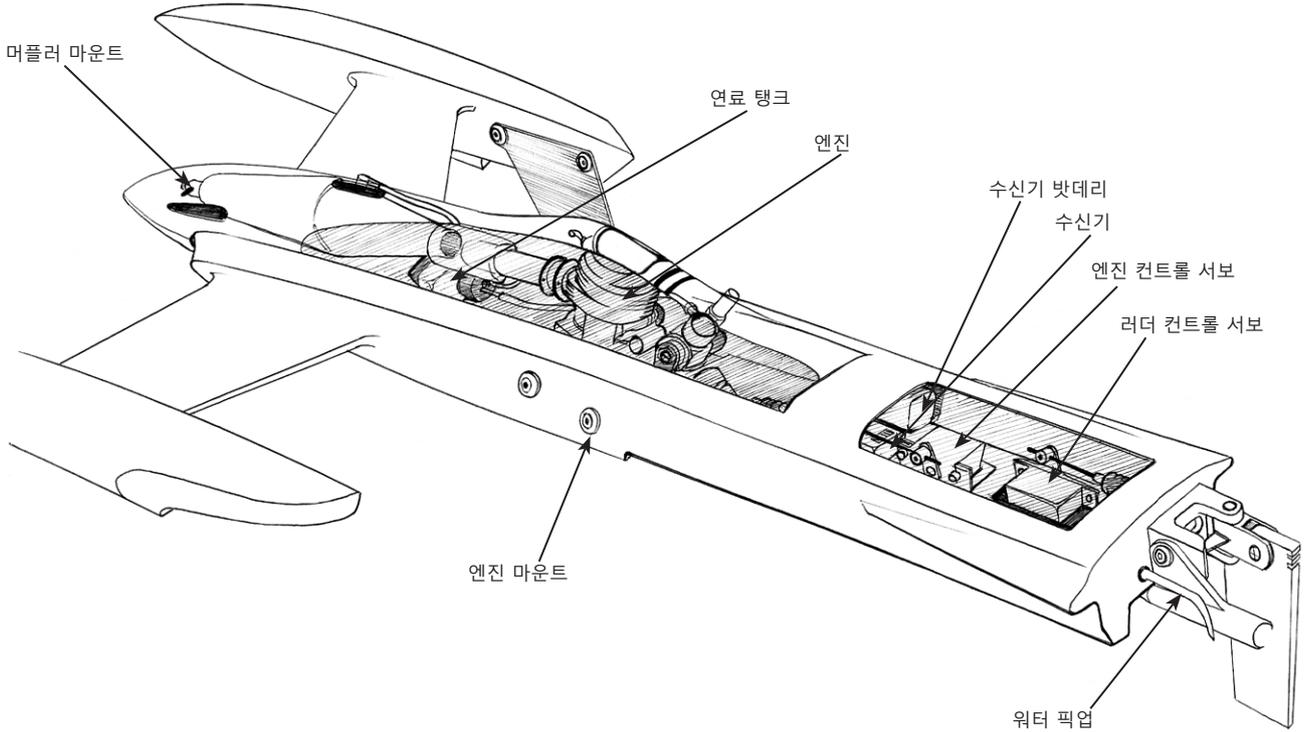
키트 구성품

1. 보트 선체
2. Muffler mount
3. Header
4. 엔진 마운트
5. 연료 탱크
6. 연료 튜브
7. 스트럿 H-combo
8. 텀핀HP
9. 스탠 튜브 187 사이즈
10. 플렉스 케이블 187 사이즈
11. 드라이브축 187-09
12. 서보 링크지(러더용, 엔진용)
13. 서보 마운트 (2 EA)
14. 방수 자바라
15. 수냉 호스
16. 워터 픽업
17. 설명서

조립 요약



Glow 4P Rigger **SONIC**
www.rcmk.com



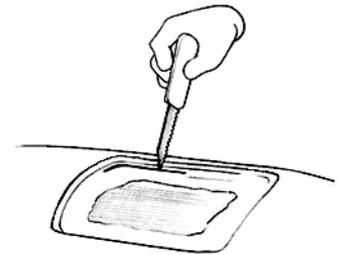
조립 방법



Glow 4P Rigger **SONIC**
www.rcmk.com

1. 선체 커팅

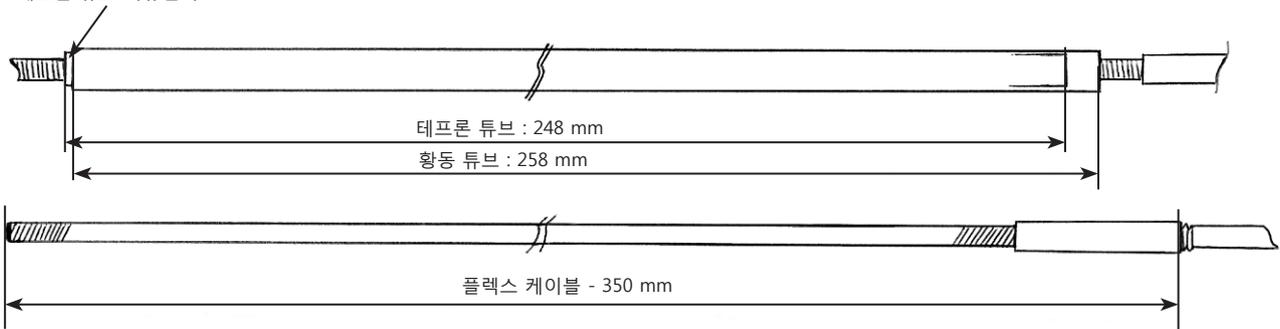
선체 안쪽에 남은 부분을 잘라 낸 후에 사포를 이용하여 갈아 줍니다.



2. 튜브 및 와이어 커팅

- 스텐 튜브와 플렉스 케이블을 적당한 길이로 잘라둡니다.
- 스텐 튜브는 엔진 샤프트 센터에 맞추어 벤딩 해주십시오.

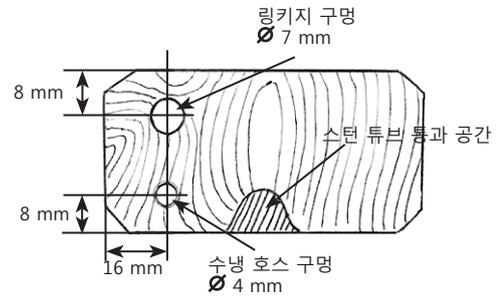
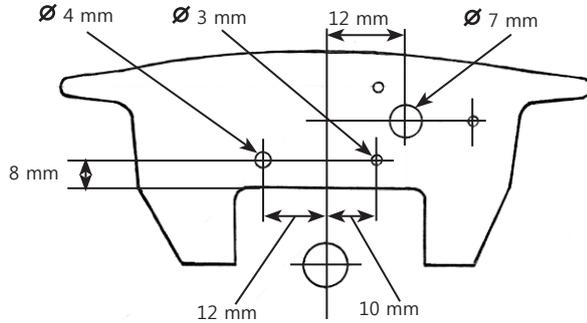
테프론 튜브 여유길이 1 mm



3. 드릴링

- 트랜섬 부분에 스트럿과 워터 픽업을 위한 구멍을 뚫습니다.
- 스트럿 고정 구멍 : $\varnothing 3$ mm
 - 워터픽업 구멍 : $\varnothing 4$ mm
 - 링크지 구멍 : $\varnothing 7$ mm

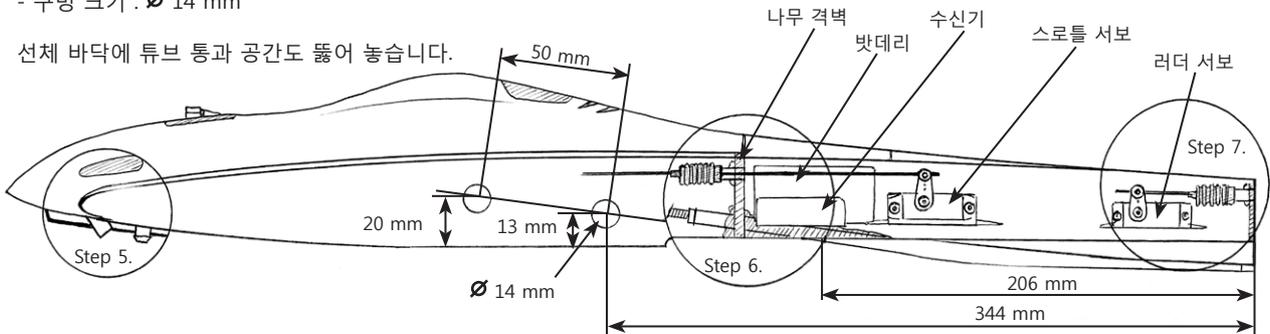
- 트랜섬 드릴링을 한 후에는 나무격벽 구멍도 뚫어 놓습니다.
- 링크지 구멍 : $\varnothing 7$ mm
 - 수냉호스 구멍 : $\varnothing 4$ mm



4. 엔진 마운트 고정 구멍 드릴링

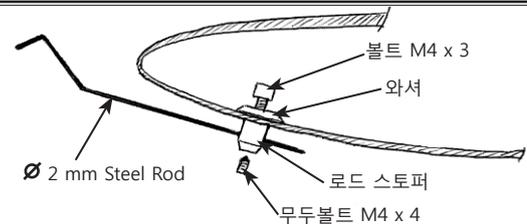
- 엔진 마운트 고정을 위한 구멍을 뚫습니다.
- 구멍 크기 : $\varnothing 14$ mm

선체 바닥에 튜브 통과 공간도 뚫어 놓습니다.



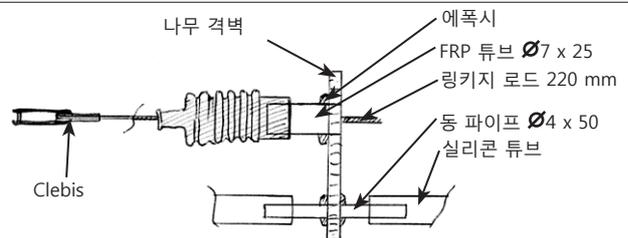
5. 머플러 마운트 조립

- 그림을 참고하여 머플러 마운트를 조립합니다.



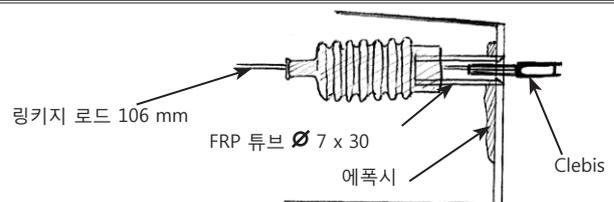
6. 나무 격벽 조립

- 그림처럼 나무 격벽을 조립합니다.
- 조립을 한 후에는 에폭시로 방수처리를 해줍니다.



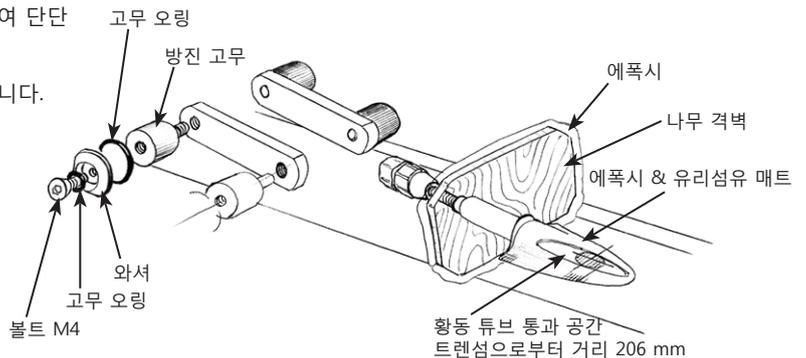
7. 러더 링크지 조립

- 그림처럼 러더 링크지를 조립합니다.
- 조립을 한 후에는 에폭시로 방수처리를 해줍니다.



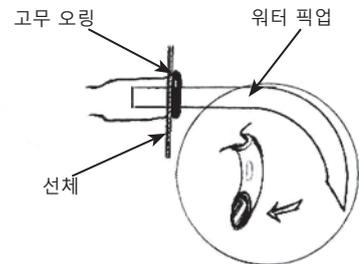
8. 엔진 마운트, 나무 격벽 조립

- 스텐 튜브를 고정하고 유리섬유와 에폭시를 이용하여 단단히 고정합니다.
- 앞서 조립한 나무격벽을 에폭시를 이용하여 고정합니다.
- 그 다음에 엔진 마운트를 조립합니다.



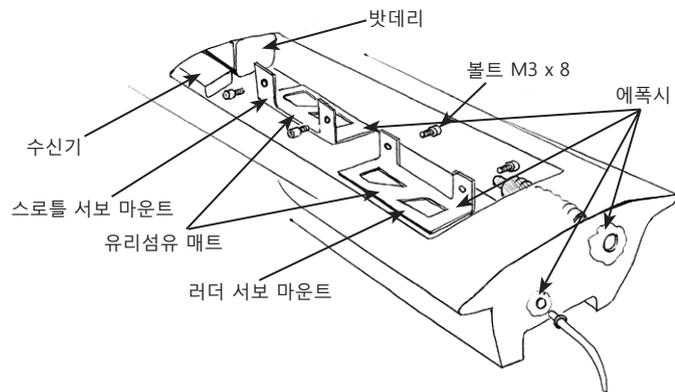
9. 워터 픽업 조립

- 워터 픽업은 물이 잘 들어 올수 있도록 잘 다듬어 놓습니다.
- 워터 픽업을 조립을 하고 고무 오링을 이용하여 고정합니다.
- 조립후에 순간 접착제를 이용하여 방수 처리를 해주면 좋습니다.



10. 서보 마운트 조립

- 서보 마운트가 고정될 자리를 #180 사포를 이용하여 샌딩을 해줍니다.
- 서보 마운트를 유리섬유 매트와 에폭시를 이용하여 고정합니다.
- 스트럿과 워터 픽업 공간을 에폭시를 이용하여 방수처리를 해줍니다.



주의 사항



Glow 4P Rigger **SONIC**
www.rcmk.com

1. 조립하기 전에 키트 구성품을 확인 해주세요.
2. 각각의 나사는 주항중 진동으로 인하여 풀리지 않도록 단단히 고정을 하여야 합니다.
3. 조립시 라디오 박스 내부 방수는 완벽하게 해 주세요.
4. 주항전에 라디오 박스는 방수 테이프로 확실하게 방수처리를 해줍니다.
5. 스크류 회전시 필히 주의해 주세요.
6. 스크류 동작시 와이어에서 이상한 소음이 발생 한다면 구리스를 도포해주세요
7. 주항하기 전에 수신기 진동방지 및 주파수 체크를 철저히 해주세요.
8. 조종이 숙달되기 전까지는 과격한 주항은 삼가해 주십시오.
(선체 크랙의 원인이 됩니다.)
9. 주항후 수냉 호스 및 워터픽업에 있는 이물질을 제거해 주세요.
(엔진 과열의 원인이 됩니다.)