



<http://Shetak.com>

**248** Orthodontic Screw **Simple Head**  
**250** Orthodontic Screw **Through Hole**  
**252** Orthodontic Screw **Small Head**  
**253** Orthodontic Screw **Bracket Head**

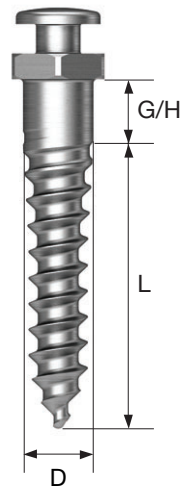
**254** Orthodontic Screw **Half Etched - Simple Head**  
**256** Orthodontic Screw **Half Etched - Through Hole**  
**258** Ortho KIT  
**262** e-Driver

# Orthodontic Screw OrthoAnchor 2010.04



## Simple Head

- Machined surface
- 재질 : Ti-6Al-4V
- 관통 hole 없음
- 체결 component : coil spring(φ 2.5), power chain, elastic band
- ※ G/H 4.0 사양은 주문 후 생산 제품입니다.



<http://Sh.tak.com>

OS SYSTEM

OS SYSTEM

248

## NEW 2016 D Ø1.2

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1206	OSSH1208	-

## D Ø1.4

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1406	OSSH1408	-

## D Ø1.6

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1606	OSSH1608	OSSH1610
4.0	OSSH16064	-	-

## D Ø1.8

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1806	OSSH1808	OSSH1810
4.0	OSSH18064	-	-

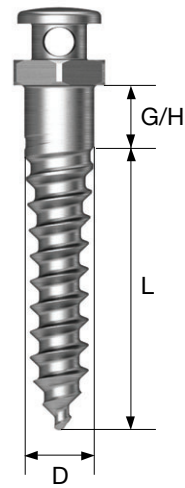
249

# Orthodontic Screw OrthoAnchor 2010.04



## Through Hole

- Machined surface
- 재질 : Ti-6Al-4V
- 관통 hole :  $\varnothing 0.8$
- 체결 component : arch wire(round), coil spring( $\varnothing 2.5$ ), power chain, elastic band
- ※ G/H 4.0 사양은 주문 후 생산 제품입니다.



OS SYSTEM

250

### NEW 2016 D Ø1.2

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSTH1206	OSTH1208	-

### D Ø1.4

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSTH1406	OSTH1408	-

<http://Shi.tak.com>

### D Ø1.6

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSTH1606	OSTH1608	OSTH1610
4.0	OSTH16064	-	-

### D Ø1.8

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSTH1806	OSTH1808	OSTH1810
4.0	OSTH18064	-	-

OS SYSTEM

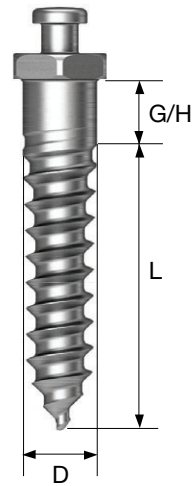
251

# Orthodontic Screw OrthoAnchor



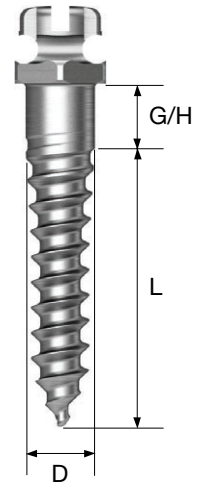
## Small Head <sup>2013.10</sup>

- Machined surface
- 재질 : Ti-6Al-4V
- Head 직경 :  $\phi$  1.48
- 체결 component : coil spring( $\phi$  1.5,  $\phi$  2.0,  $\phi$  2.5), power chain, elastic band



## Bracket Head <sup>2013.10</sup>

- Machined surface
- 재질 : Ti-6Al-4V
- 다양한 arch wire와 우수한 호환성
- 십자 wire slot을 이용한 path 조절 용이
- 체결 component : arch wire(rec./round), coil spring( $\phi$  2.5), power chain, elastic band



D $\phi$ 1.4	G/H \ L		
	6	8	10
1.5	OSSH1406	OSSH1408	-

D $\phi$ 1.6	G/H \ L		
	6	8	10
1.5	OSSH1606	OSSH1608	OSSH1610

D $\phi$ 1.8	G/H \ L		
	6	8	10
1.5	OSSH1806	OSSH1808	OSSH1810

D $\phi$ 1.4	G/H \ L		
	6	8	10
1.5	OSBH1406	OSBH1408	-

D $\phi$ 1.6	G/H \ L		
	6	8	10
1.5	OSBH1606	OSBH1608	OSBH1610

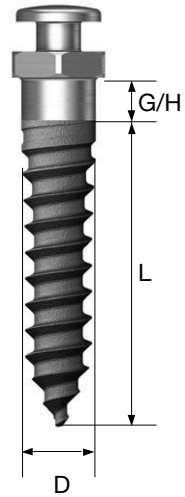
D $\phi$ 1.8	G/H \ L		
	6	8	10
1.5	OSBH1806	OSBH1808	OSBH1810

# Orthodontic Screw OrthoAnchor NEW 2015.03



## Half Etched - Simple Head

- Acid etched surface : 조기 탈락의 가능성 최소화
- 재질 : Ti-6Al-4V
- 소아/청소년 또는 골질이 불량한 case에 적용시 안정적인 효과
- 체결 component : arch wire(round), coil spring(φ 2.5), power chain, elastic band



### D Ø1.6

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1606HE	OSSH1608HE	OSSH1610HE

### D Ø1.8

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1806HE	OSSH1808HE	OSSH1810HE

### NEW 2016 D Ø1.2

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1206HE	OSSH1208HE	-

### D Ø1.4

G/H \ L	6	8	10
1.5	OSSH1406HE	OSSH1408HE	-

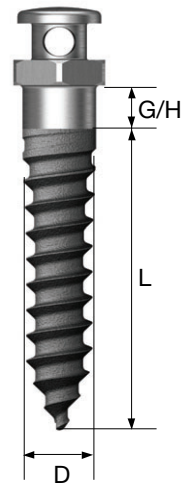
<http://Shi.tak.com>

# Orthodontic Screw OrthoAnchor NEW 2015.03






## Half Etched - Through Hole




- Acid etched surface : 조기 탈락의 가능성 최소화
- 재질 : Ti-6Al-4V
- 소아/청소년 또는 골질이 불량한 case에 적용시 안정적인 효과
- 체결 component : arch wire(round), coil spring(φ 2.5), power chain, elastic band



### D Ø1.6

G/H \ L	6	8	10
1.5	 OSTH1606HE	 OSTH1608HE	 OSTH1610HE

### D Ø1.8

G/H \ L	6	8	10
1.5	 OSTH1806HE	 OSTH1808HE	 OSTH1810HE

256 NEW 2016  
D Ø1.2

G/H \ L	6	8	10
1.5	 OSTH1206HE	 OSTH1208HE	-

D Ø1.4

G/H \ L	6	8	10
1.5	 OSTH1406HE	 OSTH1408HE	-

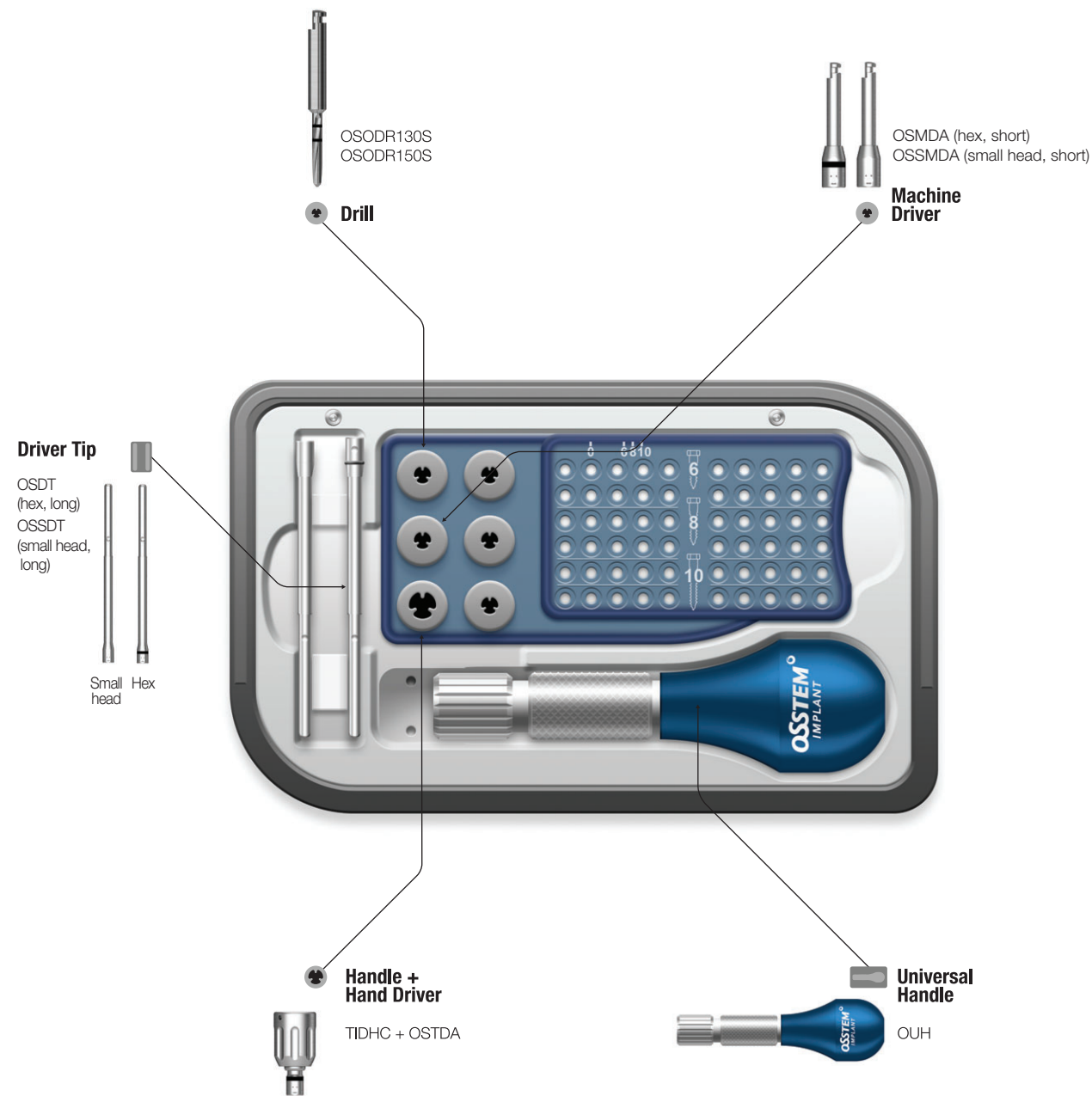
<http://Sh.tak.com>



사용가능 OS

OS SYSTEM

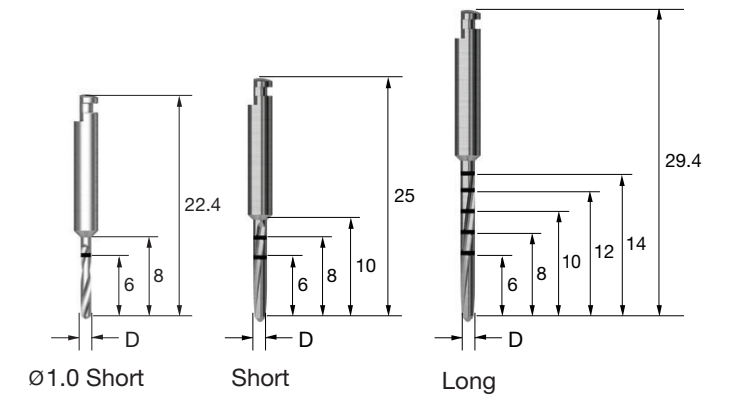
258



<http://Shetak.com>

Drill 2013.10

- Hand piece(engine)에 연결하여 사용
- $\phi$  1.0 drill :  $\phi$  1.2/ $\phi$  1.4 screw 시술시 사용
- $\phi$  1.3 drill :  $\phi$  1.6 screw 시술시 사용
- $\phi$  1.5 drill :  $\phi$  1.8 screw 시술시 사용
- Drilling 권장속도 800rpm (high speed)
- Cortical bone만 삭제 후 식립하는 것을 권장 (Cortical bone이 매우 두꺼운 경우, screw 길이와 동일하게 drilling)
- $\phi$  1.0 drill은 옵션 구매품 (KIT 구성 제외품)



L \ D	Ø1.0	Ø1.3	Ø1.5
Short	OSODR100S	OSODR130S	OSODR150S
Long	-	OSODR130C	OSODR150C

OS SYSTEM

259

Universal Handle 2009.01

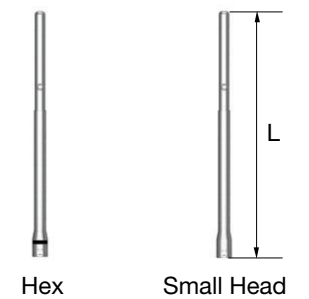
- Driver tip과 체결 후 사용하며, handle 중앙에 미끄럼 방지 처리가 되어 있어 보다 용이한 시술이 가능



Driver Tip 2009.01

- Universal handle과 체결하여 orthodontic screw 시술시 사용
- 일반 hex driver와 small head driver로 구성
- 타사의 universal handle과 호환하여 사용 가능 (J사)

L \ Type	Hex	Small Head
Short (L)	OSDTS (45)	OSSDTS (45)
Long (L)	OSDT (67)	OSSDT (67)





## Hand Drill 2012.08

- Universal handle에 연결하여 사용
  - Cortical bone만 제거 가능
  - Drilling 깊이 : 4mm
  - 옵션 구매품 (KIT 구성 제외품)
- ※ 사용시 굽힘 하중이 가해지지 않도록 drilling 방향 유지



OSHDR130

## Machine Driver 2009.01

- 엔진에 체결하여 orthodontic screw 시술시 사용
- 일반 hex driver와 small head 전용 machine driver로 구성

L \ Type	Hex	Small Head
Short (L)	OSMDA (21.4)	OSSMDA (21.4)
Long (L)	OSMDB (31.4)	OSSMDB (31.4)



Hex



Small Head

## Driver Handle 2009.01

- Hand driver를 연결하고 손으로 screw를 조일 때 사용



TIDHC

<http://Sh.tak.com>

## Hand Driver 2009.01

- Driver handle 및 ratchet wrench에 체결하여 orthodontic screw 시술시 사용
- 일반 hex driver와 small head 전용 hand driver로 구성
- Small head 전용 hand driver는 옵션 구매품 (KIT 구성 제외품)



Hex



Small Head

Type	Hex	Small Head
	OSTDA	OSSTDA





## e-Driver

- 강력하고 정확한 토크 구현 가능 (최소 5~35Ncm)
- 조절 가능한 속도 (최소 15~60rpm)
- Orthodontic screw 파절 방지 및 정확한 식립 path 확보 가능
- Abutment 체결 편의성 증대 및 screw loosening 최소화

OSM-TORQ



<http://Shatak.com>