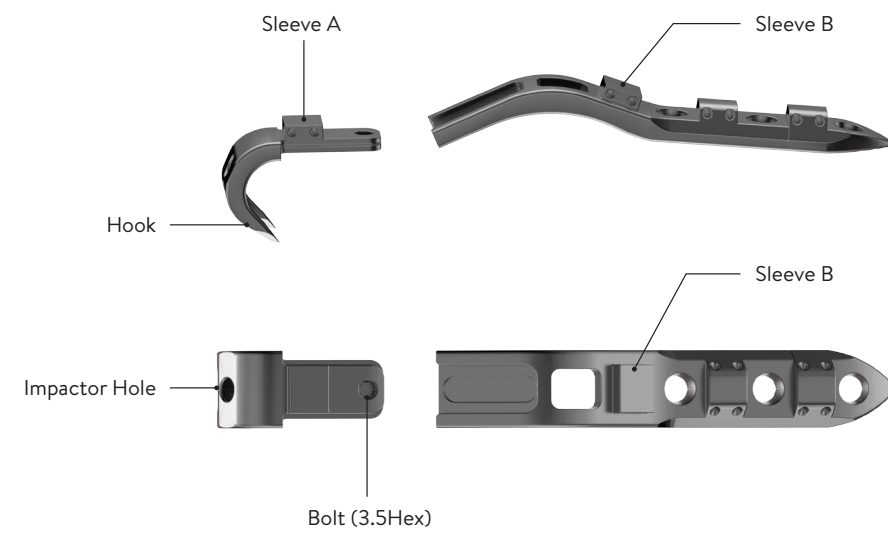
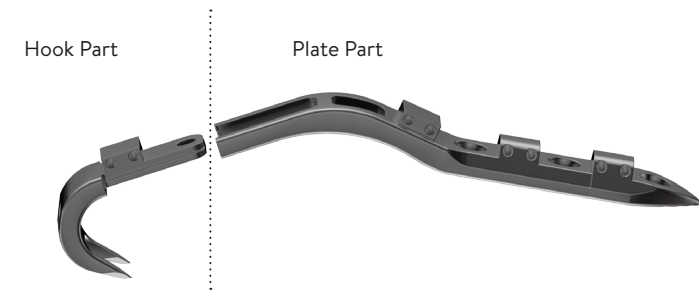
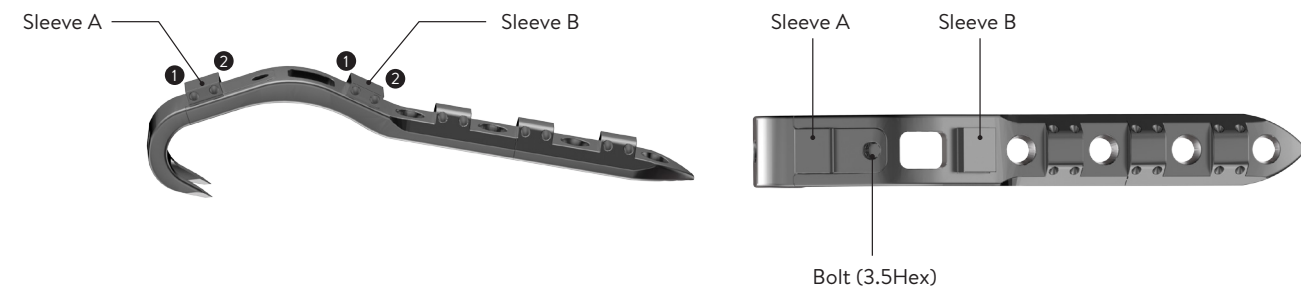


## SPECIFICATION GT GRIP PLATING SYSTEM



# GT Grip Plating System

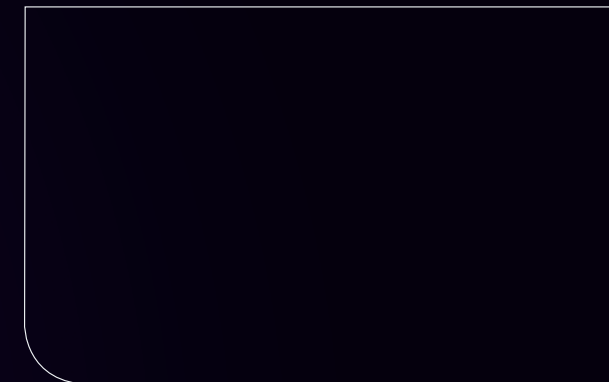
## GT Grip Plating System



### Indications

- GT Grip Plate is used to reattach the greater trochanter, in primary or revision Total Hip Arthroplasty when a trochanteric osteotomy or trochanteric slide has been used.
- byONE's GT Grip Plating System is the result of the most advanced cable technology in orthopaedics. It is an effective, efficient and extensive system.

Distributed by :



by ONE

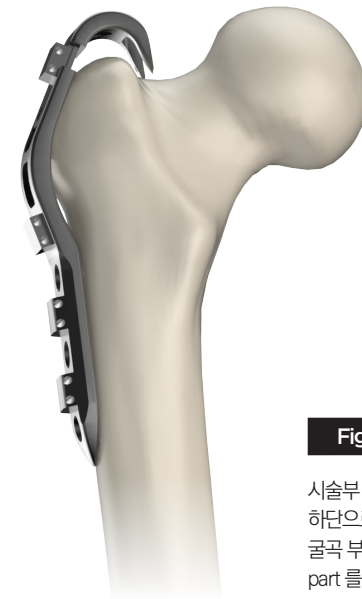
Adress: #503, Science Tower, 97 Dongducheon-ro, Dongducheon, Gyeonggi-do, Korea. 11350  
Tel: +82-31-826-6176 Fax: +82-31-697-2373

## FEATURES OF GT GRIP PLATING SYSTEM



- Hook Part 와 Plate Part를 독립시켜 Greater trochanter 의 다양한 크기에 대응하여 사용가능
- Tensor fascia latae(대퇴근막장근) 의 마찰 방지를 위한 Sleeve 배치
- 대퇴골 굴곡 형상에 밀착가능한 Plate Part 설계
- Plate Part 고정 후 Hook Part 를 결합하여 Greater trochanter를 정복하는 시술 순서 변경에 따른 정확한 골절정복과 시술시간 단축
- Sleeve Hole 간격을 넓게 제작하여 케이블 커팅 작업시 간섭이 생기지 않으며 케이블 말단을 짧게 절단 할 수 있다.

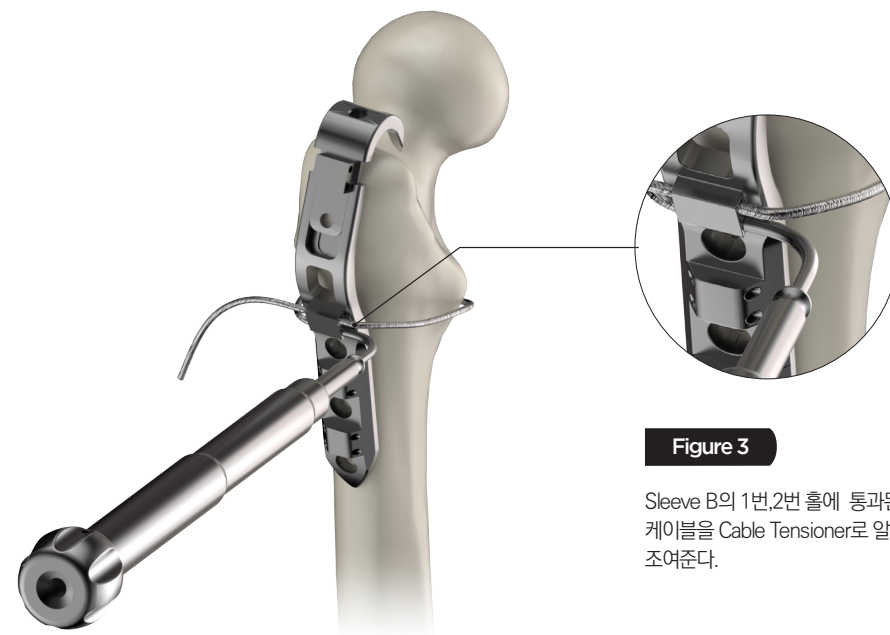
## SURGICAL PROCEDURE GT GRIP PLATING SYSTEM



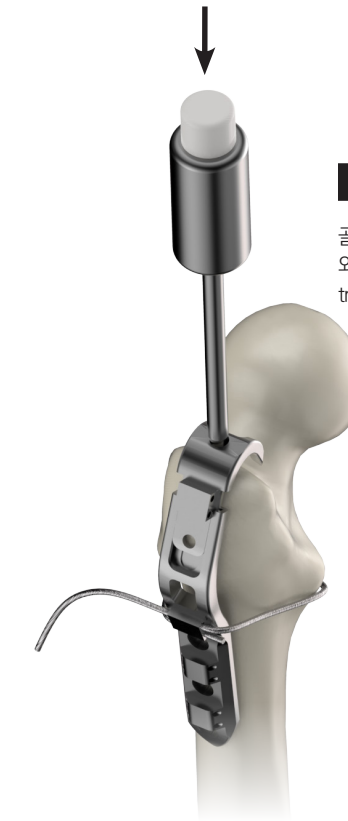
**Figure 1**  
시술부 Greater trochanter의 하단으로 연결되는 대퇴골의 굴곡 부근에 맞추어 Plate part 를 밀착 한다.



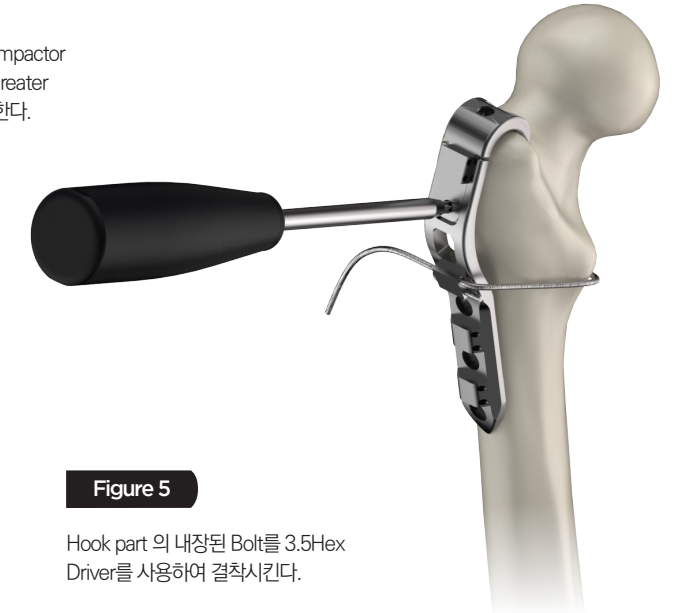
**Figure 2**  
1개의 케이블을 Wire Passer를 사용하여 Sleeve B의 1번 홀과 2번홀에 교차하여 통과시킨다.



**Figure 3**  
Sleeve B의 1번,2번 홀에 통과된 케이블을 Cable Tensioner로 알맞게 조여준다.



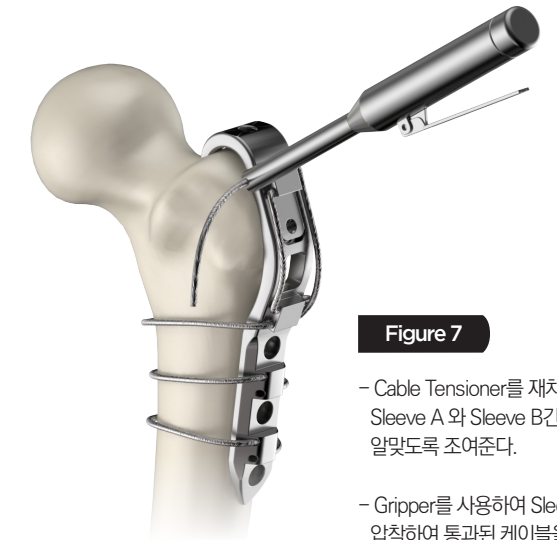
**Figure 4**  
골절부를 정복 후 Hook part 를 Impactor 와 결합하고 적절하게 타격하여 Greater trochanter 부위에 밀착시키도록 한다.



**Figure 5**  
Hook part 의 내장된 Bolt를 3.5Hex Driver를 사용하여 결합시킨다.



**Figure 6**  
- 임플란트 간의 고정력 확보를 위하여 Sleeve B의 1번 홀에 통과된 케이블의 여분을 Sleeve A의 2번홀에 1차 연결한다.  
  
- 임플란트 간의 고정력 확보를 위하여 Sleeve B의 2번홀에 통과된 케이블의 여분을 Sleeve A의 1번홀에 2차 연결한다.



**Figure 7**  
- Cable Tensioner를 재차 사용하여 Sleeve A 와 Sleeve B간의 탄성이 알맞도록 조여준다.  
  
- Gripper를 사용하여 SleeveA와 B를 압착하여 통과된 케이블을 고정 시킨 후 Cable Tensioner를 제거한다.  
  
- Cable Cutter를 사용하여 고정된 케이블을 적절한 길이로 잘라낸다.