



X - Crab

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

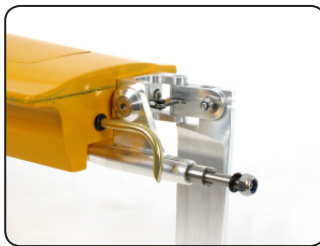
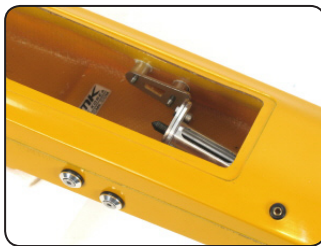
- X-crab은 선체와 기본 하드웨어가 들어있는 키트 제품입니다.
- 세련된 선체에 전용 하드웨어로 놀라운 스피드를 느껴보세요.

Boat Spec

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

Recommendation Hardware

- Battery : Li-Po battery 4~5cells(14.8V~18.5V)
- Motor : 540size BLDC Motor
- Propeller : Dia 38~40 propeller



별도 구매 제품

1. 모터 및 수냉 시스템
2. 전자 변속기
3. 배터리
4. 송수신기
5. 마이크로 서보
6. 충전기
7. 방수테이프
8. 프로펠러

조립시 필요제품

1. 칼
2. 육각렌치
3. 순간접착제
4. 5분 에폭시
5. 충전드릴
6. #180 사포

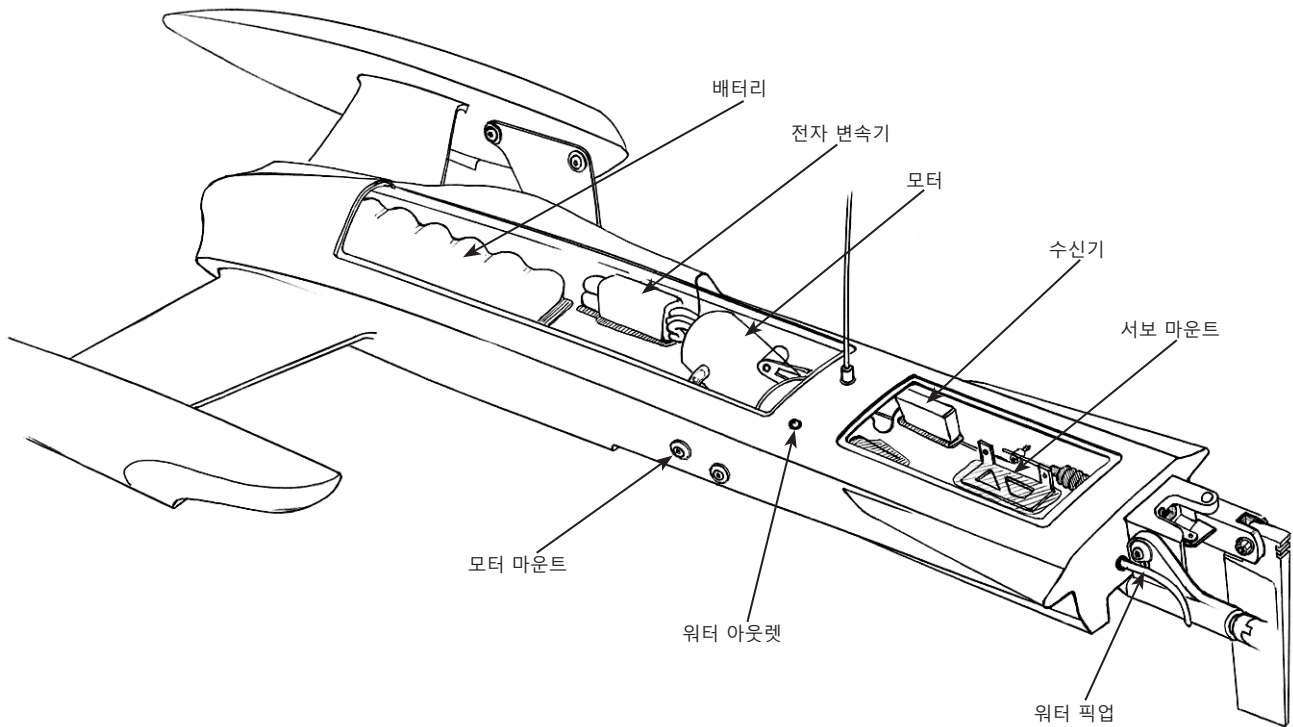
키트 구성품

1. 4P 선체
2. 모터 마운트
3. 모터 콜렛
4. 워터 픽업
5. 워터 피팅
6. 수냉 호스
7. Strut H-combo
8. TurnFin HP
9. 187 사이즈 스톤 튜브
10. 187 사이즈 플렉스 케이블
11. 드라이브축187-09
12. Rudder Linkage
13. Linkage Pipe
14. Servo Mount
15. 방수 부츠
16. 유리섬유

조립 요약



Electric 4P Rigger X-Crab
www.rcmk.com



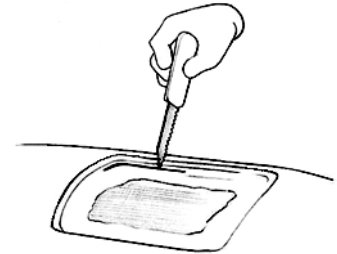
조립 방법



Electric 4P Rigger X-Crab
www.rcmk.com

1. 선체 커팅

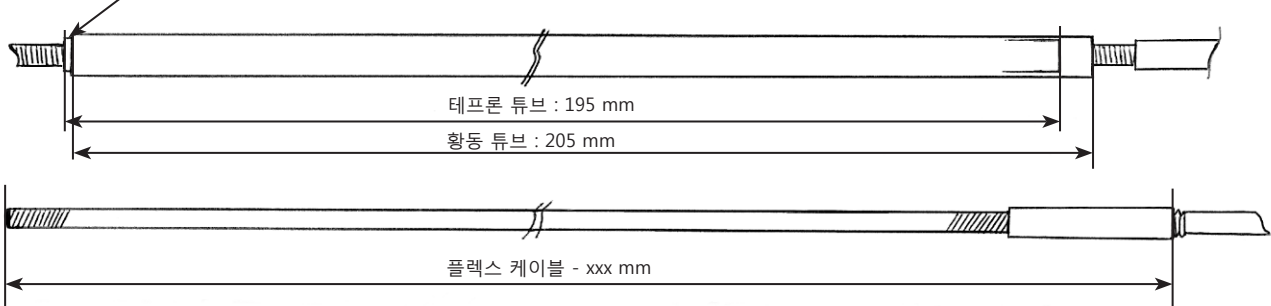
선체 안쪽에 남은 부분을 잘라 낸후에 사포를 이용하여 갈아 둡니다.



2. 튜브 및 와이어 커팅

- 스텐 튜브와 플렉스 케이블을 적당한 길이로 잘라둡니다.
- 스텐 튜브는 엔진 마운트 조립후 엔진 샤프트 센터에 맞추어 밴딩 해주십시오.

테프론 튜브 여유 길이 1 mm



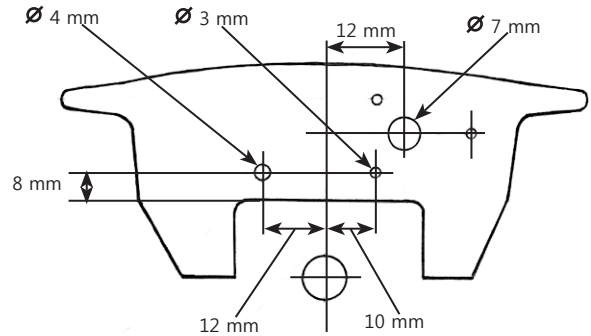
3. 선체 뒷면 드릴링

트랜섬 부분에 스트럿과 워터 픽업을 위한 구멍을 뚫습니다.

- 스트럿 고정 홀 : $\varnothing 3$ mm
- 워터 픽업 홀 : $\varnothing 4$ mm
- 링키지 홀 : $\varnothing 7$ mm

트랜섬 드릴링을 한 후에는 워터 아웃렛 구멍도 뚫어 놓습니다.

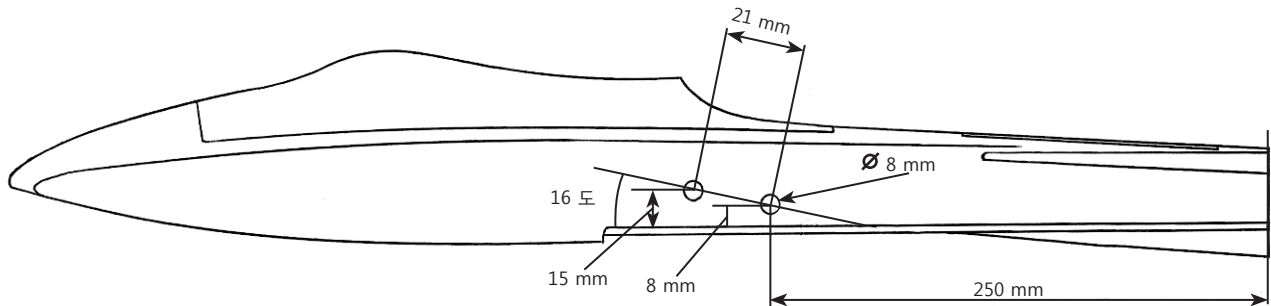
- 워터 아웃렛 홀 : $\varnothing 3$ mm



4. 모터 마운트 홀 드릴링

모터 마운트 고정을 위한 구멍을 뚫습니다.

- 모터 마운트 홀 : $\varnothing 8$ mm



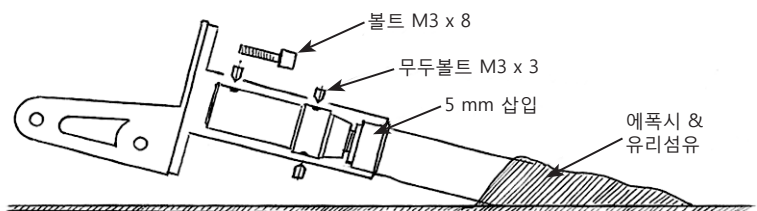
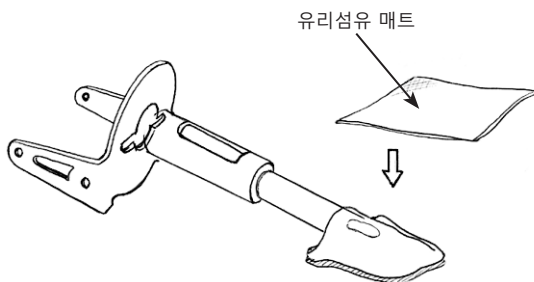
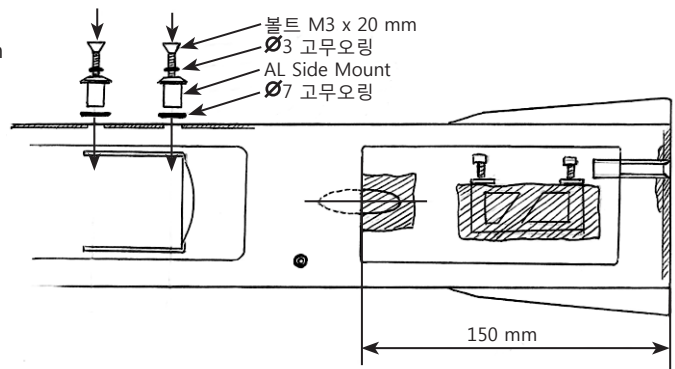
5. 모터 마운트 조립

- 선체 바닥에 스텐 튜브가 통과하는 곳을 뚫습니다.

- 스텐 튜브와 모터 쿨렛 마운트를 조립할때 스텐 튜브를 5 mm 삽입하여 줍니다.

- 모터 마운트와 스텐 튜브를 조립합니다.

- 모터 마운트 조립을 한 후에 유리섬유 매트와 에폭시를 이용하여 스텐 튜브고정 및 방수 처리를 해 줍니다.

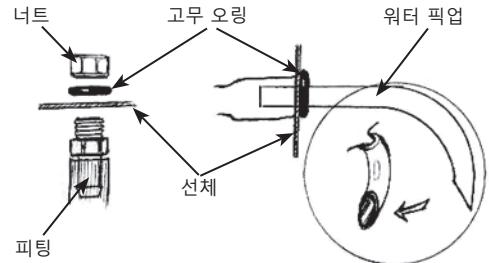


6. 스트럿, 러더 조립

- 스트럿과 러더를 조립합니다.
- 스트럿을 조립한 후에 링키지 가이드 파이프를 선체 안쪽에 고정을 해 둡니다.

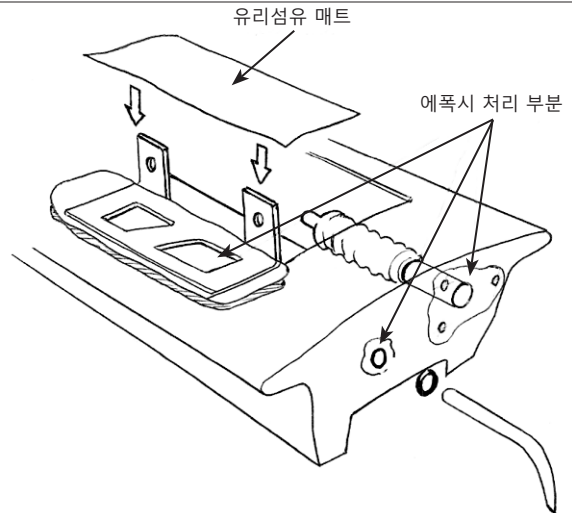
7. 워터 픽업, 워터 아웃렛 조립

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



8. 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



Electric 4P Rigger X-Crab
www.rcmk.com

1. 조립하기 전에 키트 구성품을 확인 해주세요.
2. 각각의 나사는 주향중 진동으로 인하여 풀리지 않도록 단단히 고정을 하여야 합니다.
3. 주향중에 배터리가 움직이지 않도록 단단히 고정을 하여야 합니다.
4. 조립시 선체 내부 방수는 완벽하게 해 주세요.
5. 주향전에 방수 테이프로 확실하게 방수처리를 해줍니다.
6. 스크류 회전시 필히 주의해 주세요.
7. 스크류 동작시 와이어에서 이상한 소음이 발생 한다면 구리스를 도포해주세요
8. 주향하기 전에 수신기 진동방지 및 주파수 체크를 철저히 해주세요.
9. 조종이 숙달되기 전까지는 과격한 주향은 삼가해 주십시오.
(선체 크랙의 원인이 됩니다.)
10. 주향후 수냉 호스 및 워터픽업에 있는 이물질 제거해 주세요.
(모터나 변속기 과열의 원인이 됩니다.)