



**TORXplus®**

**TEXTRON U.S.A.**



ASIA (주)아세아볼트

ASIA BOLT CO., LTD.

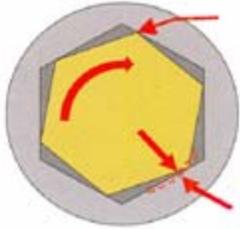
대한민국 정식 라이선스  
생산 업체

**SCREW 체결시 발생하는 에러를 최소화하여  
생산성 극대화!! 전체 생산 COST DOWN**

TEL : 032-818-0234  
FAX : 032-818-6355  
주소 : 인천광역시 남동구  
고잔동 645-8 남동공단  
76B 9L

# 왜? 다른 홈들은 문제를 일으키는가.

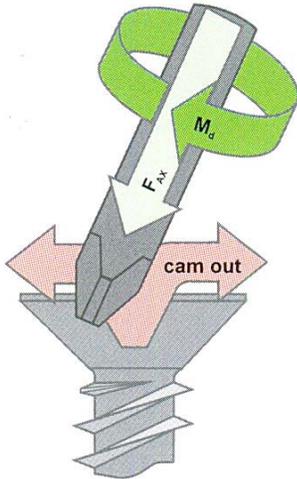
## 육각홈



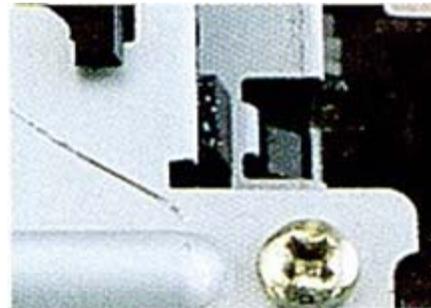
- ◆ 회전으로 인한 힘이 벽면에 압력으로 작용하여 마모가 일어남.  
결국 마모된 홈과 드라이버가 체결력을 떨어뜨림



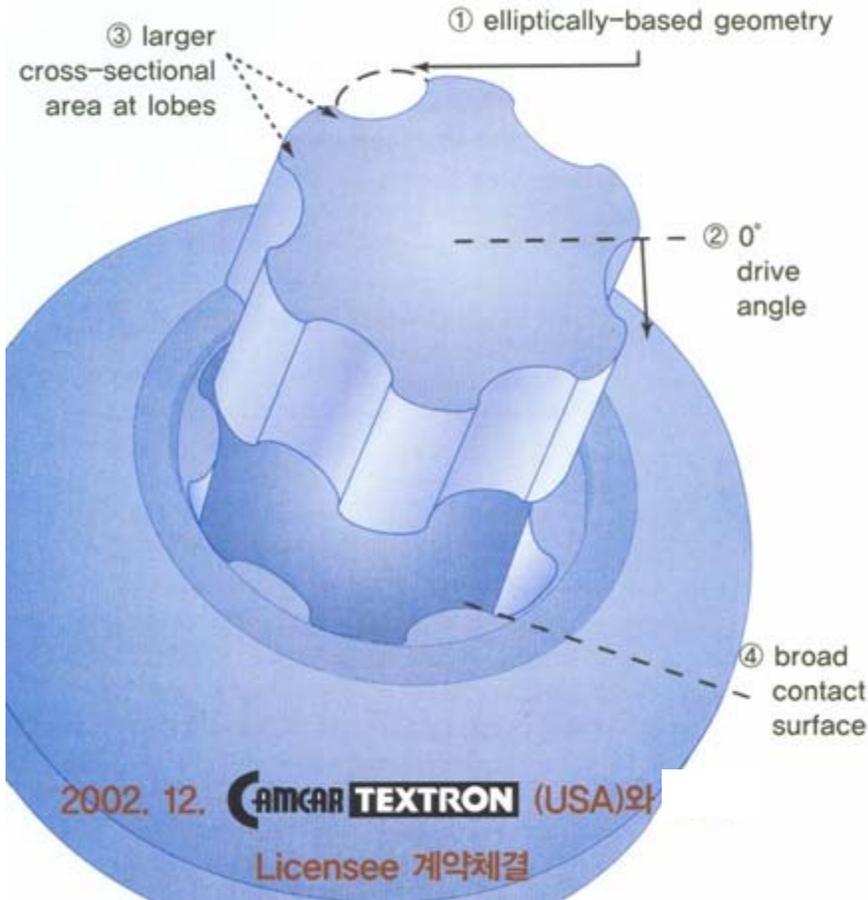
## 십자홈



- ◆ SCREW 홈이 경사면으로 되어 있어서 체결을 위한 회전력이 자연스럽게 드라이버를 위로 밀어 올립니다.  
공구가 헛돌면서 손상이 일어 납니다.



# TORX PLUS® 홈



TORX®에 비해 TORQUE는 1.5 배  
DRIVER BIT의 수명은 2~10 배 향상됨

## (1) 타원형의 기하학적 구조

- ◆ 맞물림과 충격에 가장 강한 타원형 구조로 점접촉이 최소화 됨

## (2) 회전력의 전달각도가 0°

- ◆ 힘의 분산이 0에 가까워서 의도하는 회전력이 완벽하게 전달됨
- ◆ 공구의 수명 향상

## (3) 교차하며 맞물림

- ◆ SCREW홈의 지탱부위와 드라이버 비트의 지탱부위가 1:1로 대응되므로, 가장 높은 토오크를 적용할수 있습니다.

## (4) 수직의 접촉면

- ◆ 아래로 누르는 힘이 필요 없다.
- ◆ CAM-OUT 현상 예방

## (5) Inch-Metric 동일 공구

- 규격의 통일로 동일 공구 사용

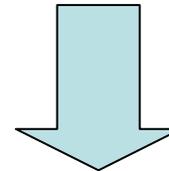
# 적 용 사 례

삼성전자 STORAGE 사업부



◆ +자 홈 사용시  
1일 체결 불량율

3%  
발생



◆ TORX PLUS로 전환시  
1일 체결 불량율

0.5% 이하로 감소

체결 효율 6 배 개선!