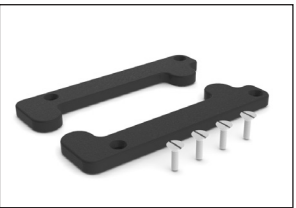
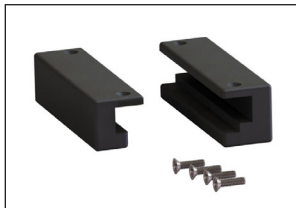
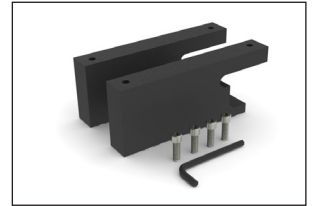
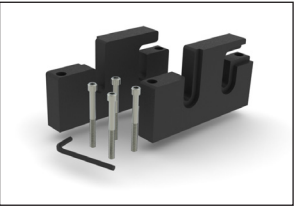
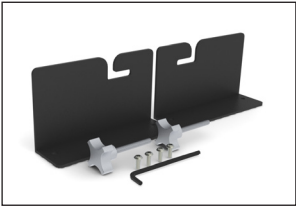
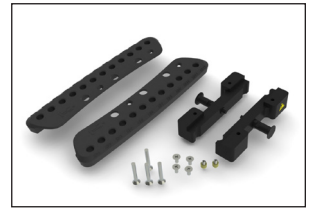
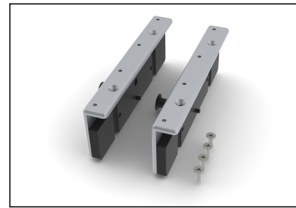
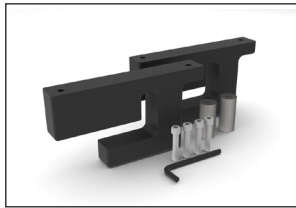
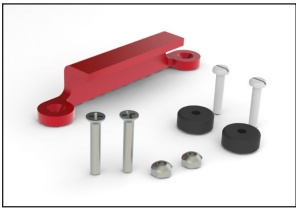


# 설치 가이드 및 사용 설명서

## 인덱싱 어댑터



|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | <b>UK Responsible Person</b><br>QServe Group UK, Ltd.<br>49 Greek Street<br>Soho, London W1D 4EG<br>United Kingdom |                                                                      |
|  Qfix<br>440 Church Rd,<br>Avondale, Pennsylvania,<br>USA<br>+1 712.737.8688<br>www.CQmedical.com |                                   | Raditec Medical AG<br>Schlossberg 5a<br>5454 Bellikon<br>Switzerland |

Portrait, Quantum, AccuFix, Cantilever Board, CURVE, BoS, Encompass 및 Hand Grip Array는 Qfix의 상표입니다.

Exact® 및 ETR®은 Varian Medical Systems의 등록 상표입니다.

Medical Intelligence I-Beam은 Elekta AB의 상표이며 Precise®는 등록 상표입니다.

ZXT 및 TXT는 Siemens AG의 상표입니다.

Med-Tec Prodigy 및 IPPS는 Civco Medical Solutions의 상표입니다.

Gemini는 Philips Medical Systems의 상표입니다.

Discovery는 GE Medical의 상표입니다.

# 일반 주의사항

## 경고 문구

기호 및 기호 정의 목록은 CQmedical.com을 참조하십시오.

**! 경고 ! 이 장비를 변경해서는 안 됩니다. 이 장치의 어떤 부품이든 극한 하중이 가해지거나 손상되거나 제대로 작동하지 않는 것으로 확인되면, 즉시 사용을 중단하고 +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688번이나 SUPPORT@CQMEDICAL.COM으로 CQ MEDICAL에 문의하십시오.**

어댑터는 Portrait™, AccuFix™ Cantilever Board™, CURVE™ 보드 및 BoS™ 헤드프레임과 함께 작동하도록 설계되었습니다.

## 일반 사용 경고

다음 CT 어댑터를 사용할 때 카우치 탑 끝 너머로 장치를 캔틸레버해서는 안 됩니다.

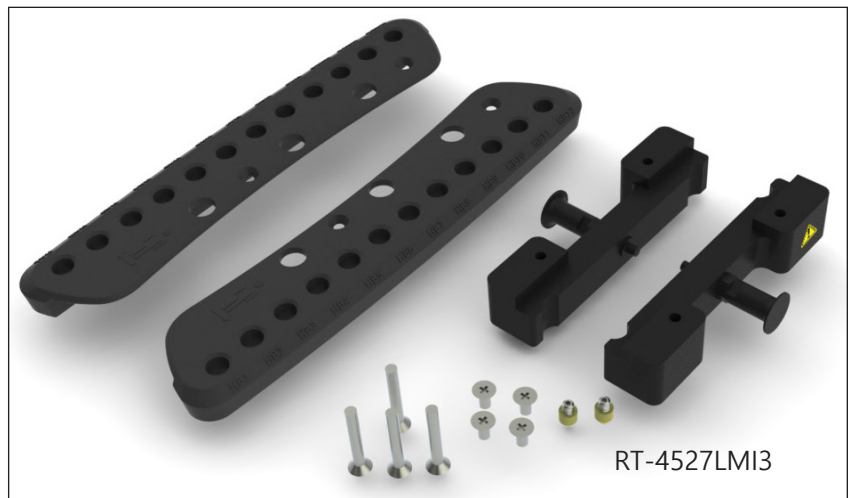
- RT-4527LTOMO (7페이지)
- RT-4529M (20페이지)
- RT-4527MTPCT (22페이지)
- RT-4527EXA475 (34페이지)
- RT-4527PETCT (36페이지)

카우치 탑 끝 너머로 캔틸레버하면 장치가 카우치 탑에서 떨어져서 환자가 다칠 수 있습니다.

# 어댑터 설정

## RT-4527LMI3

ELEKTA/MEDICAL INTELLIGENCE I-BEAM™ 및 토모테라피 어댑터



필요한 도구: 십자 드라이버



**! 경고 !** 경고선보다 위쪽으로 압력이 가해질 때 장치 어댑터와 카우치 탑 사이에 끼임 지점이 생길 수 있으므로 주의하십시오.

# 어댑터 설정

## RT-4527LMI3

**! 주의 !** Encompass™와 같은 28 mm 두께의 장치에 설치하는 경우 설정을 계속하기 전에 38페이지의 심 설치를 참조하십시오.

1. 1/4-20 x 1 1/2" 나사 2개(각각)를 사용하여 각 핸드 그립 어레이에 어댑터를 설치합니다(그림 1).
2. 노란색 원뿔 위치 지정 어댑터를 장치 하단에 직접 설치합니다(각 측면에 하나씩 설치). (그림 2 및 2a)
3. 1/4-20 x 1/2" 나사 2개(각각)를 사용하여 140 mm(5.5") 간격으로 장치의 두 구멍에 핸드 그립 어레이를 설치합니다. (그림 3)

**! 주의 !** 경고선보다 위쪽으로 압력이 가해질 때 장치 어댑터와 카우치 탑 사이에 끼임 지점이 생길 수 있습니다.  
**! 주의 !** 핸드 그립 어레이 설치에 대한 자세한 내용은 핸드 그립 어레이 제품 가이드 및 사용 설명서를 참조하십시오.

4. 카우치 탑 상단에 있는 인덱싱 구멍에 노란색 원뿔을 정렬하여 카우치 탑 위에 장치를 배치합니다. 플런저를 비틀고 당겨 장치를 카우치 탑에 부착/해제합니다.

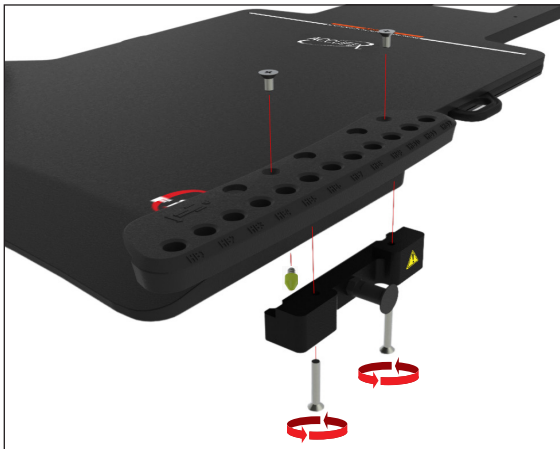


그림 1

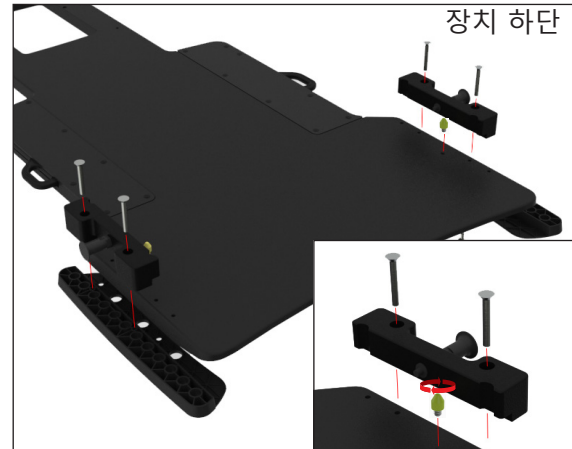


그림 2



그림 2a

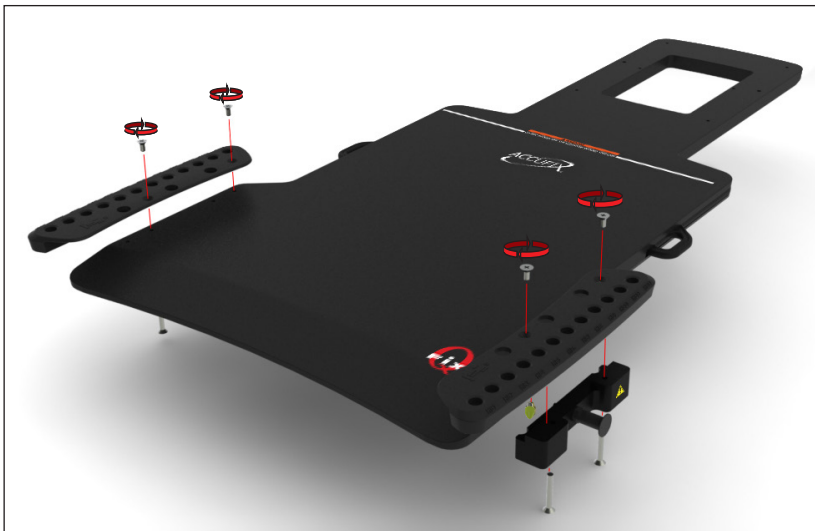


그림 3

# 어댑터 설정

## RT-4527LTOMO



**! 경고 ! 이 어댑터를 사용할 때 카우치 탑 끝 너버로 장치를 캔틸레버하면 안 됩니다. 그렇게 하면 장치가 카우치 탑에서 떨어져서 환자가 다칠 수 있습니다.**

# 어댑터 설정

## RT-4527LTOMO

1. 노란색 원뿔 위치 지정 어댑터를 장치 하단에 직접 설치합니다(각 측면에 하나씩 설치)(그림 4 및 5).
2. 카우치 탑 상단에 있는 인덱싱 구멍에 노란색 원뿔을 정렬하여 카우치 탑 위에 장치를 배치합니다.

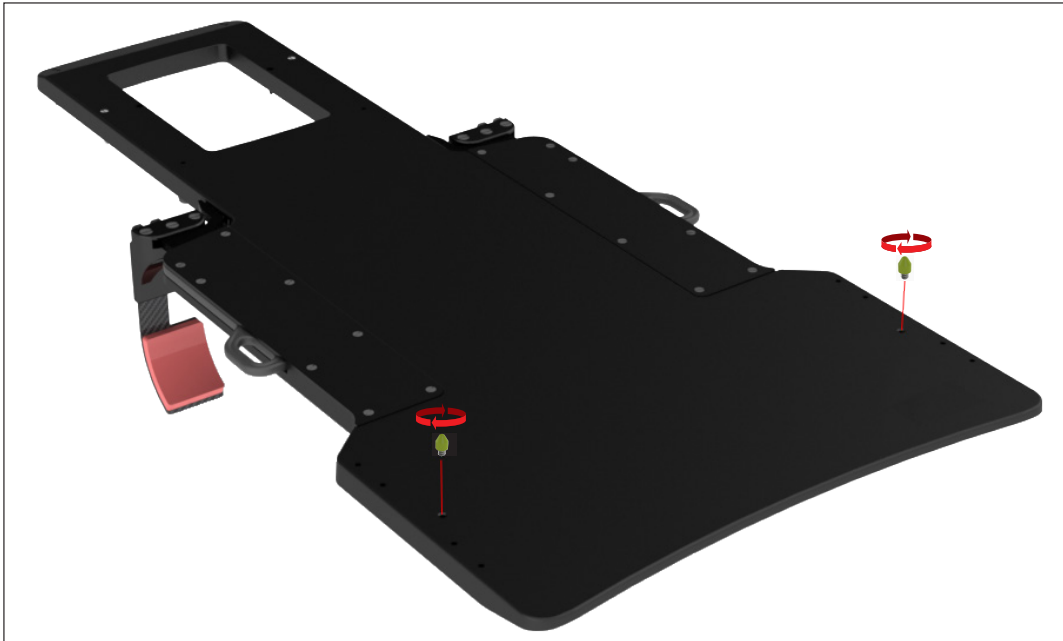


그림 4

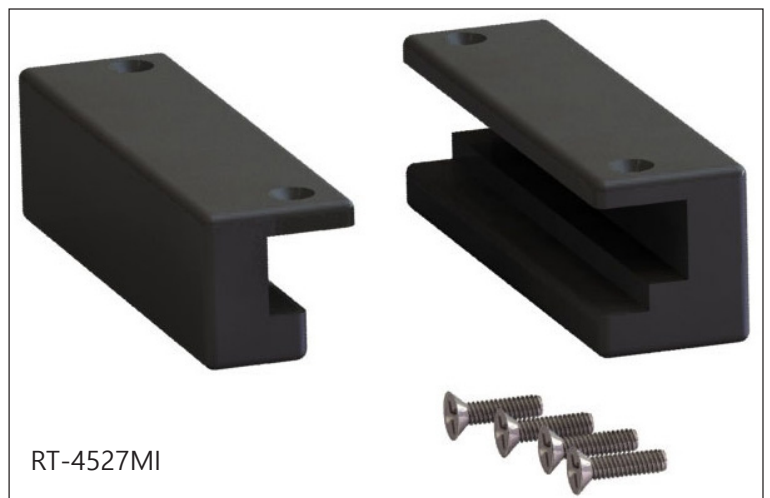


그림 5

# 어댑터 설정

## RT-4527MI

ELEKTA/MEDICAL INTELLIGENCE I-BEAM™ 및 토모테라피 어댑터



필요한 도구: 십자 드라이버

# 어댑터 설정

## RT-4527MI

1. 1/4-20 x 1/2" 나사 2개(각각)를 사용하여 장치 한쪽의 아래 표시된 위치에 두 어댑터 중 하나를 설치합니다.  
(그림 6)

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 어댑터에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다(그림 7).

3. 2핀 위치 지정 바를 원하는 위치에 놓습니다(먼저 위치 지정 바 핀을 장치 하단의 구멍과 일렬로 정렬)(그림 6, 7, 8).

4. 두 개의 어댑터 중 큰 어댑터를 카우치 탑에 먼저 연결한 다음, 작은 어댑터를 연결하여 장치를 카우치 탑에 설치하고 2핀 위치 지정 바를 사용하여 장치의 위치를 잡습니다.

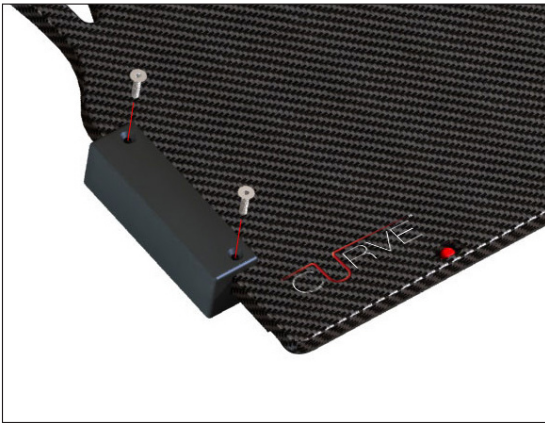


그림 6

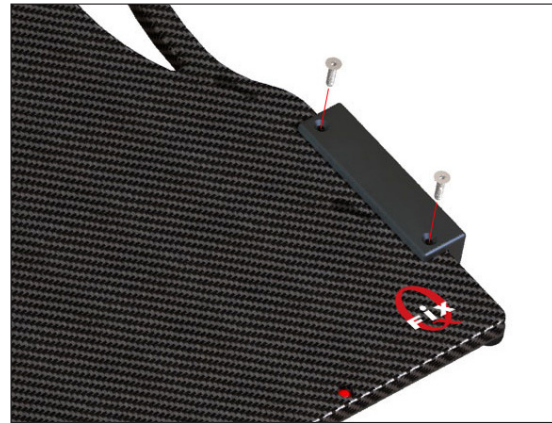


그림 7

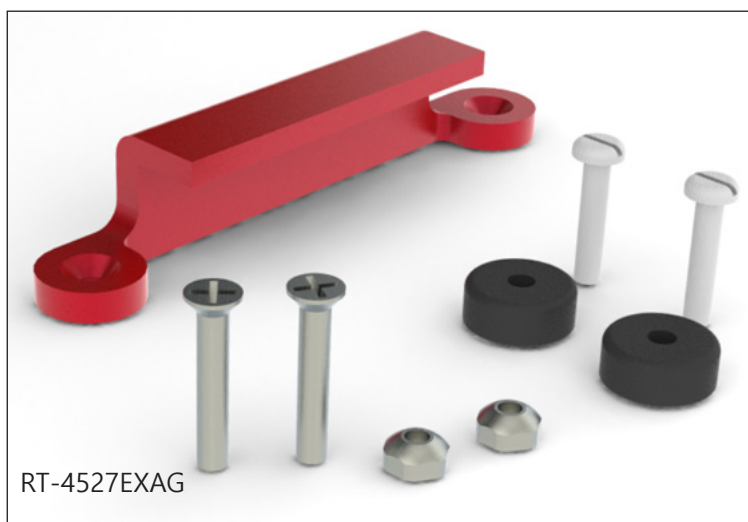


그림 8

# 어댑터 설정

## RT-4527EXAG

VARIAN EXACT® 어댑터



필요한 도구: 십자 드라이버, 일자 드라이버

# 어댑터 설정

## RT-4527EXAG

1. 1/4-20 x 1 3/8" 나사 2개를 사용하여 장치의 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 빨간색 어댑터를 설치합니다. 그런 다음 장치 상단에서 나사에 1/4-20 안전 너트 2개를 장착합니다(그림 9).

**! 주의 !** 어댑터는 장치의 오른쪽 또는 왼쪽에 설치할 수 있습니다. 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 어댑터에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 1/4-20 x 1 1/4" 나사(각각 1개씩)를 사용하여 위치 지정 어댑터의 반대쪽 해당 구멍에 위치 지정 디스크 2개를 설치합니다(그림 10).

3. 빨간색 어댑터를 한쪽에 걸어 카우치 탭에 장치를 설치한 다음, 위치 지정 디스크가 있는 쪽을 인덱싱 눈금에 단단히 고정될 때까지 아래로 누릅니다.



그림 9

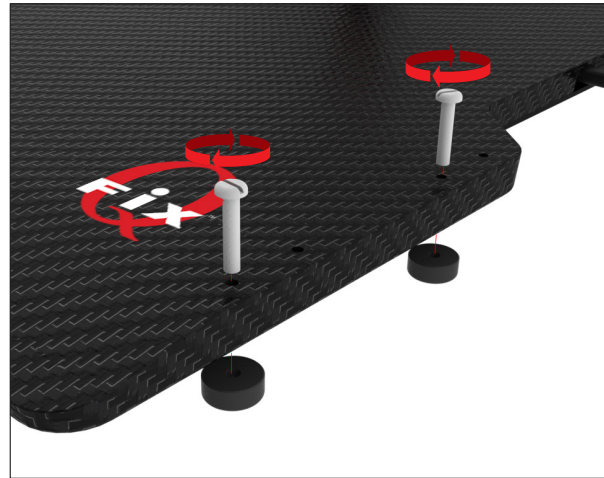


그림 10



그림 11

# 어댑터 설정

## RT-4527QFIX

QFIX™ KVUE™ 및 QUANTUM™ 어댑터



필요한 도구: 십자 드라이버, 일자 드라이버

# 어댑터 설정

## RT-4527QFIX

1. 1/4-20 x 3/4" 나사 2개를 사용하여 장치의 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다. Qfix 장치의 립에 고정될 수 있도록 어댑터의 돌출부가 안쪽을 향해야 합니다(그림 12).

**! 주의 !** 어댑터는 장치의 오른쪽 또는 왼쪽에 설치할 수 있습니다. 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 어댑터에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 1/4-20 x 1 1/4" 나사(각각 1개씩)를 사용하여 위치 지정 어댑터의 반대쪽 해당 구멍에 위치 지정 디스크 2개를 설치합니다(그림 13).

3. 어댑터를 카우치 탑 한쪽에 걸어 카우치 탑에 장치를 설치한 다음, 위치 지정 디스크가 있는 쪽을 인덱싱 눈금에 단단히 고정될 때까지 아래로 누릅니다.



그림 12

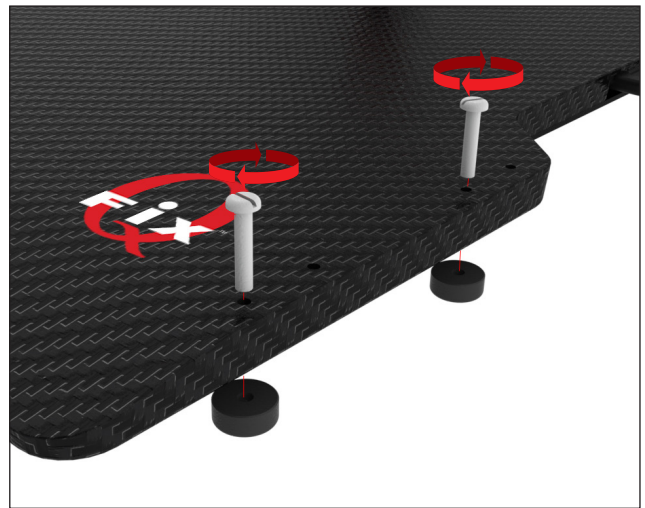


그림 13

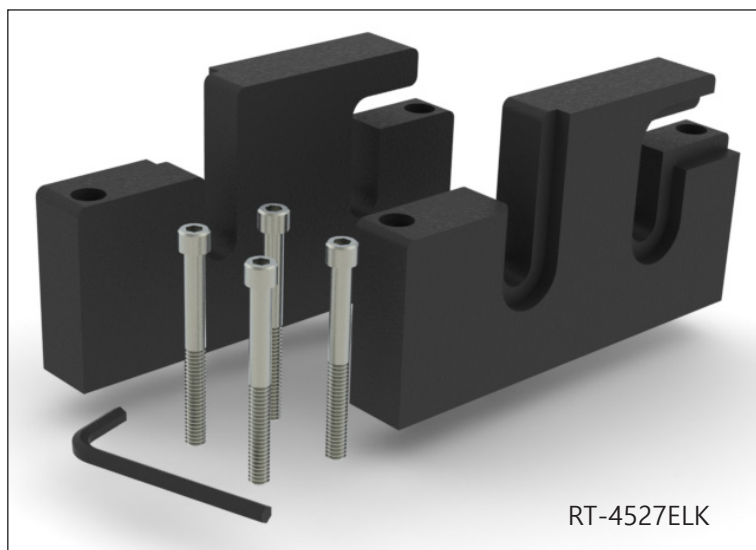


그림 14

# 어댑터 설정

## RT-4527ELK

ELEKTA PRECISE®



# 어댑터 설정

## RT-4527ELK

1. 제공된 알렌 키와 1/4-20 x 2 1/2" 캡 나사 2개를 사용하여 매끄러운 면이 장치 바깥쪽으로 나오고 어댑터가 아래 그림과 같이 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 위치하도록 어댑터를 설치합니다(그림 14).

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 어댑터에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 어댑터의 매끄러운 면이 바깥쪽을 향하도록 하여 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다(그림 15).

3. 액세서리 레일의 스탠드오프에 어댑터를 걸어 장치를 카우치 탑에 설치합니다.

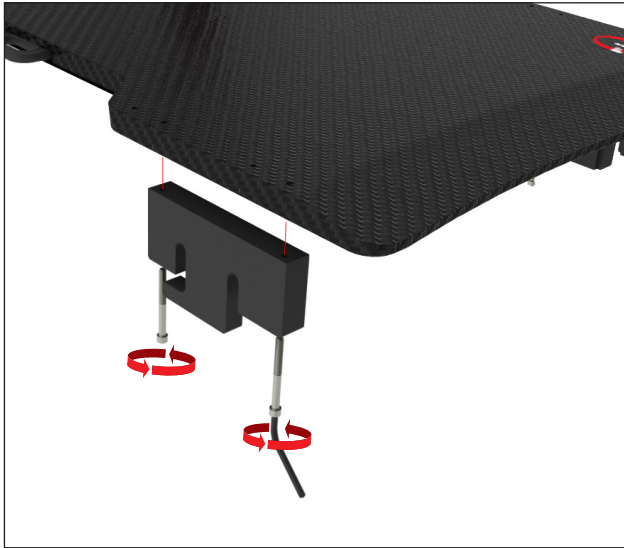


그림 15

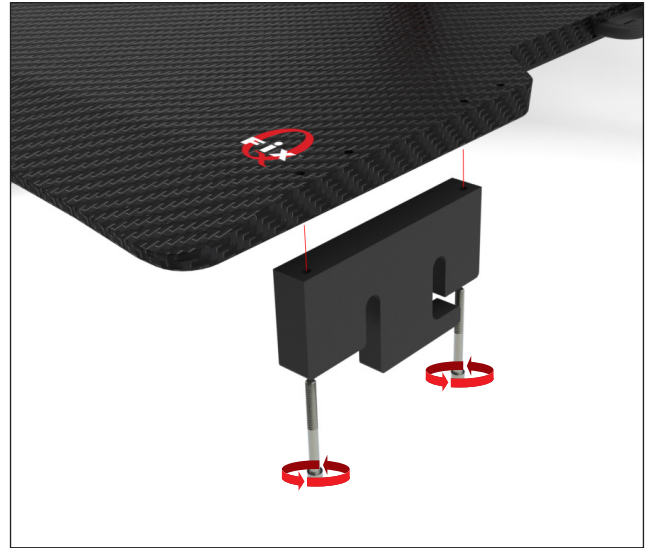


그림 16



그림 17

# 어댑터 설정

## RT-4529M

VARIAN EXACT® 호환 CT



필요한 도구: 일자 드라이버



이 CT 어댑터를 사용할 때 카우치 탑 끝 너머로 장치를 캔틸레버해서는 안 됩니다. 카우치 탑 끝 너머로 캔틸레버하면 장치가 카우치 탑에서 떨어져서 환자가 다칠 수 있습니다.

# 어댑터 설정

## RT-4529M

1. 1/4-20 x 1 1/4" 나사(각각 1개씩)를 사용하여 장치의 어느 한 쪽에서 2개의 위치 지정 디스크를 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 설치합니다(그림 17).

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 디스크에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 1/4-20 x 1 1/4" 나사(각각 1개씩)를 사용하여 첫 번째 두 디스크 반대쪽의 해당 구멍에 나머지 위치 지정 디스크 2개를 설치합니다(그림 18).

3. 위치 지정 디스크를 인덱싱 눈금과 정렬하여 장치를 카우치 탭에 설치합니다. 단단히 고정될 때까지 장치를 아래로 누릅니다.

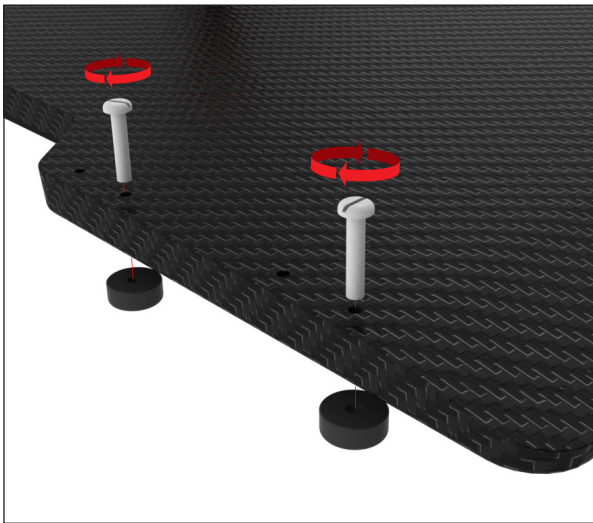


그림 18

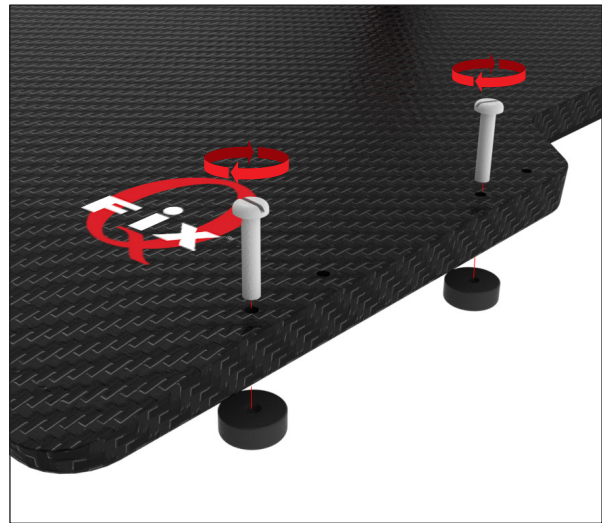


그림 19



그림 20

# 어댑터 설정

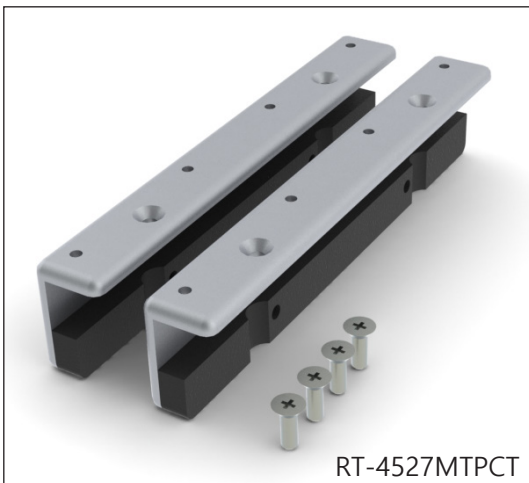
## RT-4527MTPCT

SIEMENS/MED-TEC PRODIGY™ CT



RT-4525L

RT-4527MTPCT



RT-4527MTPCT

필요한 도구: 십자 드라이버



이 CT 어댑터를 사용할 때 카우치 탑 끝 너머로 장치를 캔틸레버해서는 안 됩니다. 카우치 탑 끝 너머로 캔틸레버하면 장치가 카우치 탑에서 떨어져서 환자가 다칠 수 있습니다.

# 어댑터 설정

## RT-4527MTPCT

1. 1/4-20 x 3/4" 나사 2개를 사용하여 아래의 위치에서 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다(그림 20, 21).

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 어댑터에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 어댑터의 매끄러운 면이 바깥쪽을 향하도록 하여 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다.

3. 카우치 탑 측면을 따라 어댑터를 인덱싱과 정렬하여 장치를 설치합니다. 단단히 고정될 때까지 장치를 아래로 누릅니다.

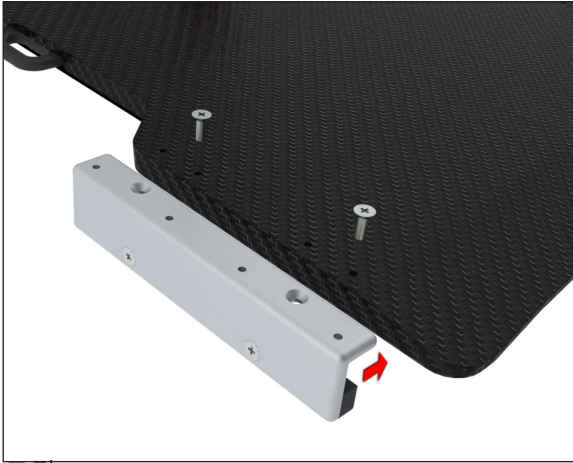


그림 21

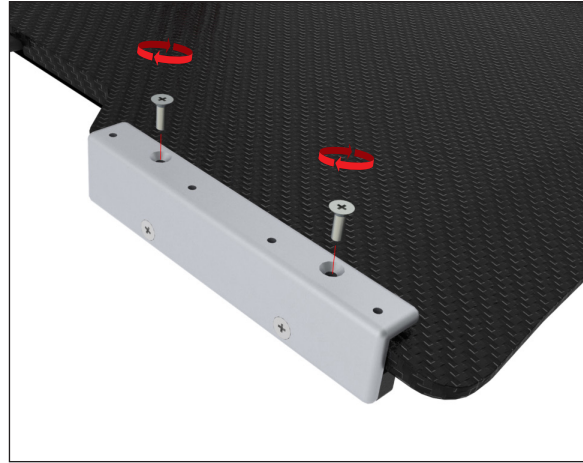


그림 22

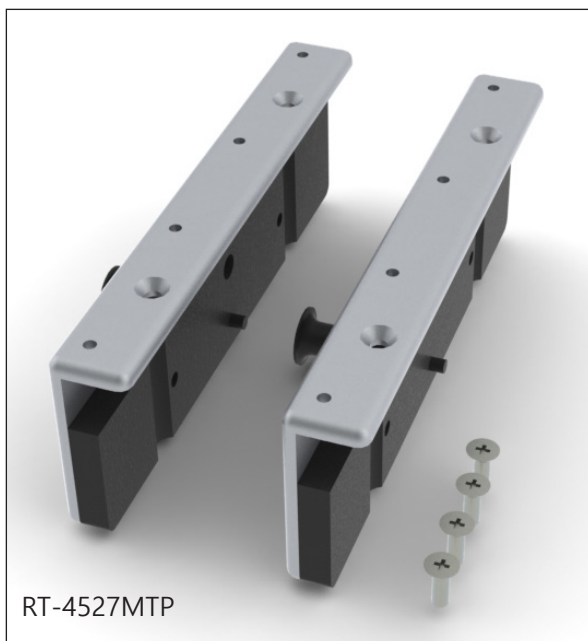


그림 23

# 어댑터 설정

## RT-4527MTP

SIEMENS/MED-TEC PRODIGY™



필요한 도구: 십자 드라이버

# 어댑터 설정

## RT-4527MTP

1. 1/4-20 x 3/4" 나사 2개를 사용하여 아래의 위치에서 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다(그림 24, 25).

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 어댑터에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다.

3. 카우치 탑 측면을 따라 어댑터를 인덱싱과 정렬하여 장치를 설치합니다. 플런저를 비틀고 당겨 장치를 카우치 탑에 부착/해제합니다.



그림 24



그림 25

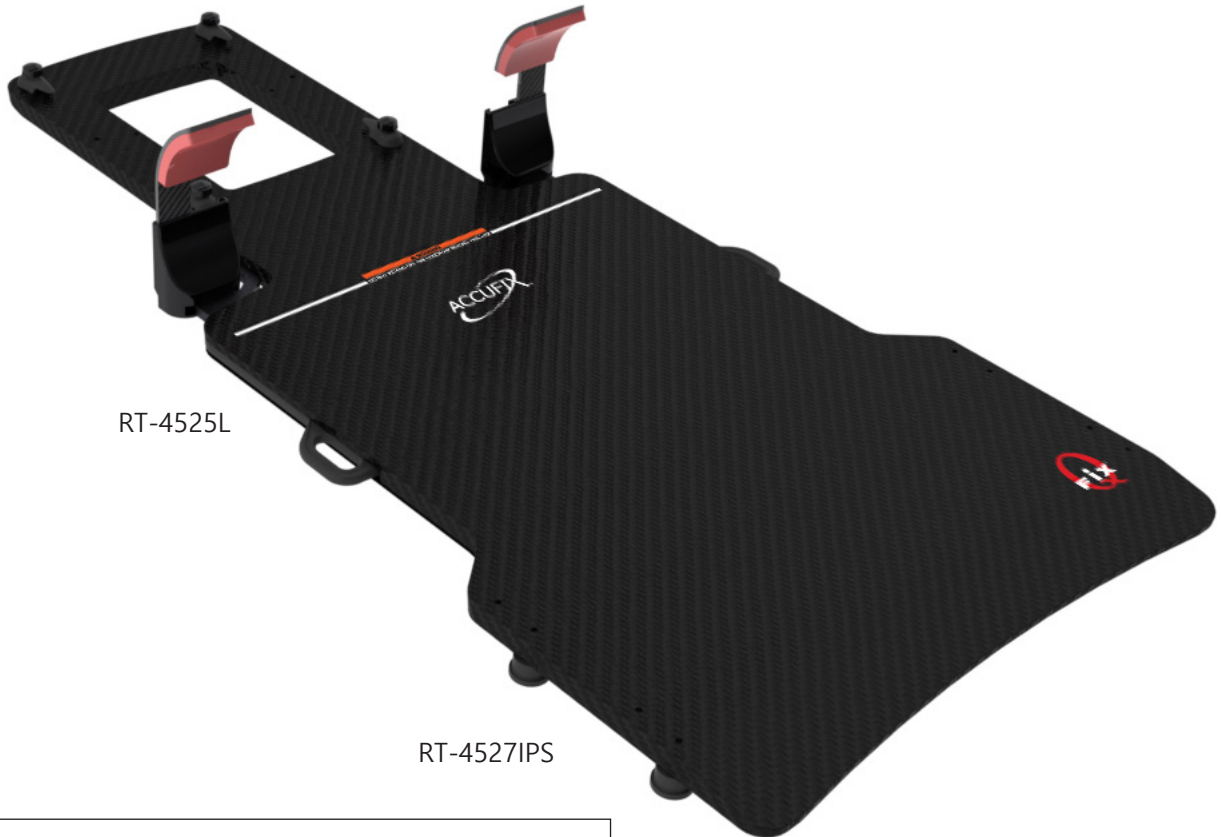


그림 26

# 어댑터 설정

## RT-4527IPS

SIEMENS/MED-TEC PRODIGY™



# 어댑터 설정

## RT-4527IPS

1. 1/4- 20 x 1 1/4" 나사(각각 1개씩)를 사용하여 장치의 어느 한 쪽에서 2개의 위치 지정 디스크(립 있음)를 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 설치합니다(그림 27).

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 디스크에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 1/4-20 x 1 1/4" 나사(각각 1개씩)를 사용하여 첫 번째 두 디스크 반대쪽의 해당 구멍에 나머지 위치 지정 디스크(립 없음) 2개를 설치합니다(그림 28).

3. 디스크를 인덱싱 눈금과 정렬하여 카우치 탭에 장치를 설치한 다음, 립이 있는 디스크를 먼저 카우치 탭에 겁니다. 장치가 고정될 때까지 반대쪽을 누릅니다.

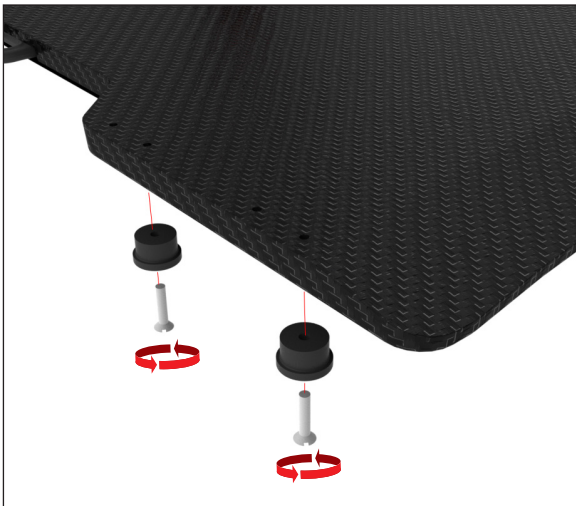


그림 27

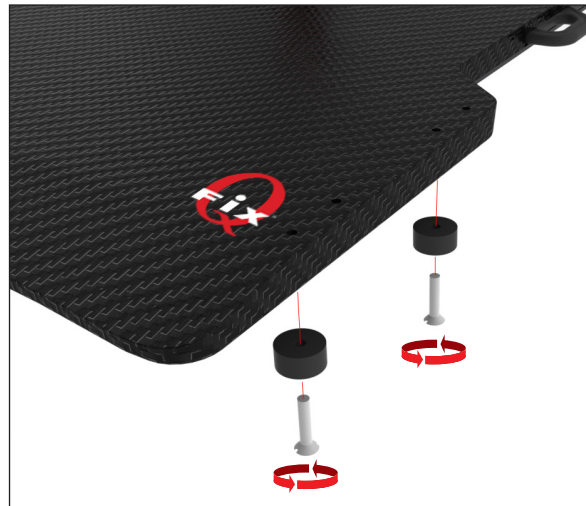


그림 28



그림 29

# 어댑터 설정

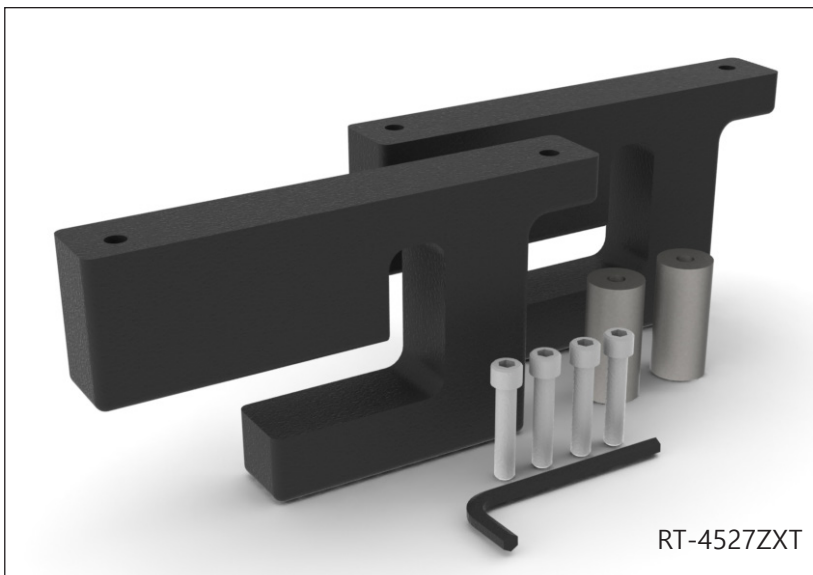
## RT-4527ZXT

SIEMENS ZXT



RT-4525L

RT-4527ZXT



RT-4527ZXT

# 어댑터 설정

## RT-4527ZXT

1. ZXT 카우치의 정사각형 스탠드오프를 제공된 원형 스탠드오프로 교체합니다. (그림 30)
  2. 제공된 앨런 키와 1/4-20 x 1 1/4" 캡 나사 2개를 사용하여 아래 위치에서 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다(그림 31).
- ! 주의 !** 어댑터에는 오른쪽 어댑터와 왼쪽 어댑터가 있으며, 설치 완료 시 어댑터의 높이가 장치 측면과 같은지 확인합니다. (그림 32).
- ! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 디스크에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.
3. 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다(그림 33).
  4. 액세서리 레일의 스탠드오프에 어댑터를 걸어 장치를 카우치 탑에 설치합니다(그림 34).

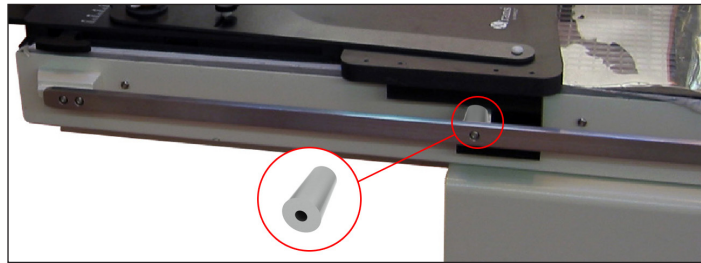


그림 30



그림 31

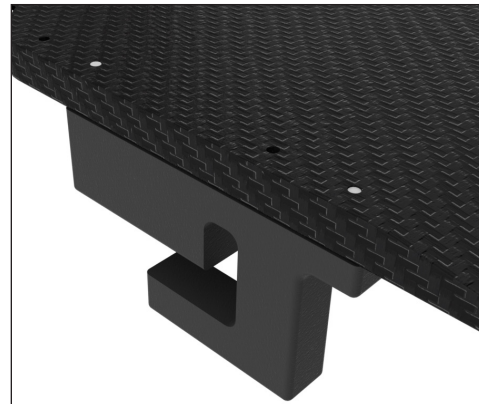


그림 32

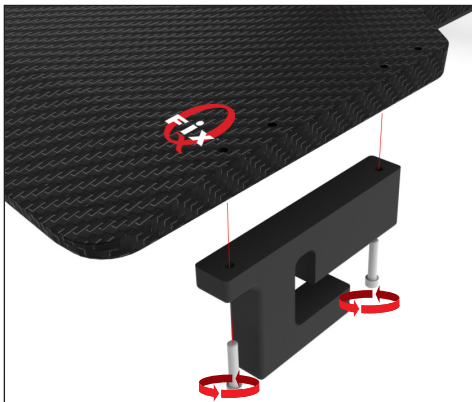


그림 33

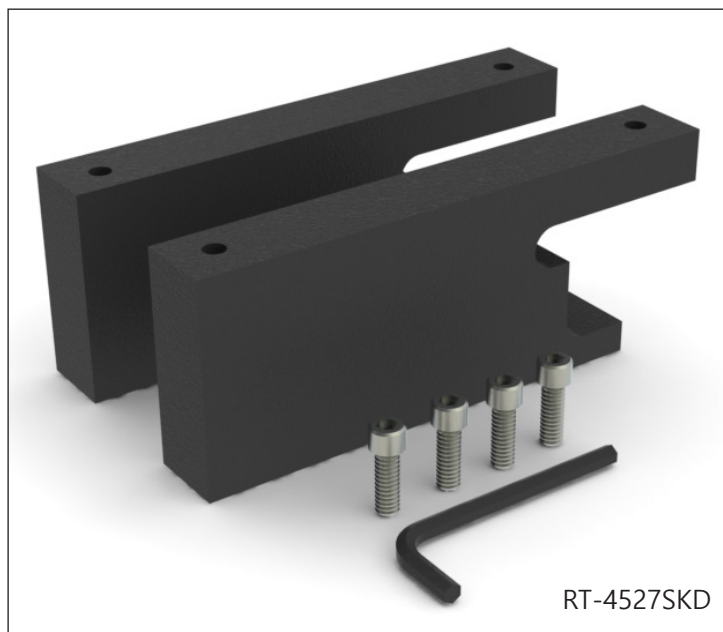
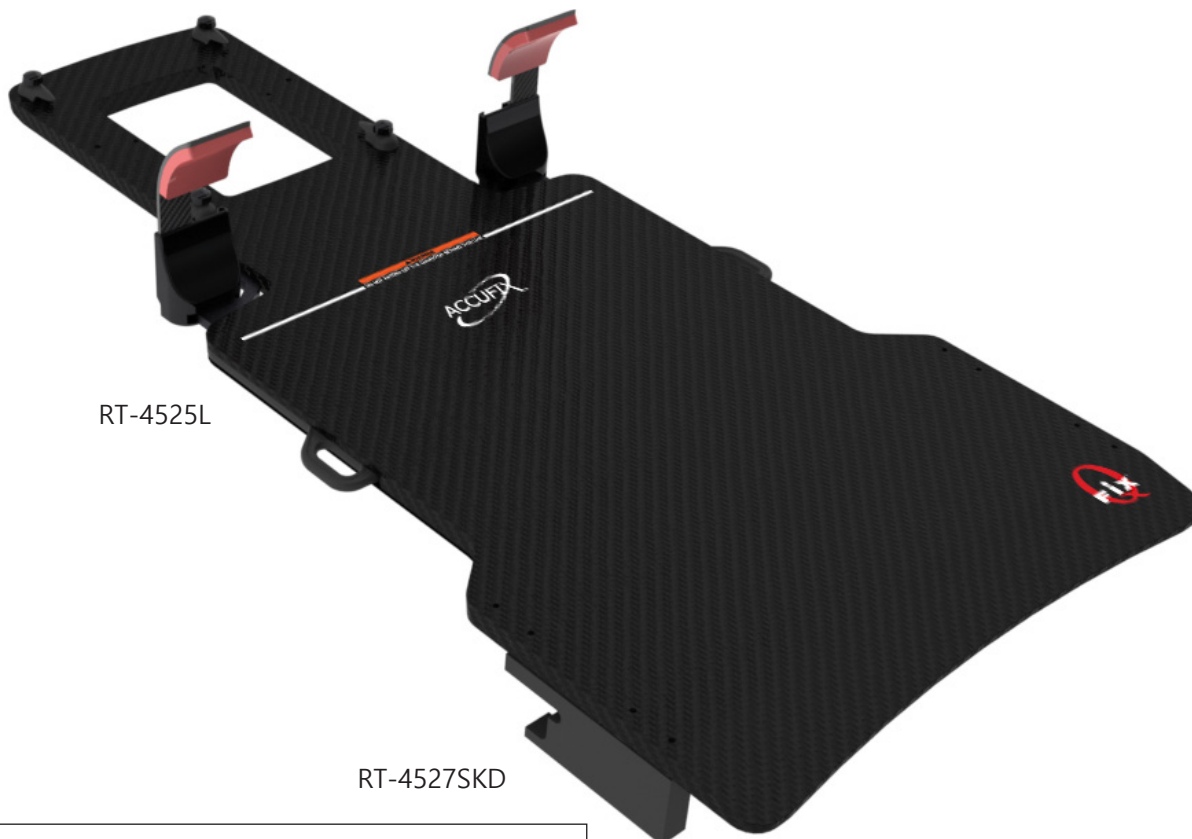


그림 34

# 어댑터 설정

## RT-4527SKD

SIEMENS KD



# 어댑터 설정

## RT-4527SKD

1. 제공된 앨런 키와 1/4-20 x 3/4" 캡 나사 2개를 사용하여 아래 위치에서 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다(그림 35).

**! 주의 !** 어댑터에는 오른쪽 어댑터와 왼쪽 어댑터가 있으며, 설치 완료 시 어댑터의 높이가 장치 측면과 같은지 확인합니다. (그림 36)

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 디스크에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다(그림 37).

3. 액세서리 레일의 스탠드오프에 어댑터를 걸어 장치를 카우치 탑에 설치합니다.

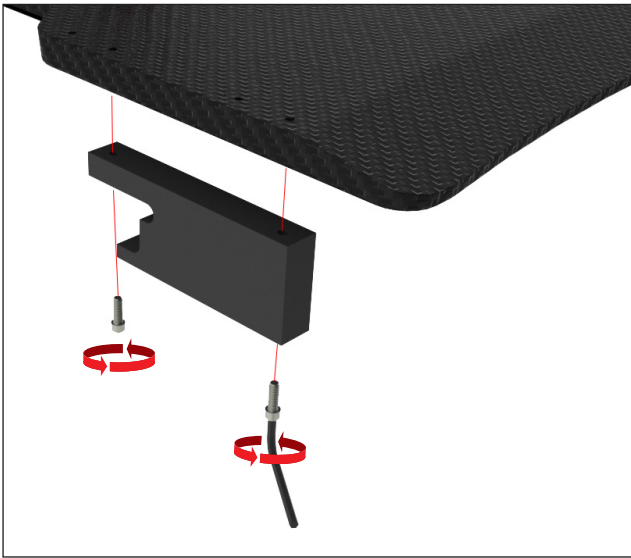


그림 35

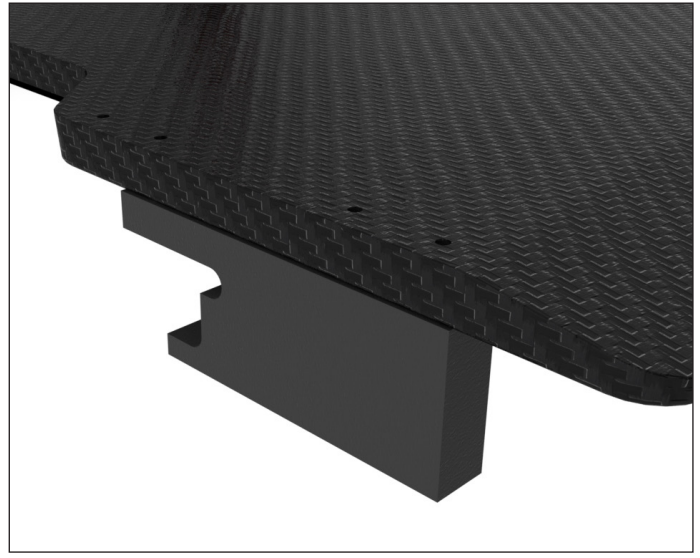


그림 36



그림 37

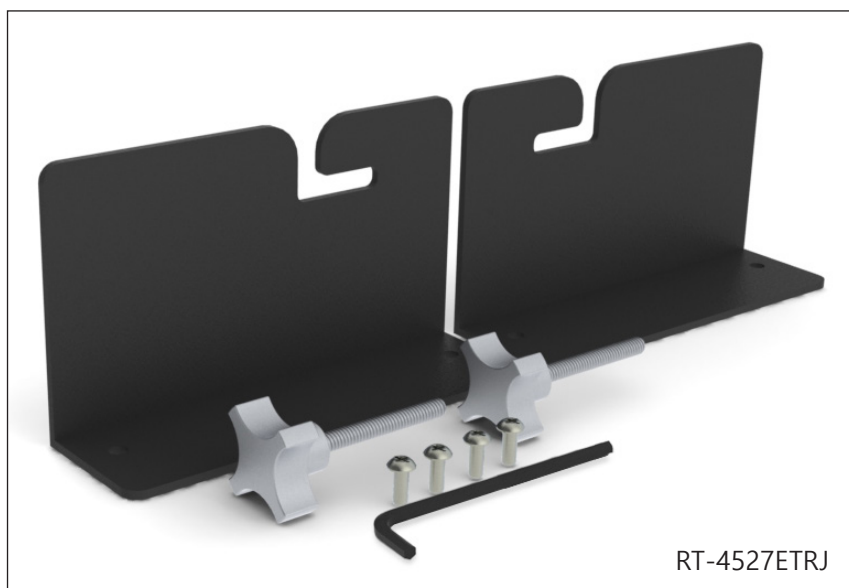


그림 38

# 어댑터 설정

## RT-4527ETRJ

VARIAN ETR



RT-4527ETRJ

# 어댑터 설정

## RT-4527ETRJ

1. 제공된 앨런 키를 사용하여 ETR 카우치의 위쪽 끝에서 세 번째 앨런 나사를 제거합니다. (그림 39).
  2. 카우치의 반대쪽에서도 이 과정을 반복합니다.
  3. 앨런 나사를 제공된 손잡이로 교체합니다. 이 손잡이는 영구적으로 카우치의 일부가 되어야 합니다. 손잡이를 완전히 조이지 말고 약 0.5 cm를 남깁니다(그림 40).
  4. 카우치의 반대쪽에서도 이 과정을 반복합니다.
  5. 1/4-20 x 1/2" 나사 2개를 사용하여 아래의 위치에서 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다(그림 41).
- ! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 디스크에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.
6. 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다(그림 42).
  7. 손잡이 샤프트에 어댑터를 걸어 장치를 카우치 탑에 설치합니다. 손잡이를 조여 고정합니다. (그림 43)



그림 39



그림 40

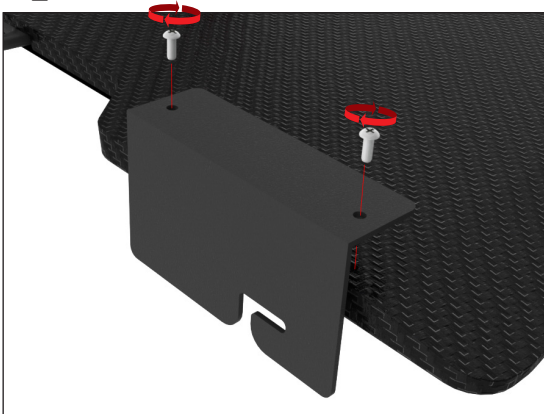


그림 41

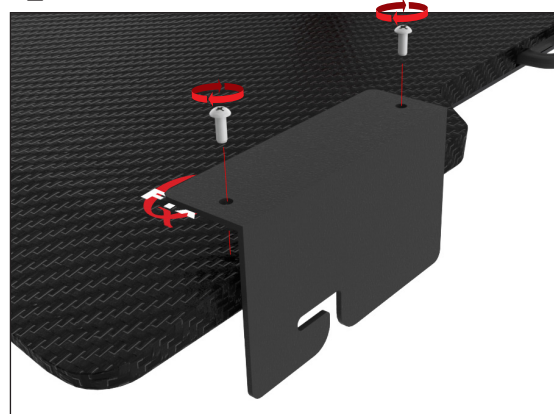


그림 42

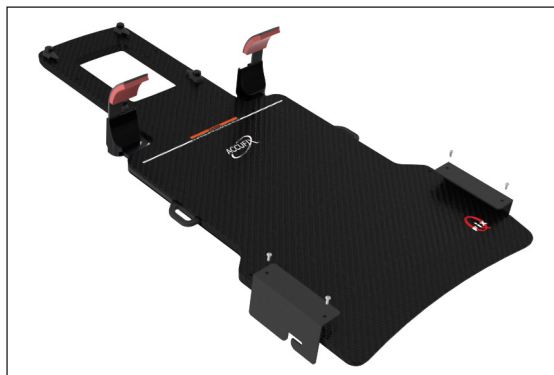
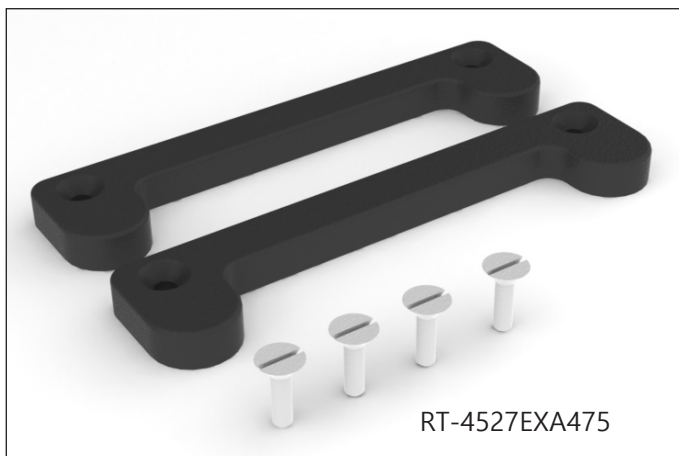


그림 43

# 어댑터 설정

## RT-4527EXA475

NARROW EXACT®형 500 MM 너비 인덱스 CT 오버레이



필요한 도구: 일자 드라이버



이 CT 어댑터를 사용할 때 카우치 탑 끝 너머로 장치를 캔틸레버해서는 안 됩니다. 카우치 탑 끝 너머로 캔틸레버하면 장치가 카우치 탑에서 떨어져서 환자가 다칠 수 있습니다.

# 어댑터 설정

## RT-4527EXA475

1. 1/4-20 x 3/4" 나사 2개를 사용하여 아래의 위치에서 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다(그림 44).

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 디스크에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다(그림 45).

3. 어댑터를 인덱싱 눈금과 정렬하여 장치를 카우치 탑에 설치합니다. 단단히 고정될 때까지 장치를 아래로 누릅니다.

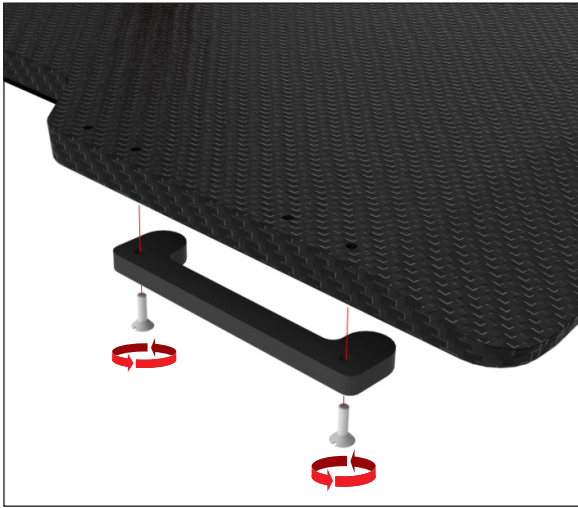


그림 44

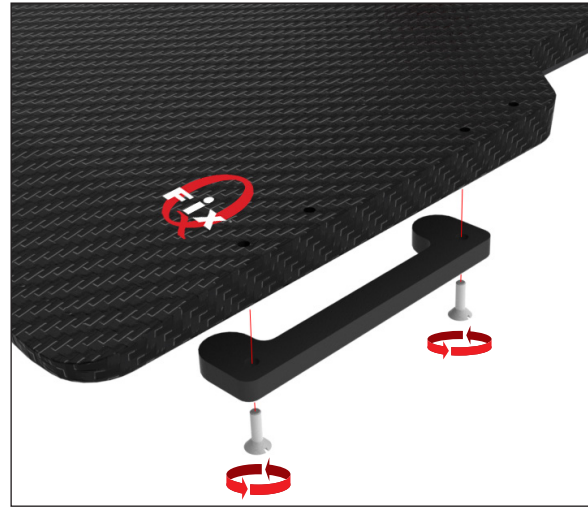


그림 45

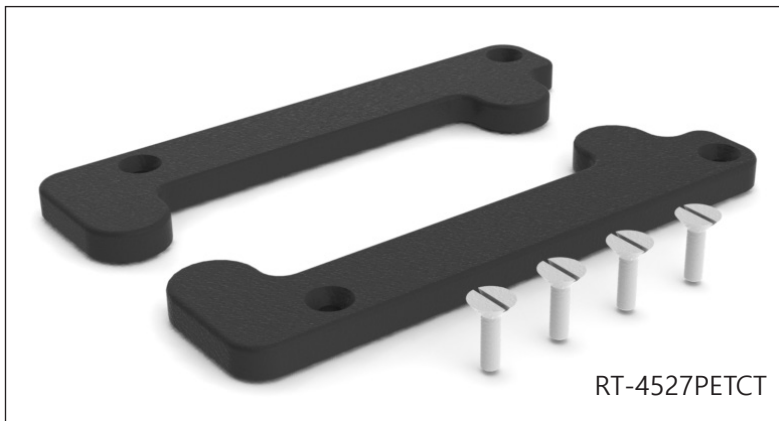


그림 46

# 어댑터 설정

## RT-4527PETCT

PHILIPS GEMINI™ 및 GE DISCOVERY™ LS 480 MM 너비 PET/CT  
오버레이



필요한 도구: 일자 드라이버



이 CT 어댑터를 사용할 때 카우치 탑 끝 너머로 장치를 캔틸레버해서는 안 됩니다. 카우치 탑 끝 너머로 캔틸레버하면 장치가 카우치 탑에서 떨어져서 환자가 다칠 수 있습니다.

# 어댑터 설정

## RT-4527PETCT

1. 1/4-20 x 3/4" 나사 2개를 사용하여 아래의 위치에서 140 mm(5.5") 간격의 두 구멍에 어댑터를 설치합니다(그림 47).

**! 주의 !** 어떤 구멍 세트를 사용해도 상관없지만 핸드 그립 어레이가 설치된 경우 디스크에 사용할 수 있는 구멍 세트를 사용하십시오.

2. 반대쪽 어댑터에서도 설치를 반복합니다(그림 48).

3. 어댑터를 인덱싱 눈금과 정렬하여 장치를 카우치 탑에 설치합니다. 단단히 고정될 때까지 장치를 아래로 누릅니다.



그림 47

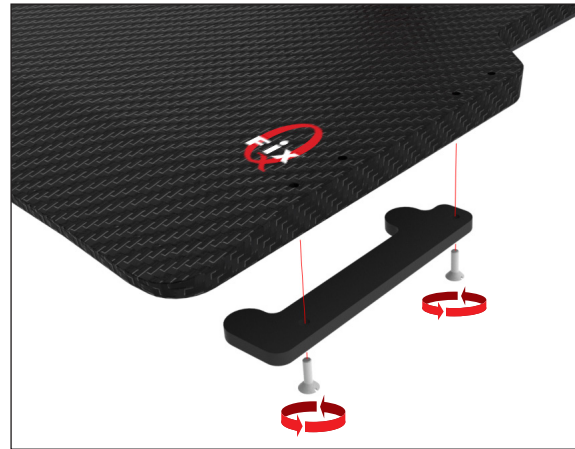


그림 48



그림 49

# 심 설치

## RT-4527PETCT

### RT-4527EXA(그림 50)

1. 어댑터를 핸드 그립 어레이에 고정하는 나사 2개를 분리합니다.
2. 나사 구멍과 끼움쇠의 구멍을 맞춰 어댑터와 핸드 그립 어레이 사이에 끼움쇠를 놓습니다.
3. 고정될 때까지 나사 2개를 다시 설치합니다.
4. 설정 지침에 따라 계속 진행합니다.

### RT-4527LMI3(그림 51)

1. 어댑터를 핸드 그립 어레이에 고정하는 나사 2개를 분리합니다.
2. 나사 구멍과 끼움쇠의 구멍을 맞춰 어댑터와 핸드 그립 어레이 사이에 끼움쇠를 놓습니다.
3. 고정될 때까지 나사 2개를 다시 설치합니다.
4. 설정 지침에 따라 계속 진행합니다.



그림 50



그림 51





[www.CQmedical.com](http://www.CQmedical.com)

☎ +1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

✉ [info@CQmedical.com](mailto:info@CQmedical.com)