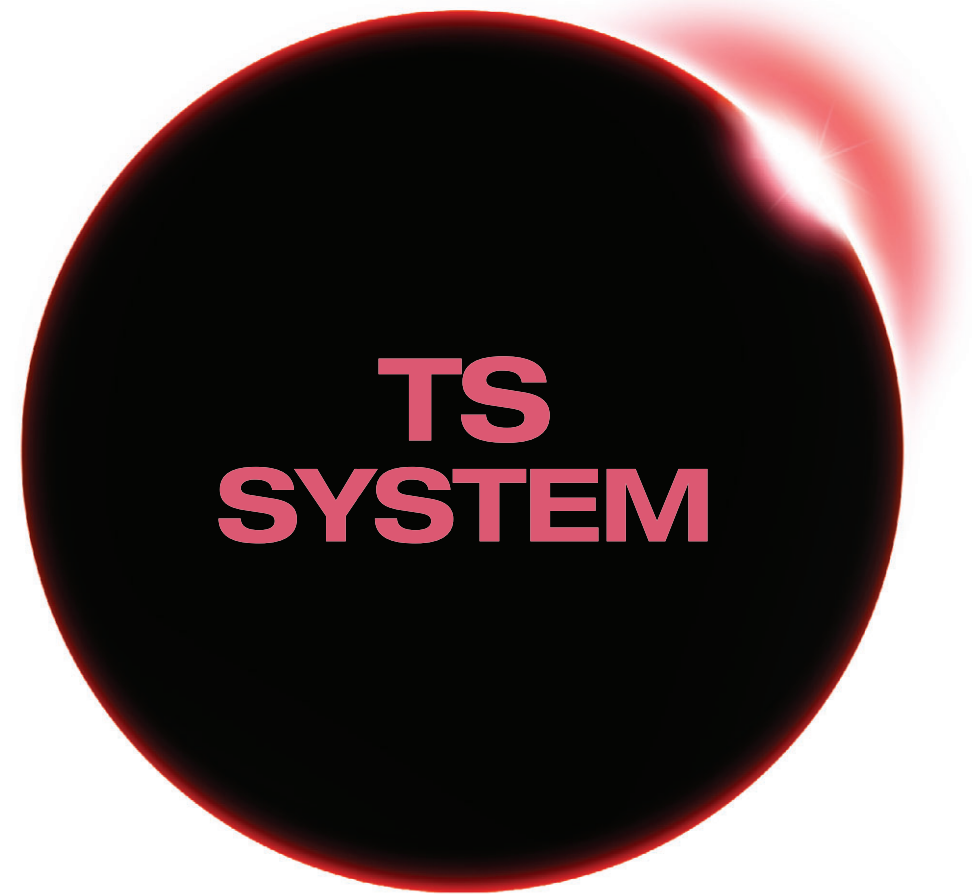




<http://Shetak.com>

FIXTURE

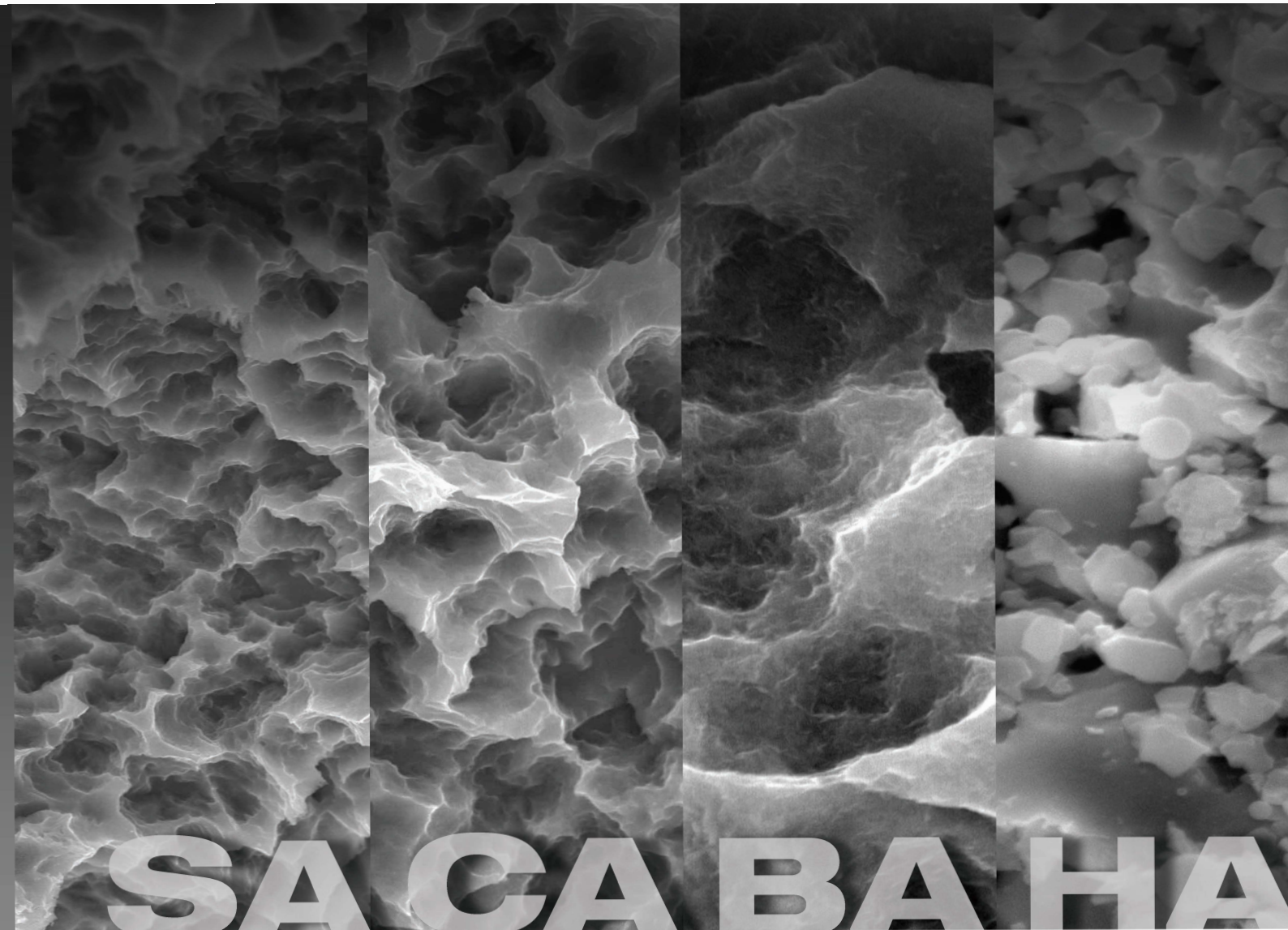
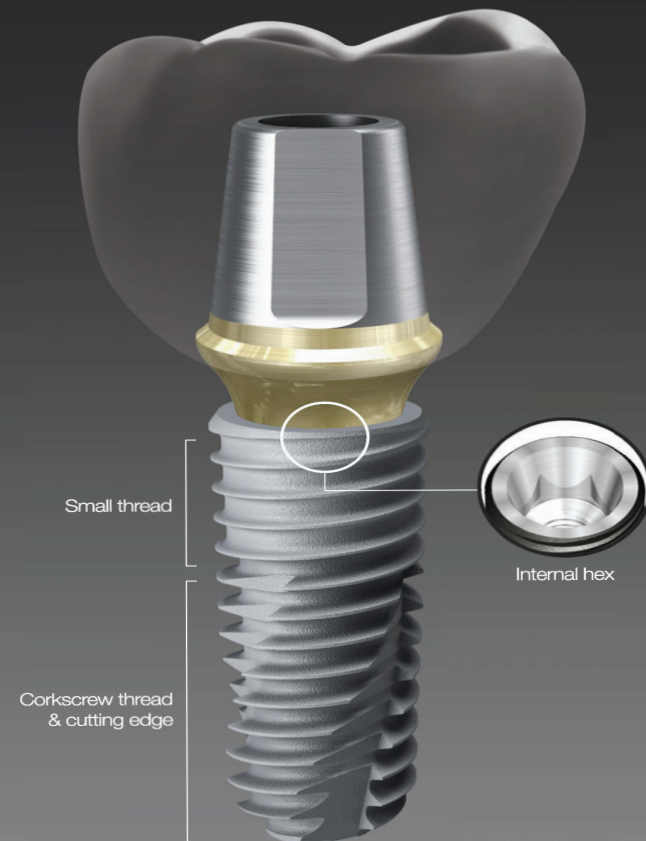
- 036** TSII SA Fixture
- 038** TSII CA Fixture
- 040** TSIII SA Fixture
- 042** TSIII CA Fixture
- 044** TSIII BA Fixture
- 046** TSIII HA Fixture
- 048** TSIV SA Fixture
- 050** TSIV CA Fixture
- 052** Simple Mount
- 052** Cover Screw
- 053** Healing Abutment
- 054** Custom Healing Abutment

COMPONENTS

- 056** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 1
- 057** Rigid (ID) Abutment
- 065** Transfer (ID) Abutment
- 074** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 2
- 075** Angled (ID) Abutment
- 079** FreeForm ST (ID) Abutment
- 083** GoldCast Abutment
- 084** NP-Cast Abutment
- 086** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 3
- 087** SmartFit Abutment
- 088** Link Abutment (for Public / Cerec)
- 092** Ziocera (Angled) Abutment
- 095** Temporary Abutment (Quick)
- 098** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 4
- 099** Multi (Angled) Abutment
- 102** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 5
- 103** Convertible Abutment
- 110** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 6
- 111** Stud Abutment
- 113** Locator® Abutment
- 117** Port Angled Abutment



TS Design & Surface Feature



TS 포장 색상 정보

Internal hex 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트

- Connection - Mini / Regular
- 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
- Corkscrew thread & cutting edge
 - 강력한 self threading 효과로 식립 path 수정 용이
 - Soft bone 초기 고정력 증대 및 드릴 직경에 따라 편차가 없는 식립토크 획득
- 골질 및 환자 상황에 따라 body shape 선택 가능
 - TSII (straight body) : 식립 깊이 조절 용이
 - TSIII (1.5° taper body) : soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 가능
 - TSIV (6° taper body) : 상악동 및 soft bone전용으로 강력한 초기 고정력 획득 가능
- 적용 표면 - SA CA BA HA

산 처리를 통한 최적의 표면형상 구현

- Ra 2.5~3.0 μ m 표면거칠기 구현 단, 상단부 0.5mm 구간 Ra 0.5~0.6 μ m
- 1~3 μ m 크기의 균일한 micro-pit 구현
- RBM 대비 표면적 46% 증가

골 반응 성능

- 조골세포 분화 및 골화능 RBM 대비 20% 향상
- 대동물 (mini-pig) 적용 초기골 반응 성능
 - 초기 고정력(RT, 4주) RBM 대비 48% 향상
 - 신생골 형성(BIC, 4주) RBM 대비 20% 향상

칼슘 용액에 담지된 초친수성 SA 표면

- SA와 동일한 최적의 표면 형상 유지
- 칼슘(CaCl₂) 수용액에 담지하여 표면 활성 극대화
- 탁월한 혈액 젖음성을 통한 신생골 형성 면적 증대
- SA 대비 시술 초기 골반응 성능 향상

골 반응 성능

- 단백질, 세포부착능 SA 대비 3배 증대
- 초기 세포분화능(7일) SA 대비 19% 증대
- 초기 고정력(RT, 4주) SA 대비 34% 향상
- 신생골 형성(BIC, 4주) SA 대비 26% 향상

SA에 저결정성 Nano-HA 코팅된 표면

- 10nm 이하 두께의 초박막 HA 코팅
- SA 표면에 HA 코팅 (Ra 2.5~3.0 μ m)
- Titanium과 HA의 dual function 효능
- HA는 신생골 형성과정에서 자연스럽게 제거

골 반응 성능

- SA와 HA의 장점을 융화
 - SA 최적의 표면 형상 유지
 - HA의 약한 골질에서 우수한 초기 골 형성능
- 신생골 형성(BIC) SA 대비 40% 향상
- HA 대비 모든 골질에서 적용 가능한 표면

고결정성 HA 코팅된 premium 표면

- 30~60 μ m 두께의 고결정성 HA 코팅
- RBM 표면에 HA 코팅 (Ra 3.0~3.5 μ m)
- 98% 이상의 HA 고결정성 구현
- 저결정성 HA의 체내 용해 문제 해결

골 반응 성능

- 뼈와 유사한 HA의 탁월한 생체적합성
- 조골세포 초기골화능(5일) SA 대비 1배 향상
- 대동물 초기 고정력(RT, 4주) SA 대비 10% 향상
- 골질이 약하거나 발치와 식립에 적합

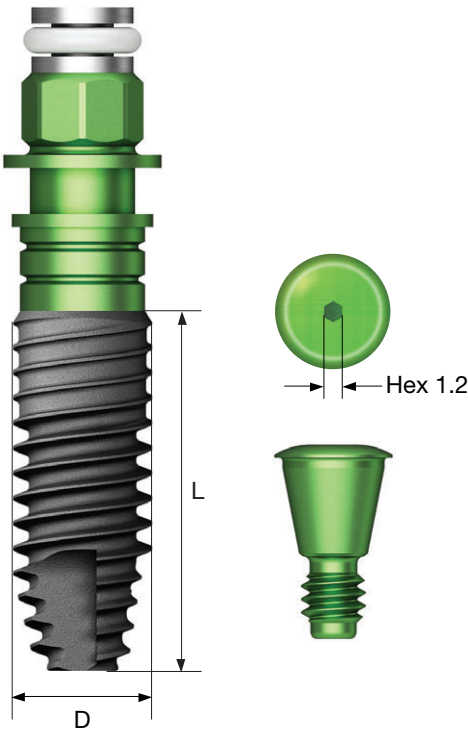
<http://shetaktak.com>



- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
 - 최적의 SA 표면 구현을 위한 최적의 나사산 디자인
 - 식립 깊이 조절이 용이한 straight body 디자인
 - 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
 - Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
 - 권장 식립 토크 : 40Ncm 이하
- ※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천

NoMount fixture order code
: fixture product code (ex : TS2S4010S)

Pre-Mounted fixture (fixture + mount + cover screw) order code
: **B** + fixture product code (ex : **B**TS2S4010S)



D Ø5.0
Hex 2.5

R

L	6	7	8.5	10	11.5	13
	Short					
	TS2S5006S	TS2S5007S	TS2S5008S	TS2S5010S	TS2S5011S	TS2S5013S

D Ø3.5
Hex 2.1

M

L	8.5	10	11.5	13
	TS2M3508S	TS2M3510S	TS2M3511S	TS2M3513S

D Ø4.0
Hex 2.5

R

L	7	8.5	10	11.5	13
	TS2S4007S	TS2S4008S	TS2S4010S	TS2S4011S	TS2S4013S

D Ø4.5
Hex 2.5

R

L	7	8.5	10	11.5	13
	TS2S4507S	TS2S4508S	TS2S4510S	TS2S4511S	TS2S4513S

공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음
주의 Short implant는 충분한 치유기간을 거친 후, 보철시 다른 implant와 연결(splinting)하여 사용



- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
- 칼슘용액에 담지된 초친수성 SA 표면으로 변경
- 식립 깊이 조절이 용이한 straight body 디자인
- 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과

Ultra-wide

- 구치부 발치와 즉시 식립 case, failed implant 교체 식립시 유용한 fixture
- 최적화된 apex design으로 발치와 하단 3mm에서도 초기 고정을 안정적으로 획득 가능
- 권장 식립 토크 : 40Ncm 이하

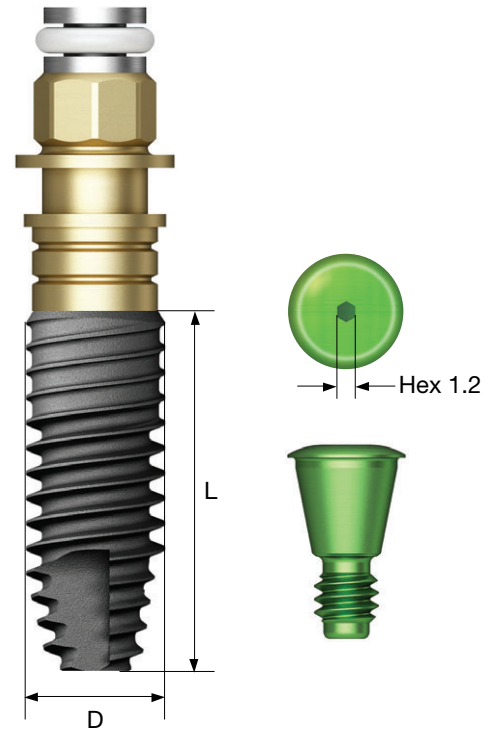
※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천

NoMount fixture order code

: fixture product code (ex : TS2S4010C)

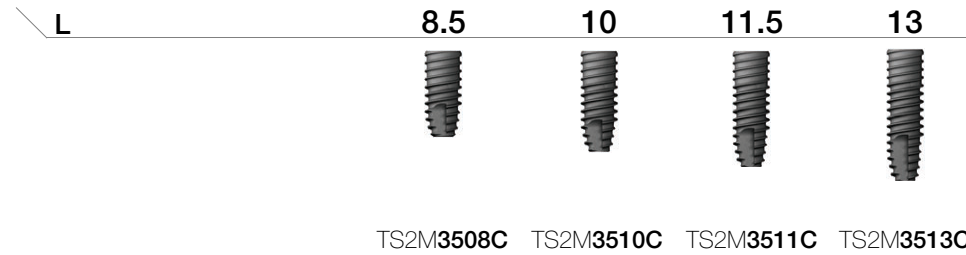
Pre-Mounted fixture (fixture + mount + cover screw) order code

: B + fixture product code (ex : BTS2S4010S)

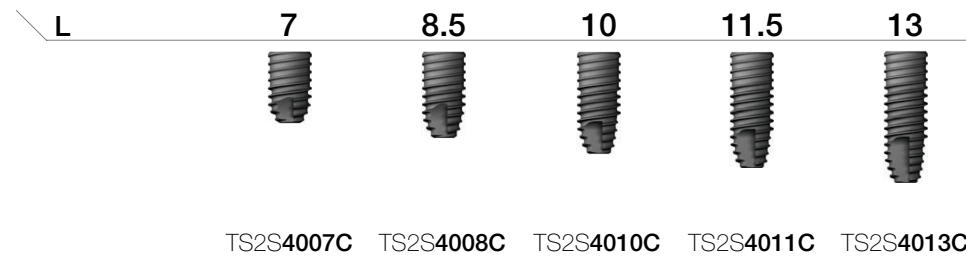


<http://Shetak.com>

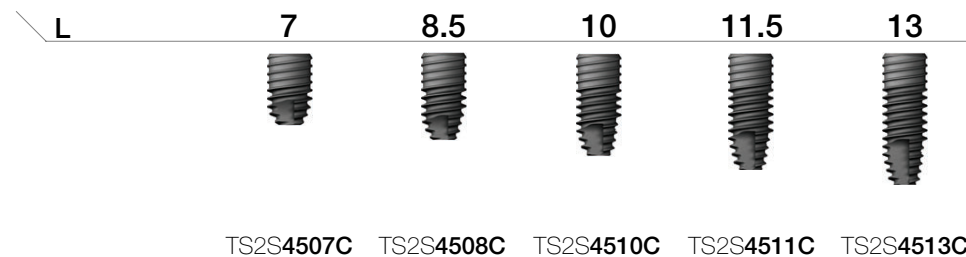
D Ø3.5
Hex 2.1



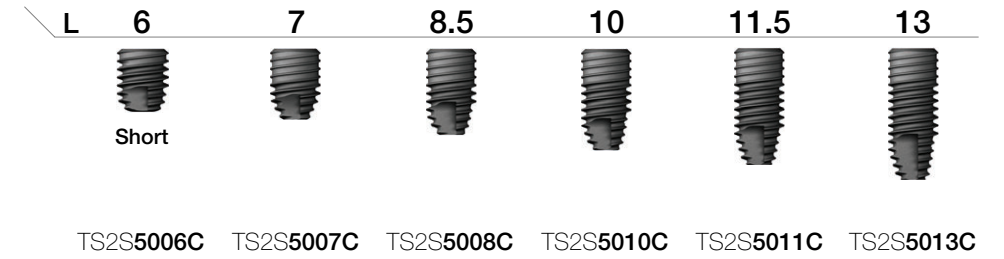
D Ø4.0
Hex 2.5



D Ø4.5
Hex 2.5



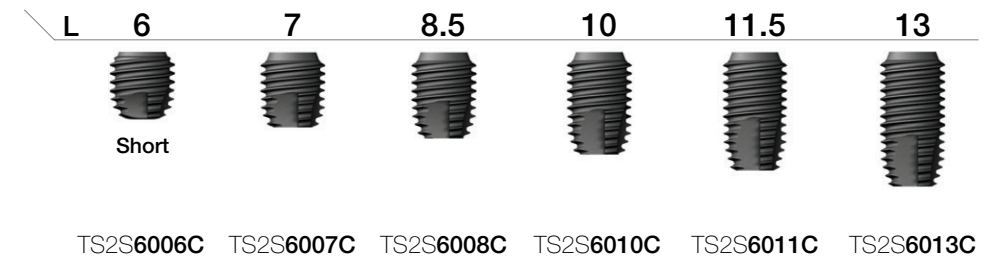
D Ø5.0
Hex 2.5



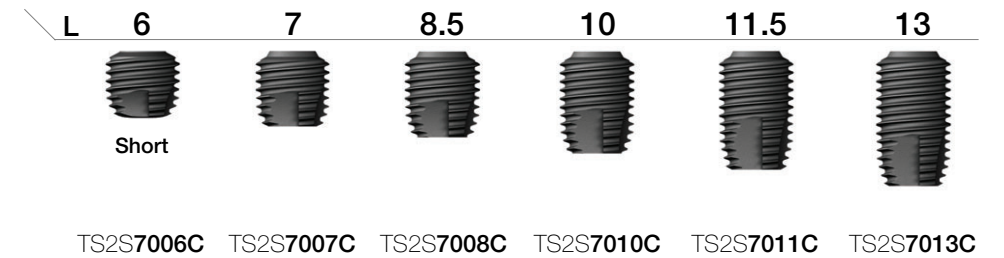
NEW 2016

Ultra-Wide

D Ø6.0
Hex 2.5



D Ø7.0
Hex 2.5



공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음

주의 Short implant는 충분한 치유기간을 거친 후, 보철시 다른 implant와 연결(splinting)하여 사용



- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
- 최적의 SA 표면 구현을 위한 최적의 나사산 디자인
- 초기 고정력이 우수한 taper body 디자인
- 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
- Soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 가능

Narrow

- 골폭이 좁은 임상환경에서 사용가능한 fixture
- 전치부에 각도 보상이 용이한 fixture
- 기존 mini 상부와 호환 가능 (cover screw, mount, lab analog 호환 불가)

Ultra-wide

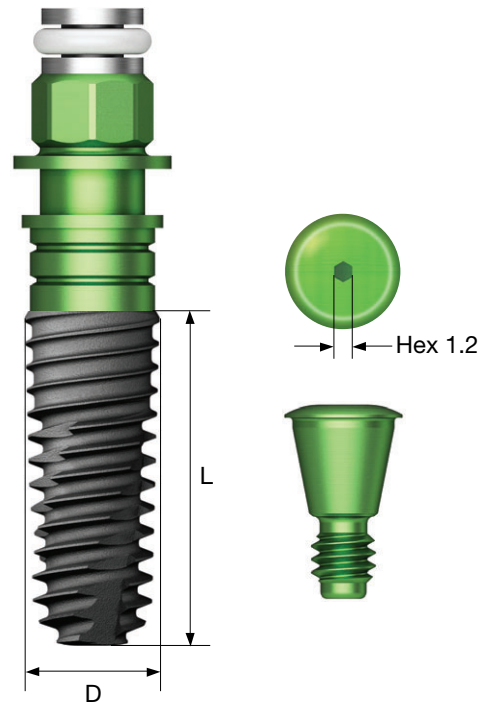
- 구치부 발치와 즉시 식립 case, failed implant 교체 식립시 유용한 fixture
- 최적화된 apex design으로 발치와 하단 3mm에서도 초기 고정을 안정적으로 획득 가능
- 권장 식립 토크 : 40Ncm 이하
- ※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천

NoMount fixture order code

: fixture product code (ex : TS3S4010S)

Pre-Mounted fixture (fixture + mount + cover screw) order code

: B + fixture product code (ex : BTS3S4010S)



<http://Shitak.com>

D Ø3.0 Hex 2.1 Narrow



L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3008S	TS3M3010S	TS3M3011S	TS3M3013S

D Ø3.5 Hex 2.1



L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3508S	TS3M3510S	TS3M3511S	TS3M3513S

D Ø4.0 Hex 2.5



L	7	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4006S	TS3S4007S	TS3S4008S	TS3S4010S	TS3S4011S	TS3S4013S

D Ø4.5 Hex 2.5



L	7	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4506S	TS3S4507S	TS3S4508S	TS3S4510S	TS3S4511S	TS3S4513S

D Ø5.0 Hex 2.5



L	6	6	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S5004S	TS3S5005S	TS3S5006S	TS3S5007S	TS3S5008S	TS3S5010S	TS3S5011S	TS3S5013S

NEW 2015.11 D Ø5.5 Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S5506S	TS3S5507S	TS3S5508S	TS3S5510S	TS3S5511S	TS3S5513S

Ultra-Wide

D Ø6.0 Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S6006S	TS3S6007S	TS3S6008S	TS3S6010S	TS3S6011S	TS3S6013S

D Ø7.0 Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S7006S	TS3S7007S	TS3S7008S	TS3S7010S	TS3S7011S	TS3S7013S

공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음

주의 Short implant는 충분한 치유기간을 거친 후, 보철시 다른 implant와 연결(splinting)하여 사용



- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
- 칼슘용액에 담지된 초친수성 SA 표면
- 초기 고정력이 우수한 taper body 디자인
- 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
- Soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 가능

Narrow

- 골폭이 좁은 임상환경에서 사용가능한 fixture
- 전치부에 각도 보상이 용이한 fixture
- 기존 mini 상부와 호환 가능 (cover screw, mount, lab analog 호환 불가)

Ultra-wide

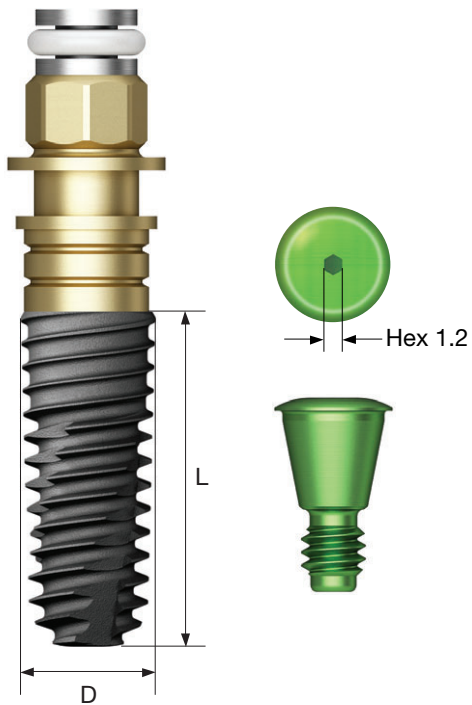
- 구치부 발치와 즉시 식립 case, failed implant 교체 식립시 유용한 fixture
- 최적화된 apex design으로 발치와 하단 3mm에서도 초기 고정을 안정적으로 획득 가능
- 권장 식립 토크 : 40Ncm 이하
- ※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천

NoMount fixture order code

: fixture product code (ex : TS3S4010C)

Pre-Mounted fixture (fixture + mount + cover screw) order code

: B + fixture product code (ex : BTS3S4010C)



http://Shetak.com

NEW 2015.05

D Ø3.0
Hex 2.1
Narrow



L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3008C	TS3M3010C	TS3M3011C	TS3M3013C

D Ø3.5
Hex 2.1



L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3508C	TS3M3510C	TS3M3511C	TS3M3513C

D Ø4.0
Hex 2.5



L	7	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4006C	TS3S4007C	TS3S4008C	TS3S4010C	TS3S4011C	TS3S4013C

D Ø4.5
Hex 2.5



L	7	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4506C	TS3S4507C	TS3S4508C	TS3S4510C	TS3S4511C	TS3S4513C

D Ø5.0
Hex 2.5



L	6	6	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S5004C	TS3S5005C	TS3S5006C	TS3S5007C	TS3S5008C	TS3S5010C	TS3S5011C	TS3S5013C

NEW 2016

D Ø5.5
Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S5506C	TS3S5507C	TS3S5508C	TS3S5510C	TS3S5511C	TS3S5513C

Ultra-Wide

D Ø6.0
Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S6006C	TS3S6007C	TS3S6008C	TS3S6010C	TS3S6011C	TS3S6013C

D Ø7.0
Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S7006C	TS3S7007C	TS3S7008C	TS3S7010C	TS3S7011C	TS3S7013C

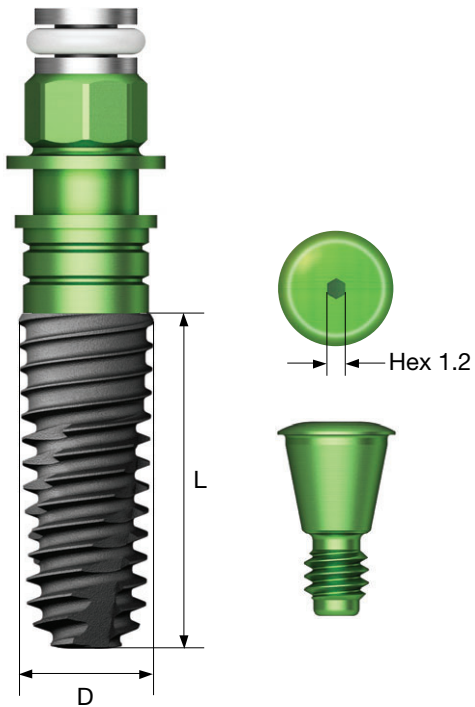
공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음

주의 Short implant는 충분한 치유기간을 거친 후, 보철시 다른 implant와 연결(splinting)하여 사용



- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
 - 초친수성으로 빠른 혈병 형성 유도
 - SA에 저결정성 nano-HA 코팅된 premium표면
 - 생흡수성 코팅층이므로 코팅층의 균열 및 박리 우려 없음
 - 초기 고정력이 우수한 taper body 디자인
 - 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
 - Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
 - Soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 가능
 - 권장 식립 토크 : 40Ncm 이하
- ※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천

Pre-Mounted fixture (fixture + mount + cover screw) **order code**
: **B** + fixture product code (ex : **BTS3S4010B**)



D Ø5.0
Hex 2.5
R

L	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S5007B	TS3S5008B	TS3S5010B	TS3S5011B	TS3S5013B

D Ø3.5
Hex 2.1
M

L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3508B	TS3M3510B	TS3M3511B	TS3M3513B

D Ø4.0
Hex 2.5
R

L	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4007B	TS3S4008B	TS3S4010B	TS3S4011B	TS3S4013B

D Ø4.5
Hex 2.5
R

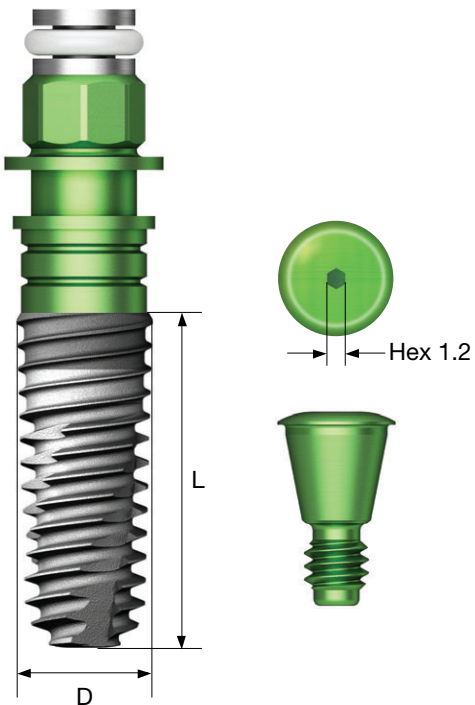
L	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4507B	TS3S4508B	TS3S4510B	TS3S4511B	TS3S4513B

공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음



- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
- 고결정성 HA 코팅된 premium 표면
- 초기 고정력이 우수한 taper body 디자인
- 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
- Soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 가능
- 권장 식립 토크 : 35Ncm 이하
- ※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천
- ※ HA fixture는 hard bone에서 코팅층의 균열 및 박리가 발생할 수 있으므로 사용을 가이드하지 않음

Pre-Mounted fixture (fixture + mount + cover screw) order code : B + fixture product code (ex : BTS3S4010H)



D Ø5.0
Hex 2.5
R

L	6	7	8.5	10	11.5	13
	Short					
	TS3S5006H	TS3S5007H	TS3S5008H	TS3S5010H	TS3S5011H	TS3S5013H

http://Shetak.com

D Ø3.5
Hex 2.1
M

L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3508H	TS3M3510H	TS3M3511H	TS3M3513H

D Ø4.0
Hex 2.5
R

L	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4007H	TS3S4008H	TS3S4010H	TS3S4011H	TS3S4013H

D Ø4.5
Hex 2.5
R

L	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4507H	TS3S4508H	TS3S4510H	TS3S4511H	TS3S4513H

공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음
주의 Short implant는 충분한 치유기간을 거친 후, 보철시 다른 implant와 연결(splinting)하여 사용



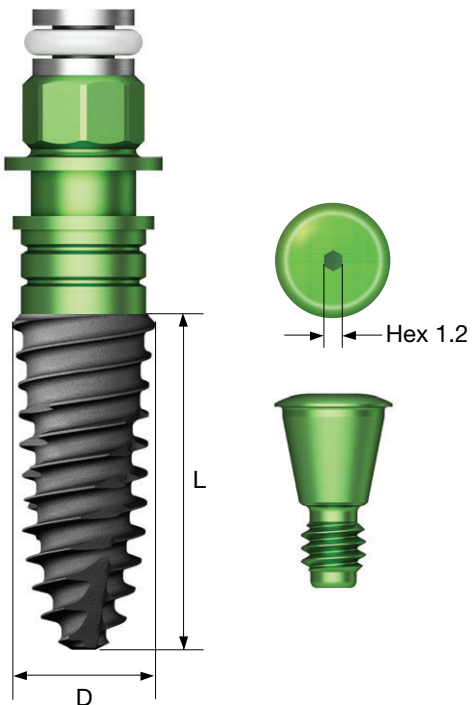
- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
- 최적의 SA 표면 구현을 위한 최적의 나사산 디자인
- 상악동 및 soft bone 전용 fixture
- 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
- Sharp한 apex design으로 D4 bone $\varnothing$ 2.0, $\varnothing$ 3.0mm drilling 후에도 식립 가능

Ultra-wide

- 구치부 발치와 즉시 식립 case, failed implant 교체 식립시 유용한 fixture
- 최적화된 apex design으로 발치와 하단 3mm에서도 초기 고정을 안정적으로 획득 가능
- 권장 식립 토크 : 40Ncm 이하
- ※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천
- ※ TSIV fixture는 thread의 pitch가 커서 식립 속도가 빠르므로 식립 rpm을 15rpm 이하로 낮추어서 식립할 것을 추천

NoMount fixture order code
: fixture product code (ex : TS4S4010S)

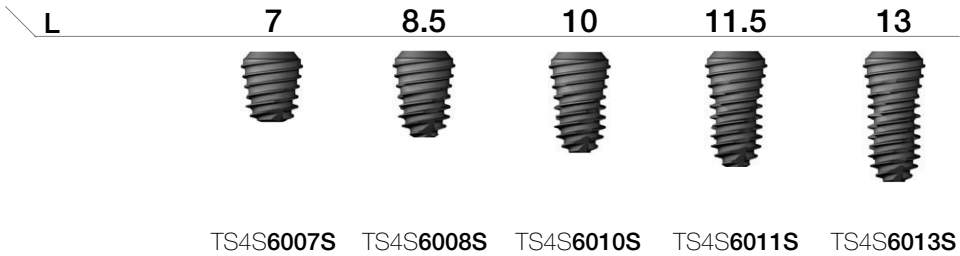
Pre-Mounted fixture (fixture + mount + cover screw) order code
: **B** + fixture product code (ex : **B**TS4S4010S)



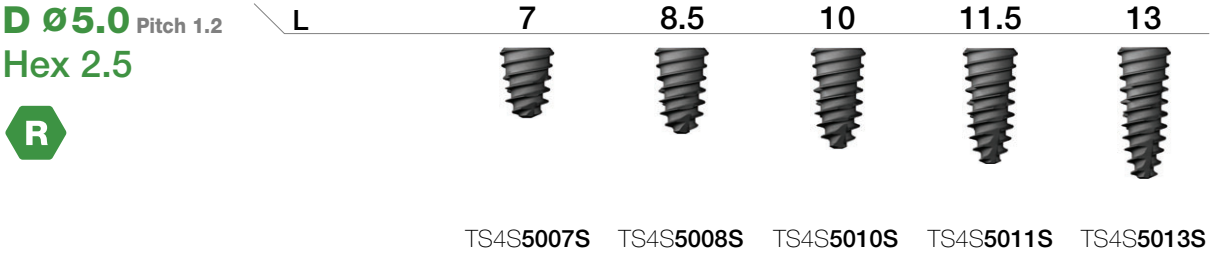
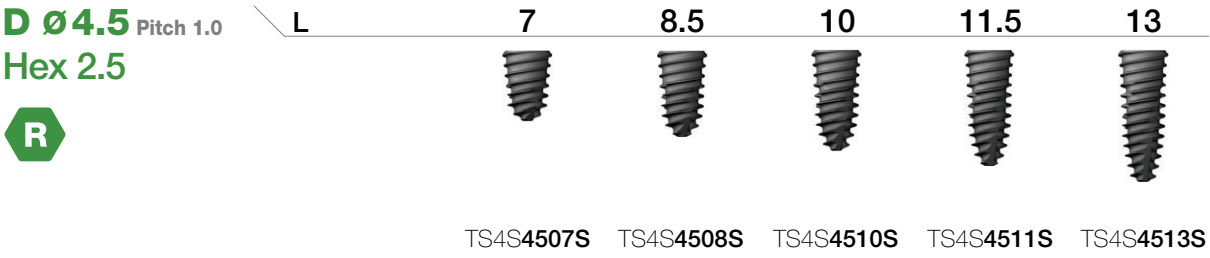
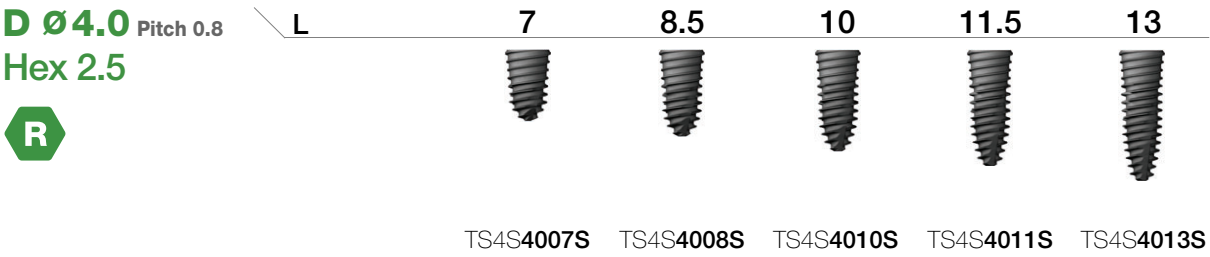
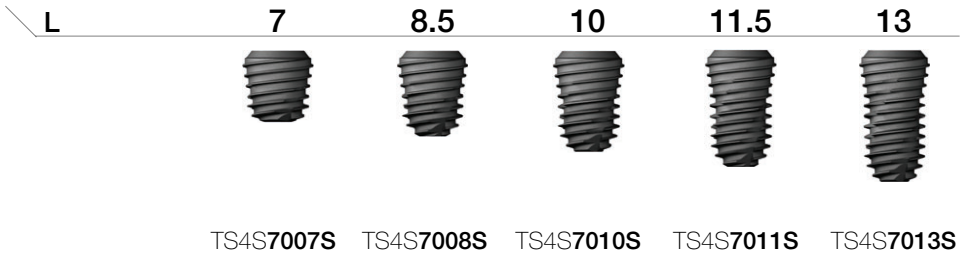
<http://ShE.tak.com>

Ultra-wide

D $\varnothing$ 6.0
Hex 2.5
R



D $\varnothing$ 7.0
Hex 2.5
R



공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음



- Internal hex와 11° taper connection 구조를 가진 submerged type의 임플란트
- 칼슘용액에 담지된 초친수성 SA 표면
- 상악동 및 soft bone 전용 fixture
- 상단부 small thread 적용으로 soft bone에서 초기 고정력 향상 효과
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
- Sharp한 apex design으로 D4 bone $\varnothing$ 2.0, $\varnothing$ 3.0mm drilling 후에도 식립 가능

- Ultra-wide**
- 구치부 발치와 즉시 식립 case, failed implant 교체 식립시 유용한 fixture
 - 최적화된 apex design으로 발치와 하단 3mm에서도 초기 고정을 안정적으로 획득 가능
 - 권장 식립 토크 : 40Ncm 이하
 - ※ 구치부 single case에서는 직경 4.5mm 이상의 fixture 사용 추천
 - ※ TSIV fixture는 thread의 pitch가 커서 식립 속도가 빠르므로 식립 rpm을 15rpm 이하로 낮추어서 식립할 것을 추천

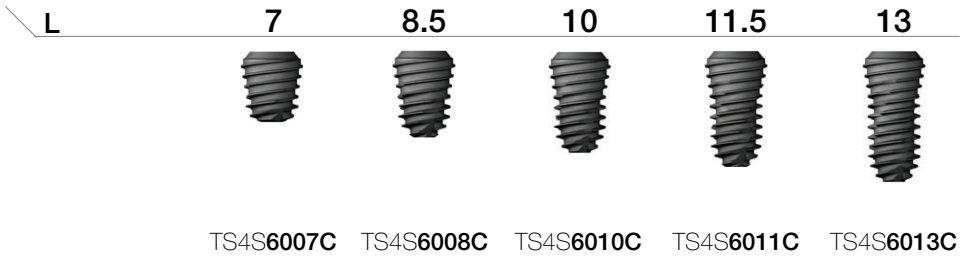


NoMount fixture order code
: fixture product code (ex : TS4S4010C)

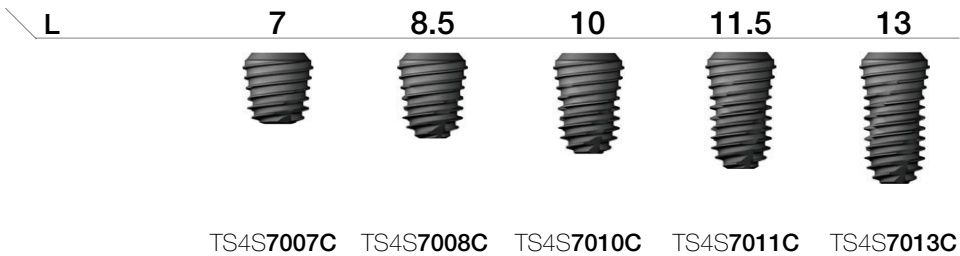
<http://ShE-tak.com>

Ultra-wide

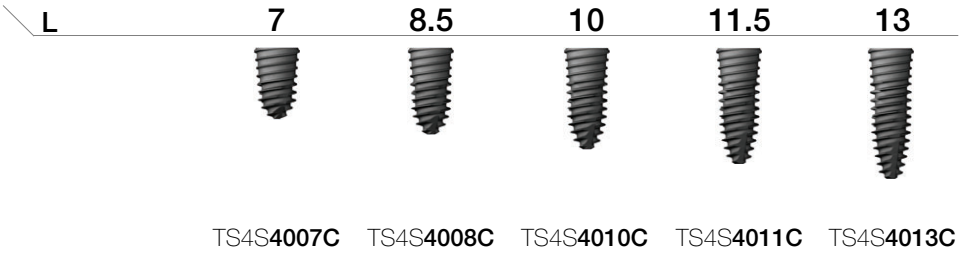
D $\varnothing$ 6.0
Hex 2.5
R



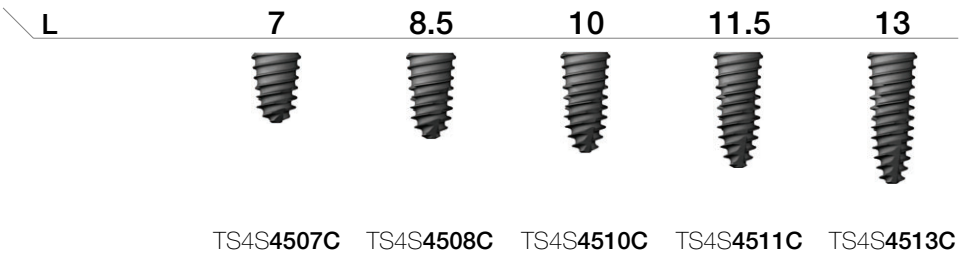
D $\varnothing$ 7.0
Hex 2.5
R



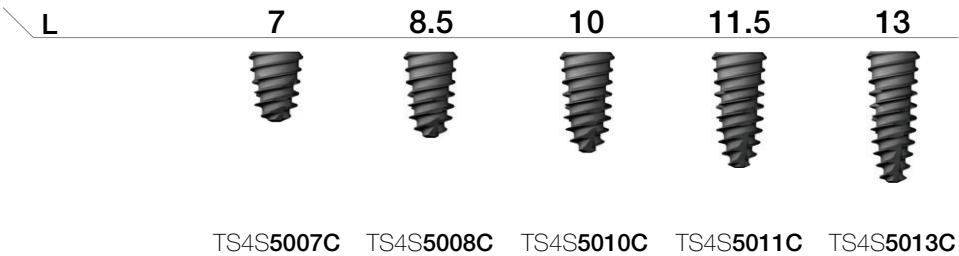
D $\varnothing$ 4.0 Pitch 0.8
Hex 2.5
R



D $\varnothing$ 4.5 Pitch 1.0
Hex 2.5
R



D $\varnothing$ 5.0 Pitch 1.2
Hex 2.5
R



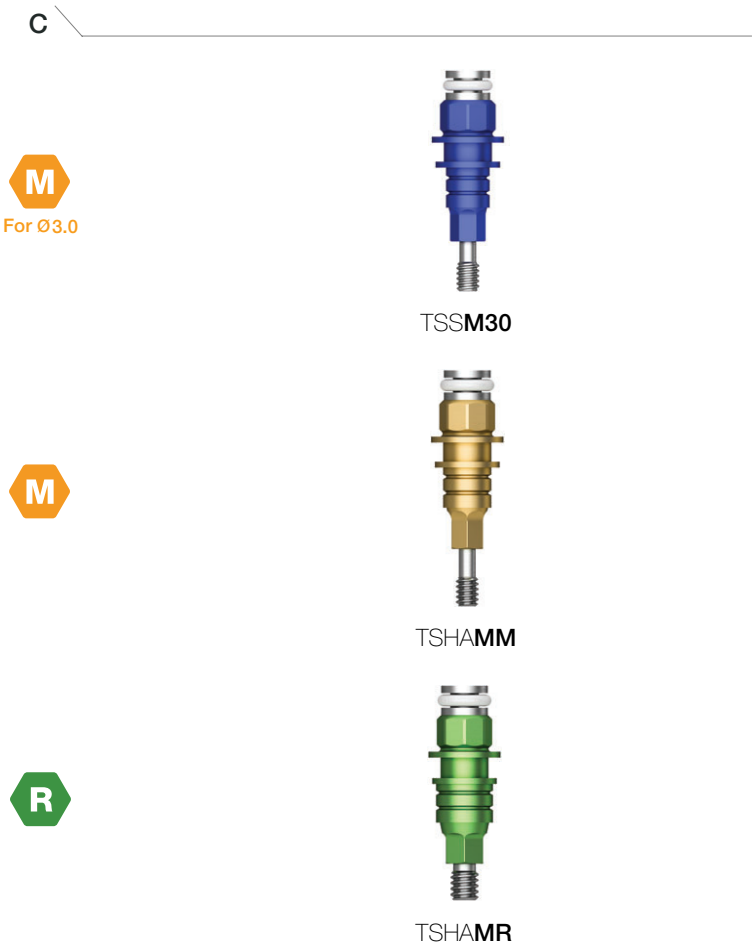
공칭 직경이 실제 직경과 차이가 있을 수 있음



Simple Mount

- Hex driver : 1.2
- 권장 조임 토크 : 8~10Ncm
- Packing unit : mount + mount screw
- ※ 일회용, 재사용 금지
- C = Connection

M Mini
R Regular

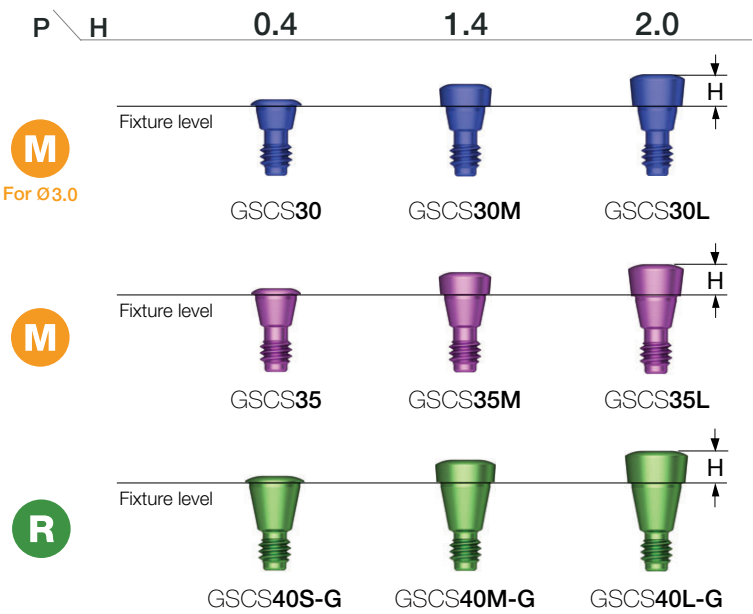


http://Shetak.com

Cover Screw

- Fixture 식립 깊이에 따라 높이(H) 선택 사용
- Ø 3.0 fixture는 전용의 cover screw 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- P = Platform

M Mini
R Regular

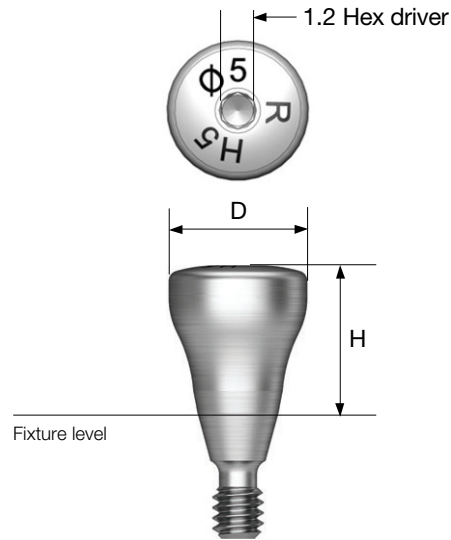


- Ø 3.5 이하 fixture는 mini(yellow) 사양 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결

M Mini
R Regular

Matching table

Healing Abutment	H	3.0	4.0	5.0	7.0
Abutment	G/H	1.0	2.0 or 3.0	3.0 or 4.0	5.0 이상
Impression coping	Type	Short	Short	Long	Long



D \ H	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0
Ø 4.0	TSHA403M	TSHA404M	TSHA405M	TSHA407M	TSHA409M
Ø 4.5	TSHA453M	TSHA454M	TSHA455M	TSHA457M	TSHA459M
D \ H	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0
Ø 4.0	TSHA403R	TSHA404R	TSHA405R	TSHA407R	TSHA409R
Ø 4.5	TSHA453R	TSHA454R	TSHA455R	TSHA457R	TSHA459R
Ø 5.0	TSHA503R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA507R	TSHA509R
Ø 6.0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA605R	TSHA607R	TSHA609R
Ø 7.0	TSHA703R	TSHA704R	TSHA705R	TSHA707R	TSHA709R
Ø 8.0	-	-	TSHA805R	-	-

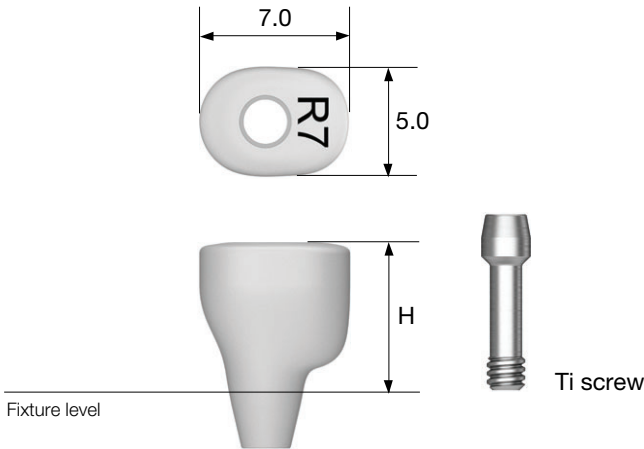
Custom Healing Abutment 2013.10



- 치아 형태의 healing abutment가 필요할 때 사용
- 삭제하거나 resin을 부착하여 사용
- Material : medical PEEK
- 전용의 titanium screw 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : abutment + Ti screw
- P = Platform

Abutment + Ti screw order code
: product code + TH (ex : TSCHAPR7TH)

- M Mini
- R Regular



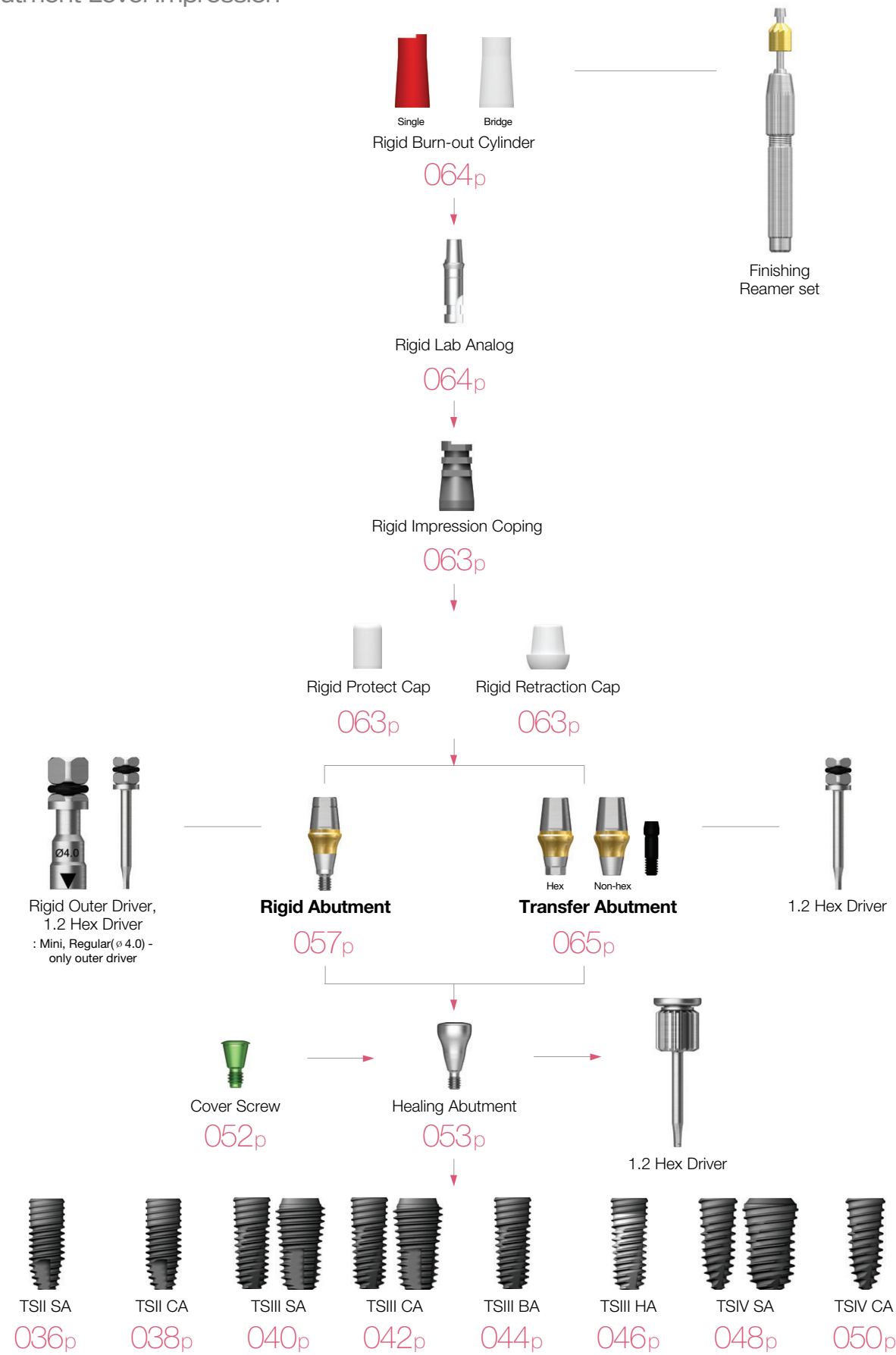
http://Shetak.com

P \ H	5.0	7.0	9.0
M			
	TSCHAPM5	TSCHAPM7	TSCHAPM9
R			
	TSCHAPR5	TSCHAPR7	TSCHAPR9

OSSTEM[®]
IMPLANT

Rigid / Transfer

Abutment Level Impression



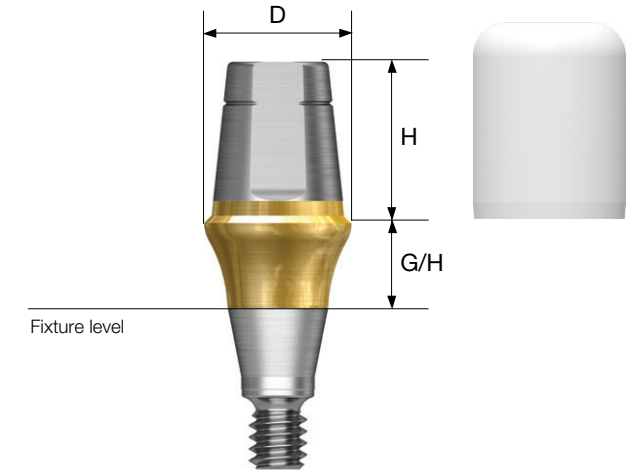
Rigid Abutment

2013.01

보험용

- Cement 유지형 보철 제작용 abutment
- Abutment level impression
- ϕ 4.0 사양은 outer driver로 체결 (code : ORDML/ORDMS)
- ϕ 4.5/ ϕ 5.0/ ϕ 6.0 사양은 outer driver 또는 1.2 hex driver로 체결
- ϕ 7.0 사양은 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + protect cap

Abutment + protect cap order code
: product code + **P** (ex : GSRA5620**P**)



D ϕ 4.0

M

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
4.0	GSRA4410	GSRA4420	GSRA4430	GSRA4440	GSRA4450
5.5	GSRA4610	GSRA4620	GSRA4630	GSRA4640	GSRA4650
7.0	GSRA4710	GSRA4720	GSRA4730	GSRA4740	GSRA4750

D ϕ 4.5

M

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
4.0	GSRA4411	GSRA4421	GSRA4431	GSRA4441	GSRA4451
5.5	GSRA4611	GSRA4621	GSRA4631	GSRA4641	GSRA4651
7.0	GSRA4711	GSRA4721	GSRA4731	GSRA4741	GSRA4751

<http://Shetak.com>





D Ø4.0



H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	GSRAS4410	GSRAS4420	GSRAS4430	GSRAS4440	GSRAS4450
5.5	GSRAS4610	GSRAS4620	GSRAS4630	GSRAS4640	GSRAS4650
7.0	GSRAS4710	GSRAS4720	GSRAS4730	GSRAS4740	GSRAS4750

D Ø4.5



H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	GSRAS4411	GSRAS4421	GSRAS4431	GSRAS4441	GSRAS4451
5.5	GSRAS4611	GSRAS4621	GSRAS4631	GSRAS4641	GSRAS4651
7.0	GSRAS4711	GSRAS4721	GSRAS4731	GSRAS4741	GSRAS4751

D Ø5.0



H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	GSRA5410	GSRA5420	GSRA5430	GSRA5440	GSRA5450
5.5	GSRA5610	GSRA5620	GSRA5630	GSRA5640	GSRA5650
7.0	GSRA5710	GSRA5720	GSRA5730	GSRA5740	GSRA5750

D Ø6.0



H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	GSRA6410	GSRA6420	GSRA6430	GSRA6440	GSRA6450
5.5	GSRA6610	GSRA6620	GSRA6630	GSRA6640	GSRA6650
7.0	GSRA6710	GSRA6720	GSRA6730	GSRA6740	GSRA6750

D Ø7.0



H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
5.5	GSRA7610	GSRA7620	GSRA7630	GSRA7640	GSRA7650

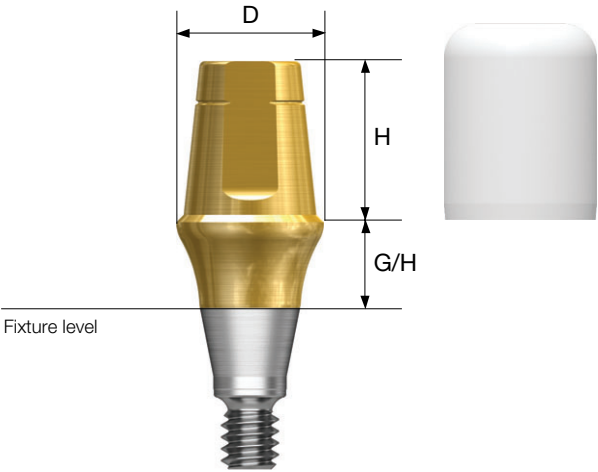
http://Shitak.com

Rigid ID Abutment NEW 2014.09



• 비보험용 rigid abutment

Abutment + protect cap order code
: product code + P (ex : BGSRA5620P)



<http://shetalk.com>

D Ø4.0

M

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	BGSRA4410	BGSRA4420	BGSRA4430	BGSRA4440	BGSRA4450
5.5	BGSRA4610	BGSRA4620	BGSRA4630	BGSRA4640	BGSRA4650
7.0	BGSRA4710	BGSRA4720	BGSRA4730	BGSRA4740	BGSRA4750

D Ø4.5

M

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	BGSRA4411	BGSRA4421	BGSRA4431	BGSRA4441	BGSRA4451
5.5	BGSRA4611	BGSRA4621	BGSRA4631	BGSRA4641	BGSRA4651
7.0	BGSRA4711	BGSRA4721	BGSRA4731	BGSRA4741	BGSRA4751

D Ø4.0

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	BGSRAS4410	BGSRAS4420	BGSRAS4430	BGSRAS4440	BGSRAS4450
5.5	BGSRAS4610	BGSRAS4620	BGSRAS4630	BGSRAS4640	BGSRAS4650
7.0	BGSRAS4710	BGSRAS4720	BGSRAS4730	BGSRAS4740	BGSRAS4750

D Ø4.5

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	BGSRAS4411	BGSRAS4421	BGSRAS4431	BGSRAS4441	BGSRAS4451
5.5	BGSRAS4611	BGSRAS4621	BGSRAS4631	BGSRAS4641	BGSRAS4651
7.0	BGSRAS4711	BGSRAS4721	BGSRAS4731	BGSRAS4741	BGSRAS4751

D Ø5.0

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	BGSRA5410	BGSRA5420	BGSRA5430	BGSRA5440	BGSRA5450
5.5	BGSRA5610	BGSRA5620	BGSRA5630	BGSRA5640	BGSRA5650
7.0	BGSRA5710	BGSRA5720	BGSRA5730	BGSRA5740	BGSRA5750

D Ø6.0

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	BGSRA6410	BGSRA6420	BGSRA6430	BGSRA6440	BGSRA6450
5.5	BGSRA6610	BGSRA6620	BGSRA6630	BGSRA6640	BGSRA6650
7.0	BGSRA6710	BGSRA6720	BGSRA6730	BGSRA6740	BGSRA6750

Rigid ID Abutment NEW 2014.09

D Ø7.0	H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
						
R	5.5	BGSRA7610	BGSRA7620	BGSRA7630	BGSRA7640	BGSRA7650

Rigid Abutment Components



Rigid Protect Cap		D \ H		
		4.0	5.5	7.0
• Rigid abutment를 보호하고 환자 이물감 최소화				
• 임시 크라운 base로 활용 가능		GSRPC440	GSRPC460	GSRPC470
• Transfer abutment에 사용 가능 (Ø 4.0 제외)		GSRPC441	GSRPC461	GSRPC471
M Mini		GSRPC540	GSRPC560	GSRPC570
R Regular		GSRPC640	GSRPC660	GSRPC670
		-	GSRPC760	-
		Ø 4.0 / Ø 4.0		
		Ø 4.5 / Ø 4.5		
		Ø 5.0		
		Ø 6.0		
		Ø 7.0		

Rigid Retraction Cap		D \ H		
		4.0	5.5	7.0
• Rigid abutment 직접 인상에서 명확한 margin 확보 가능				
• 임시 크라운 base로 활용 가능		GSRRC440	GSRRC460	GSRRC470
• Transfer abutment에 사용 가능 (Ø 4.0 제외)		GSRRC441	GSRRC461	GSRRC471
M Mini		GSRRC540	GSRRC560	GSRRC570
R Regular		GSRRC640	GSRRC660	GSRRC670
		-	GSRRC760	-
		Ø 4.0 / Ø 4.0		
		Ø 4.5 / Ø 4.5		
		Ø 5.0		
		Ø 6.0		
		Ø 7.0		

Rigid Impression Coping		D \ H		
		4.0	5.5	7.0
• Lab analog를 이용한 정교한 보철 제작이 가능				
• Abutment 높이와 일치되는 color 선택하여 사용		GSRIC440S	GSRIC460S	GSRIC470S
• Transfer abutment에 사용 가능 (Ø 4.0 제외)		GSRIC441S	GSRIC461S	GSRIC471S
M Mini		GSRIC540S	GSRIC560S	GSRIC570S
R Regular		GSRIC640S	GSRIC660S	GSRIC670S
		-	GSRIC760S	-
		Ø 4.0 / Ø 4.0		
		Ø 4.5 / Ø 4.5		
		Ø 5.0		
		Ø 6.0		
		Ø 7.0		

http://ShE.tak.com

Rigid Abutment Components

Rigid Burn-out Cylinder

- 균일한 내면의 정교한 보철 제작 가능
- Casting 후 margin 하방 체결 유지부를 삭제하여 사용

M Mini
R Regular

D \ Type	Single	Bridge
ø 4.0 / ø 4.0	GSRP400S	GSRP400B
ø 4.5 / ø 4.5	GSRP450S	GSRP450B
ø 5.0	GSRP500S	GSRP500B
ø 6.0	GSRP600S	GSRP600B
ø 7.0	GSRP700S	GSRP700B

Rigid Lab Analog

- Rigid impression coping과 동일한 color에 체결하여 사용

M Mini
R Regular

D \ H	4.0	5.5	7.0
ø 4.0 / ø 4.0	GSRLA440	GSRLA460	GSRLA470
ø 4.5 / ø 4.5	GSRLA441	GSRLA461	GSRLA471
ø 5.0	GSRLA540	GSRLA560	GSRLA570
ø 6.0	GSRLA640	GSRLA660	GSRLA670
ø 7.0	-	GSRLA760	-

Transfer Abutment 2013.01

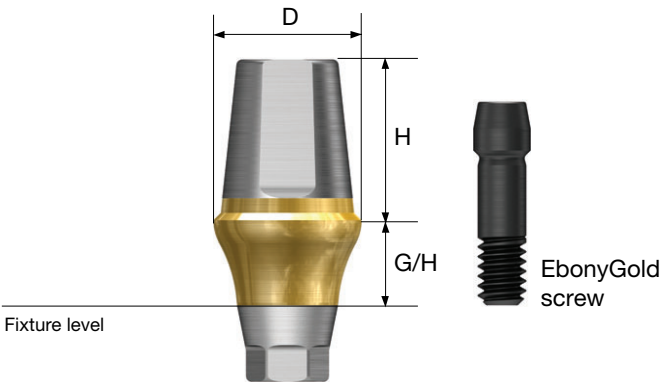
보험용



- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- Fixture level impression
- Rigid impression coping을 이용하여 abutment level impression 가능 (ø 4.0 사양 제외)
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw



Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + WH (ex : GSTA4621WH)



D ø 4.0		H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
M								
EbonyGold screw : GSABSM								
Abutment level 인상 불가								
Hex	5.5	GSTA4612	GSTA4622	GSTA4632	GSTA4642	GSTA4652		
	7.0	GSTA4712	GSTA4722	GSTA4732	GSTA4742	GSTA4752		
Non-Hex	5.5	GSTA4612N	GSTA4622N	GSTA4632N	GSTA4642N	GSTA4652N		
	7.0	GSTA4712N	GSTA4722N	GSTA4732N	GSTA4742N	GSTA4752N		

D ø 4.5		H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
M								
EbonyGold screw : GSABSM								
Hex	5.5	GSTA4611	GSTA4621	GSTA4631	GSTA4641	GSTA4651		
	7.0	GSTA4711	GSTA4721	GSTA4731	GSTA4741	GSTA4751		
Non-Hex	5.5	GSTA4611N	GSTA4621N	GSTA4631N	GSTA4641N	GSTA4651N		
	7.0	GSTA4711N	GSTA4721N	GSTA4731N	GSTA4741N	GSTA4751N		

http://ShE-tak.com

Transfer Abutment

2013.01

보험용

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSABSS

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	5.5	GSTAS4611	GSTAS4621	GSTAS4631	GSTAS4641	GSTAS4651
	7.0	GSTAS4711	GSTAS4721	GSTAS4731	GSTAS4741	GSTAS4751
Non-Hex	5.5	GSTAS4611N	GSTAS4621N	GSTAS4631N	GSTAS4641N	GSTAS4651N
	7.0	GSTAS4711N	GSTAS4721N	GSTAS4731N	GSTAS4741N	GSTAS4751N

D Ø5.0



EbonyGold screw
: GSABSS

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	4.0	GSTA5410	GSTA5420	GSTA5430	GSTA5440	GSTA5450
	5.5	GSTA5610	GSTA5620	GSTA5630	GSTA5640	GSTA5650
	7.0	GSTA5710	GSTA5720	GSTA5730	GSTA5740	GSTA5750
Non-Hex	4.0	GSTA5410N	GSTA5420N	GSTA5430N	GSTA5440N	GSTA5450N
	5.5	GSTA5610N	GSTA5620N	GSTA5630N	GSTA5640N	GSTA5650N
	7.0	GSTA5710N	GSTA5720N	GSTA5730N	GSTA5740N	GSTA5750N

D Ø6.0



EbonyGold screw
: GSABSS

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	4.0	GSTA6410	GSTA6420	GSTA6430	GSTA6440	GSTA6450
	5.5	GSTA6610	GSTA6620	GSTA6630	GSTA6640	GSTA6650
	7.0	GSTA6710	GSTA6720	GSTA6730	GSTA6740	GSTA6750
Non-Hex	4.0	GSTA6410N	GSTA6420N	GSTA6430N	GSTA6440N	GSTA6450N
	5.5	GSTA6610N	GSTA6620N	GSTA6630N	GSTA6640N	GSTA6650N
	7.0	GSTA6710N	GSTA6720N	GSTA6730N	GSTA6740N	GSTA6750N

D Ø7.0



EbonyGold screw
: GSABSS

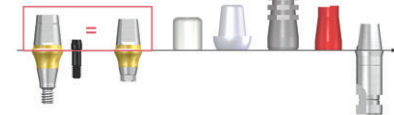
H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	5.5	GSTA7610	GSTA7620	GSTA7630	GSTA7640	GSTA7650
Non-Hex	5.5	GSTA7610N	GSTA7620N	GSTA7630N	GSTA7640N	GSTA7650N

Transfer ID Abutment

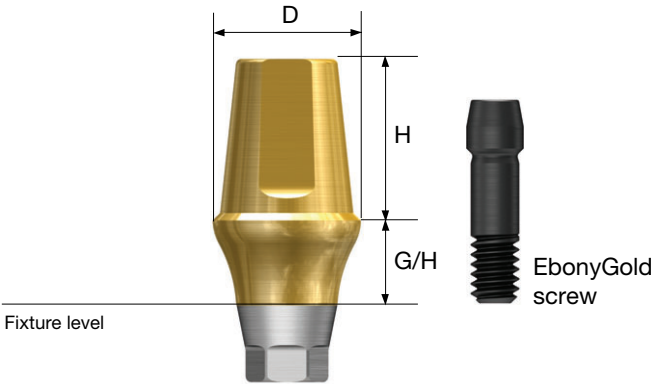
NEW 2014.09



• 비보험용 transfer abutment



Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + WH (ex : BGSTA4621WH)



D Ø4.0



EbonyGold screw
: GSABSM

Abutment level
인상 불가

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	5.5	BGSTA4612	BGSTA4622	BGSTA4632	BGSTA4642	BGSTA4652
	7.0	BGSTA4712	BGSTA4722	BGSTA4732	BGSTA4742	BGSTA4752
Non-Hex	5.5	BGSTA4612N	BGSTA4622N	BGSTA4632N	BGSTA4642N	BGSTA4652N
	7.0	BGSTA4712N	BGSTA4722N	BGSTA4732N	BGSTA4742N	BGSTA4752N

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSABSM

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	5.5	GSTA4611	BGSTA4621	BGSTA4631	BGSTA4641	BGSTA4651
	7.0	GSTA4711	BGSTA4721	BGSTA4731	BGSTA4741	BGSTA4751
Non-Hex	5.5	GSTA4611N	BGSTA4621N	BGSTA4631N	BGSTA4641N	BGSTA4651N
	7.0	GSTA4711N	BGSTA4721N	BGSTA4731N	BGSTA4741N	BGSTA4751N

http://Shitak.com

TS SYSTEM

TS SYSTEM

066

067

Transfer ID Abutment

NEW 2014.09

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSABSS

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	5.5	BGSTAS4611	BGSTAS4621	BGSTAS4631	BGSTAS4641	BGSTAS4651
	7.0	BGSTAS4711	BGSTAS4721	BGSTAS4731	BGSTAS4741	BGSTAS4751
Non-Hex	5.5	BGSTAS4611N	BGSTAS4621N	BGSTAS4631N	BGSTAS4641N	BGSTAS4651N
	7.0	BGSTAS4711N	BGSTAS4721N	BGSTAS4731N	BGSTAS4741N	BGSTAS4751N

D Ø5.0



EbonyGold screw
: GSABSS

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	4.0	BGSTA5410	BGSTA5420	BGSTA5430	BGSTA5440	BGSTA5450
	5.5	BGSTA5610	BGSTA5620	BGSTA5630	BGSTA5640	BGSTA5650
	7.0	BGSTA5710	BGSTA5720	BGSTA5730	BGSTA5740	BGSTA5750
Non-Hex	4.0	BGSTA5410N	BGSTA5420N	BGSTA5430N	BGSTA5440N	BGSTA5450N
	5.5	BGSTA5610N	BGSTA5620N	BGSTA5630N	BGSTA5640N	BGSTA5650N
	7.0	BGSTA5710N	BGSTA5720N	BGSTA5730N	BGSTA5740N	BGSTA5750N

D Ø6.0



EbonyGold screw
: GSABSS

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	4.0	BGSTA6410	BGSTA6420	BGSTA6430	BGSTA6440	BGSTA6450
	5.5	BGSTA6610	BGSTA6620	BGSTA6630	BGSTA6640	BGSTA6650
	7.0	BGSTA6710	BGSTA6720	BGSTA6730	BGSTA6740	BGSTA6750
Non-Hex	4.0	BGSTA6410N	BGSTA6420N	BGSTA6430N	BGSTA6440N	BGSTA6450N
	5.5	BGSTA6610N	BGSTA6620N	BGSTA6630N	BGSTA6640N	BGSTA6650N
	7.0	BGSTA6710N	BGSTA6720N	BGSTA6730N	BGSTA6740N	BGSTA6750N

D Ø7.0



EbonyGold screw
: GSABSS

H \ G/H		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Hex	5.5	BGSTA7610	BGSTA7620	BGSTA7630	BGSTA7640	BGSTA7650
Non-Hex	5.5	BGSTA7610N	BGSTA7620N	BGSTA7630N	BGSTA7640N	BGSTA7650N

Transfer Abutment Components

Laboratory Screw

- Lab screw : 기공 작업용 abutment screw
- Waxing screw : screw hole을 상방까지 연장하여, screw type 보철, transfer Jig 제작에 사용
- Packing unit : lab screw, waxing screw



Mini



Regular

Fixture Lab Analog

- Fixture level impression용 lab analog
- Fixture 직경 Ø 3.0/ Ø 3.5/ Ø 4.0 이상으로 구분하여 사용



Mini



Regular

Lab Screw

Waxing Screw



GSABSMML



GSABSMW



GSABSSL



GSABSSW



For Ø3.0



GSTLA300



GSTLA350



GSTLA400

http://ShE-tak.com



TS SYSTEM

TS SYSTEM

Transfer Abutment Components



Bite Index

- Fixture에 체결하여 check bite 인상에 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : bite index x 2ea

M Mini
R Regular

D \ L	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Ø 4.5	GSBIM4504S	GSBIM4506S	GSBIM4508S	GSBIM4510S	GSBIM4512S
Ø 5.5	GSBIS5504S	GSBIS5506S	GSBIS5508S	GSBIS5510S	GSBIS5512S

Fixture Pick-up Impression Coping

- Open tray를 이용
- 인상체 안에서 안정적으로 고정되는 unique한 디자인
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : impression coping body + guide pin(*)

M Mini (Yellow)
R Regular (Silver)

D \ L	11	Guide Pin	5.0	9.0
Type	Hex	Non-Hex	0	
Ø 4.0	GSPIM4011	GSPIM4011N	GSPGPM100	GSPGPM150*
Ø 4.5	GSPIM4511	GSPIM4511N		
Ø 4.0	GSPIS4011	GSPIS4011N	GSPGPR100	GSPGPR150*
Ø 4.5	GSPIS4511	GSPIS4511N		
Ø 5.0	GSPIS5011	GSPIS5011N		
Ø 6.0	GSPIS6011	GSPIS6011N		
Ø 7.0	GSPIS7011	GSPIS7011N		GSPGPR150L

D \ L	15	Guide Pin	5.0	9.0
Type	Hex	Non-Hex	0	
Ø 4.0	GSPIM4015	GSPIM4015N	GSPGPM100L	GSPGPM150L*
Ø 4.5	GSPIM4515	GSPIM4515N		
Ø 4.0	GSPIS4015	GSPIS4015N	GSPGPR100L	GSPGPR150L*
Ø 4.5	GSPIS4515	GSPIS4515N		
Ø 5.0	GSPIS5015	GSPIS5015N		
Ø 6.0	GSPIS6015	GSPIS6015N		
Ø 7.0	GSPIS7015	GSPIS7015N		GSPGPR200L

http://Shitak.com

TS SYSTEM

TS SYSTEM

Transfer Abutment Components



Fixture Transfer Impression Coping

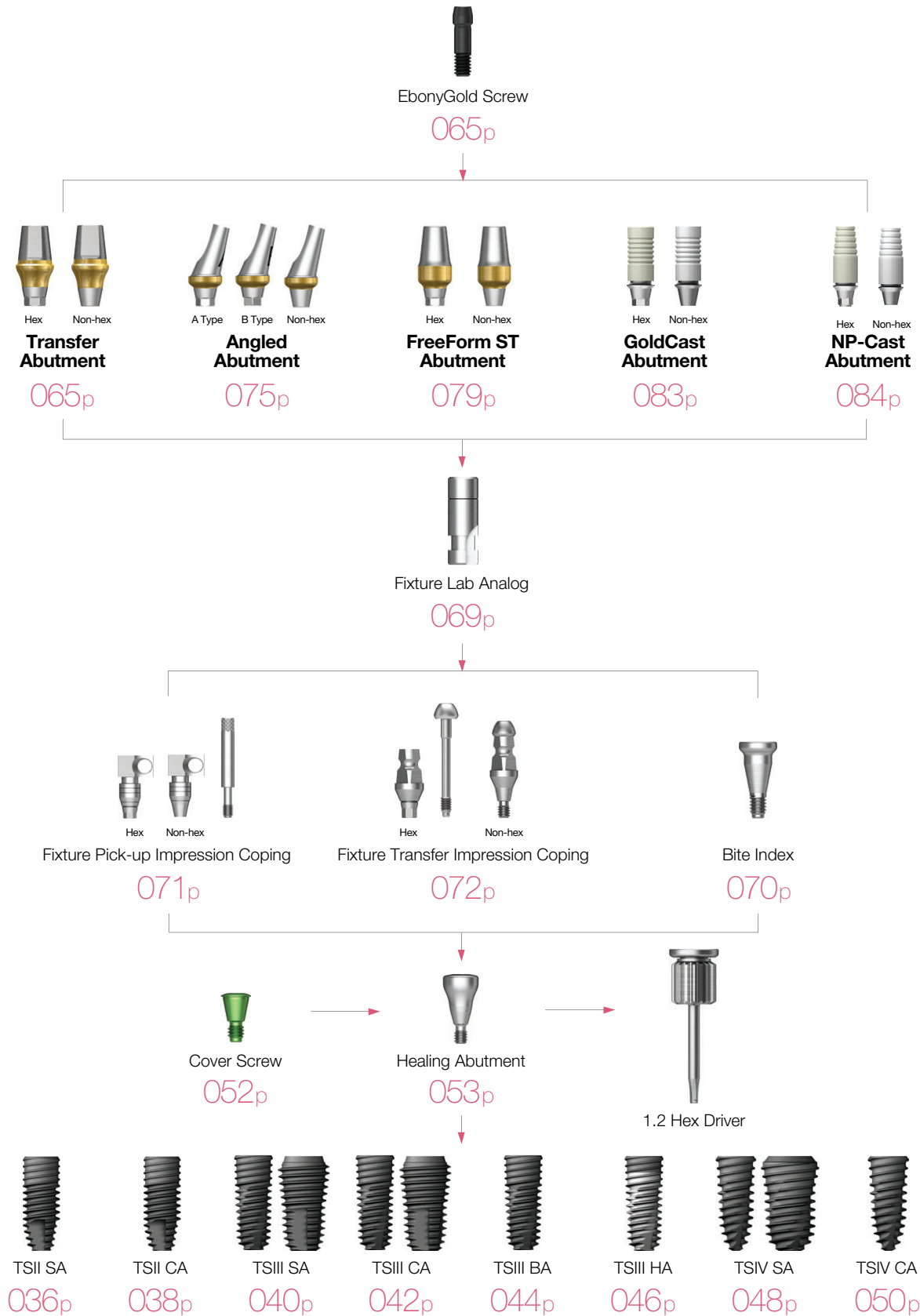
- Closed tray를 이용
- 안정적인 체결감, 정확한 재위치가 가능한 삼각 원호 구조
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit
 - Hex : impression coping body + guide pin
 - Non-hex : impression coping

- M** Mini (Yellow)
- R** Regular (Silver)

D \ L	11		14	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
Type				
Ø 4.0	GSTIM4011	GSTIM4011N	GSTIM4014	GSTIM4014N
Ø 4.5	GSTIM4511	GSTIM4511N	GSTIM4514	GSTIM4514N
Ø 4.0	GSTIS4011	GSTIS4011N	GSTIS4014	GSTIS4014N
Ø 4.5	GSTIS4511	GSTIS4511N	GSTIS4514	GSTIS4514N
Ø 5.0	GSTIS5011	GSTIS5011N	GSTIS5014	GSTIS5014N
Ø 6.0	GSTIS6011	GSTIS6011N	GSTIS6014	GSTIS6014N
Ø 7.0	GSTIS7011	GSTIS7011N	GSTIS7014	GSTIS7014N

http://ShE.tak.com



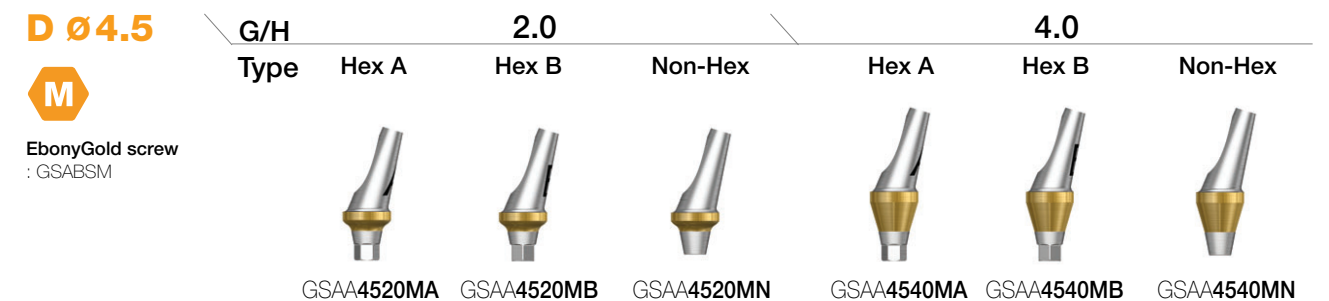
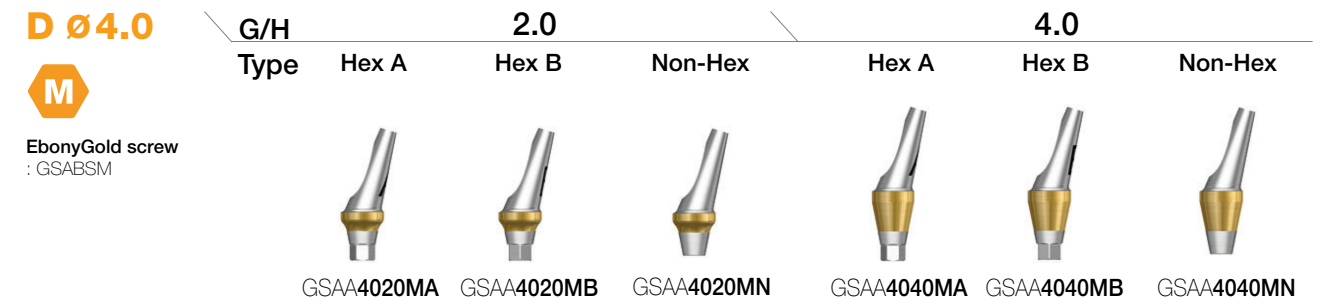
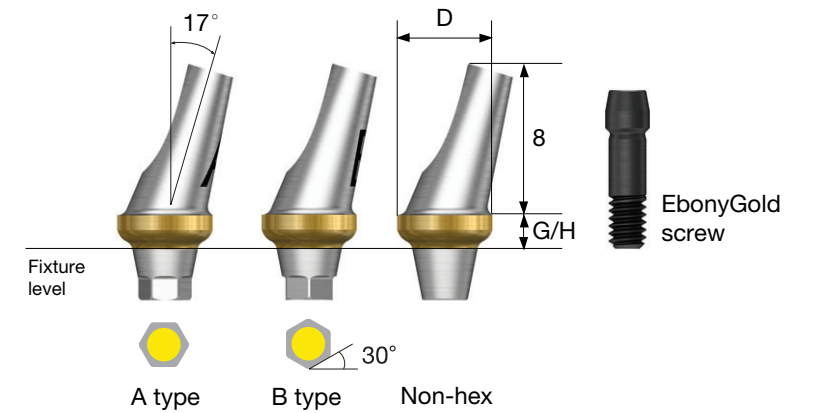


Angled Abutment NEW 2015.03

보험용

- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- 23°까지 삭제없이 fixture 식립 각도 보상 가능
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order Code
: product code + **WH** (ex : GSAA5020A**WH**)



Angled Abutment

NEW 2015.03

보험용

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	GSAA4520A	GSAA4520B	GSAA4520N	GSAA4540A	GSAA4540B	GSAA4540N

D Ø5.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	GSAA5020A	GSAA5020B	GSAA5020N	GSAA5040A	GSAA5040B	GSAA5040N

D Ø6.0



EbonyGold screw
: GSABSS

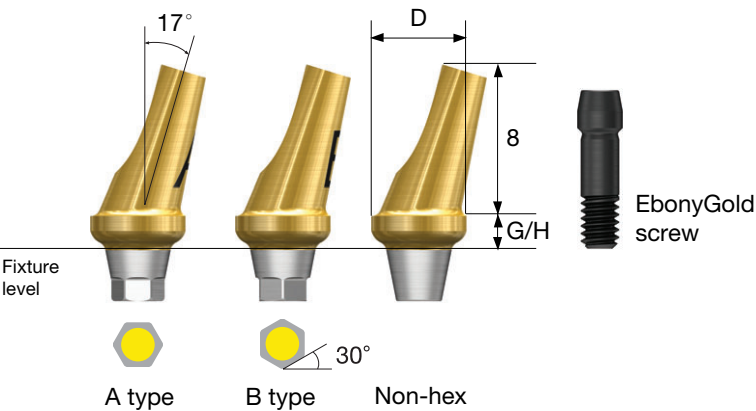
G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	GSAA6020A	GSAA6020B	GSAA6020N	GSAA6040A	GSAA6040B	GSAA6040N

Angled ID Abutment

NEW 2014.09

• 비보험용 angled abutment

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + WH (ex : BGSAA5020A**WH**)



D Ø4.0



EbonyGold screw
: GSABSM

G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	BGSAA4020MA	BGSAA4020MB	BGSAA4020MN	BGSAA4040MA	BGSAA4040MB	BGSAA4040MN

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSABSM

G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	BGSAA4520MA	BGSAA4520MB	BGSAA4520MN	BGSAA4540MA	BGSAA4540MB	BGSAA4540MN

http://Shitak.com



Angled ID Abutment NEW 2014.09

D Ø4.5

R

EbonyGold screw
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	BGSAA4520A	BGSAA4520B	BGSAA4520N	BGSAA4540A	BGSAA4540B	BGSAA4540N

D Ø5.0

R

EbonyGold screw
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	BGSAA5020A	BGSAA5020B	BGSAA5020N	BGSAA5040A	BGSAA5040B	BGSAA5040N

D Ø6.0

R

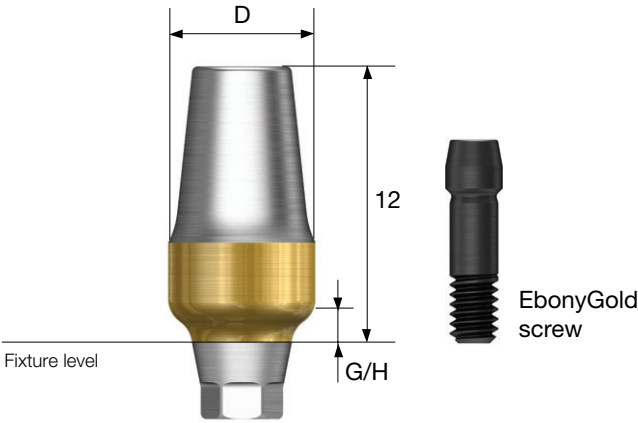
EbonyGold screw
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Type	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	BGSAA6020A	BGSAA6020B	BGSAA6020N	BGSAA6040A	BGSAA6040B	BGSAA6040N

FreeForm ST Abutment 2013.01 보험용

- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- Abutment의 margin 형태 수정이 필요한 경우 사용
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: pcode + **WH** (ex : GSFA5015**WH**)



D Ø4.0

M

EbonyGold screw
: GSABSM

G/H	1.5		3.0	
Type	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFAM4015	GSFAM4015N	GSFAM4030	GSFAM4030N

D Ø4.0

R

EbonyGold screw
: GSABSS

G/H	1.5		3.0	
Type	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFA4015	GSFA4015N	GSFA4030	GSFA4030N



http://shetak.com

TS SYSTEM

078

TS SYSTEM

079

FreeForm ST Abutment

2013.01

보험용

D Ø5.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFAS5015	GSFAS5015N	GSFAS5030	GSFAS5030N

D Ø5.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFA5015	GSFA5015N	GSFA5030	GSFA5030N

D Ø6.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFA6015	GSFA6015N	GSFA6030	GSFA6030N

D Ø7.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFA7015	GSFA7015N	GSFA7030	GSFA7030N

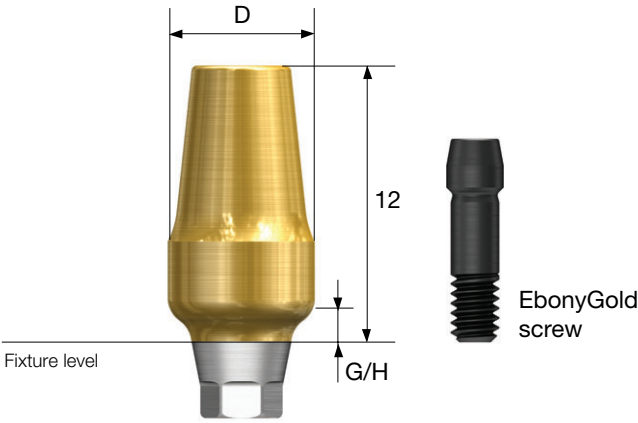
FreeForm ST ID Abutment

NEW 2014.09



• 비보험용 FreeForm ST abutment

Abutment + EbonyGold screw order code
: pcode + WH (ex : BGSFA5015WH)



D Ø4.0



EbonyGold screw
: GSABSM

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	BGSFAM4015	BGSFAM4015N	BGSFAM4030	BGSFAM4030N

D Ø4.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	BGSFA4015	BGSFA4015N	BGSFA4030	BGSFA4030N

http://Shitak.com

FreeForm ST ID Abutment NEW 2014.09

D Ø5.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	BGSFAS5015	BGSFAS5015N	BGSFAS5030	BGSFAS5030N

D Ø5.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	BGSFA5015	BGSFA5015N	BGSFA5030	GSFA5030NB

D Ø6.0



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	BGSFA6015	BGSFA6015N	BGSFA6030	BGSFA6030N

D Ø7.0



EbonyGold screw
: GSABSS

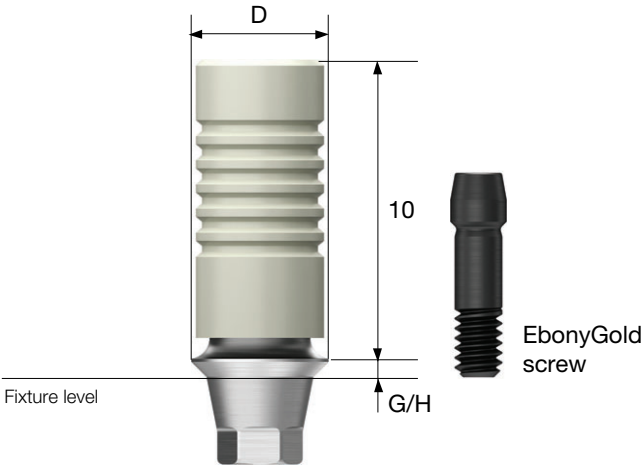
G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	BGSFA7015	BGSFA7015N	BGSFA7030	BGSFA7030N

GoldCast Abutment 2011.04



- Cement/combination/screw 유지형 보철 제작용 abutment
- Gold 합금으로 casting하여 customize 보철 제작에 사용
- Abutment 용융 온도 : 1400~1450°C
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : GSGA4510**SWH**)



D Ø4.0



EbonyGold screw
: GSABSM

G/H Type	1.0		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSGA4010S	GSGA4010B	GSGA4030S	GSGA4030B

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.0		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSGA4510S	GSGA4510B	GSGA4530S	GSGA4530B

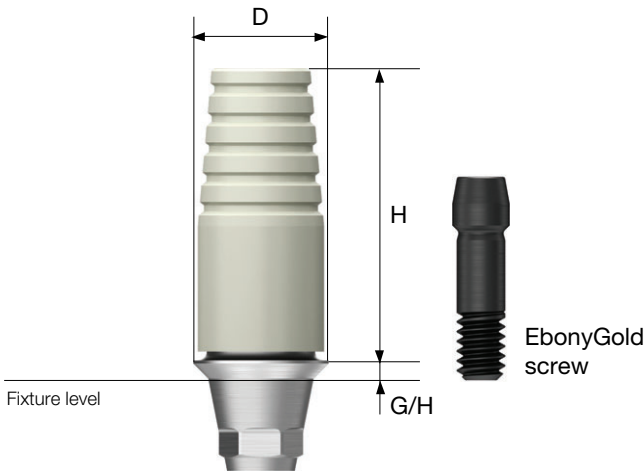
http://shetak.com

NP-Cast Abutment 2011.05



- Cement/combination/screw 유지형 보철 제작용 abutment
- 비귀금속 합금으로 casting하여 customize 보철 제작에 사용
- Abutment 용융 온도 : 1400~1550℃
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + WH (ex : GSNA4510S**WH**)



TS SYSTEM

084

D Ø4.0



EbonyGold screw
: GSABSM

G/H Type	1.0		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSNA4010S	GSNA4010B	GSNA4030S	GSNA4030B

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSABSS

G/H Type	1.0		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSNA4510S	GSNA4510B	GSNA4530S	GSNA4530B

<http://Shetak.com>

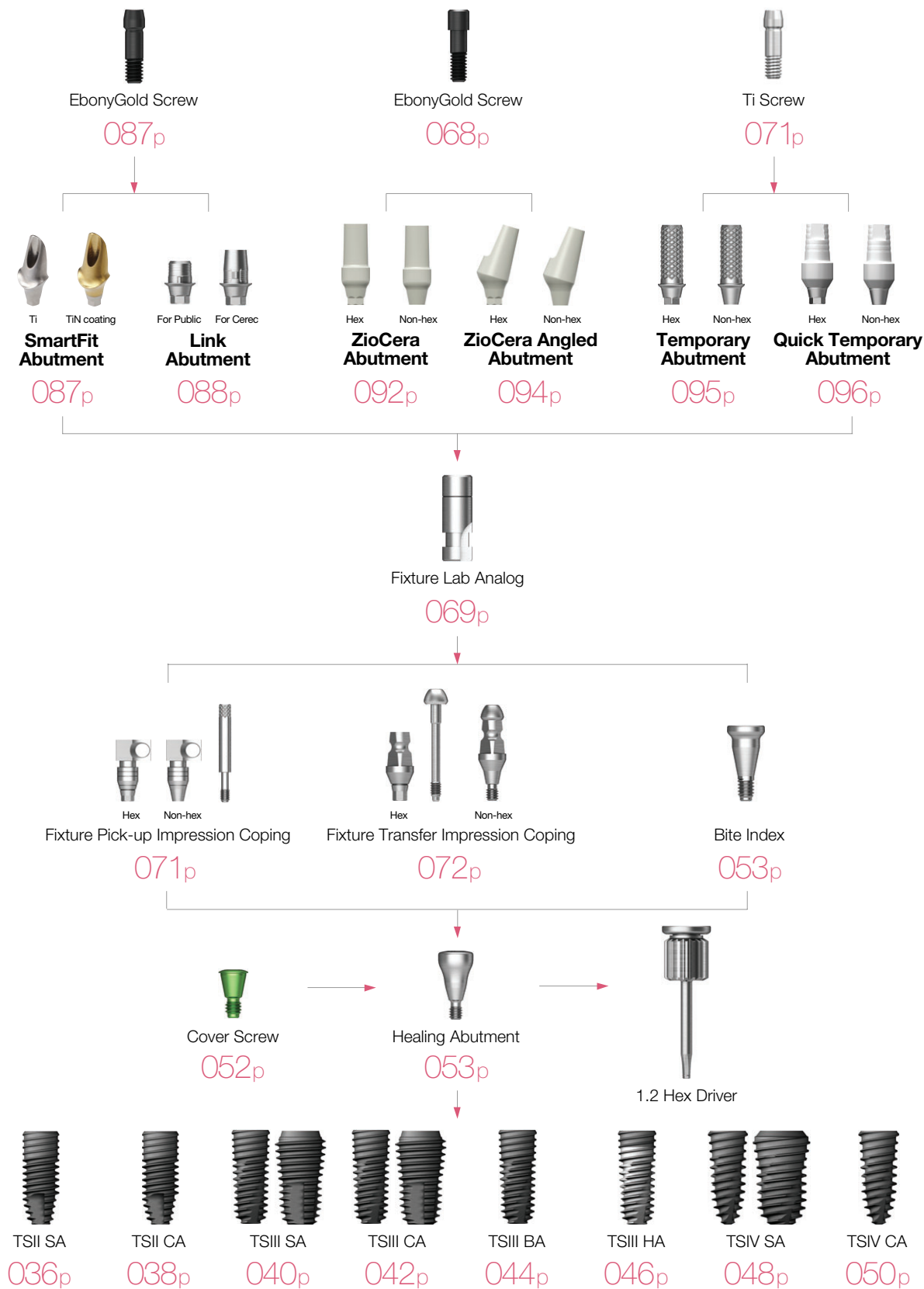
OSSTEM[®]
IMPLANT

TS SYSTEM

085

SmartFit / Link / ZioCera / ZioCera Angled Temporary / Quick Temporary

Fixture Level Impression



SmartFit Abutment ^{2010.11}

- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- CAD/CAM으로 제작되는 custom abutment
- Fixture level impression
- 제작 기간 (working day 기준)
 - Titanium : 5일
 - Titanium + gold color : 7일
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw



Scan Baby

- Titanium SmartFit abutment 제작용 scan body
- Screw color를 통한 편리한 사양 구분
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : scan body + Ti screw

Scan body + screw order code
: product code + **TH** (ex : TSSBM**TH**)

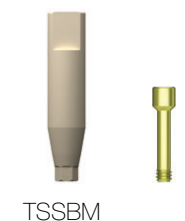
M Mini
R Regular

타사 임플란트 SmartFit abutment 제작용 scan body

Dentium Superline	DESBSTH	Purple anodizing screw
Dio UF	CUSBSTH	
Dentis One Q		
Megagen AnyOne		

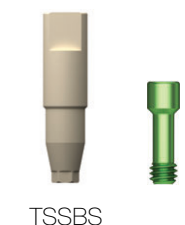
M

Yellow color screw
: TSSBSM



R

Green color screw
: TSSBS



<http://Shetaktak.com>



TS SYSTEM

087

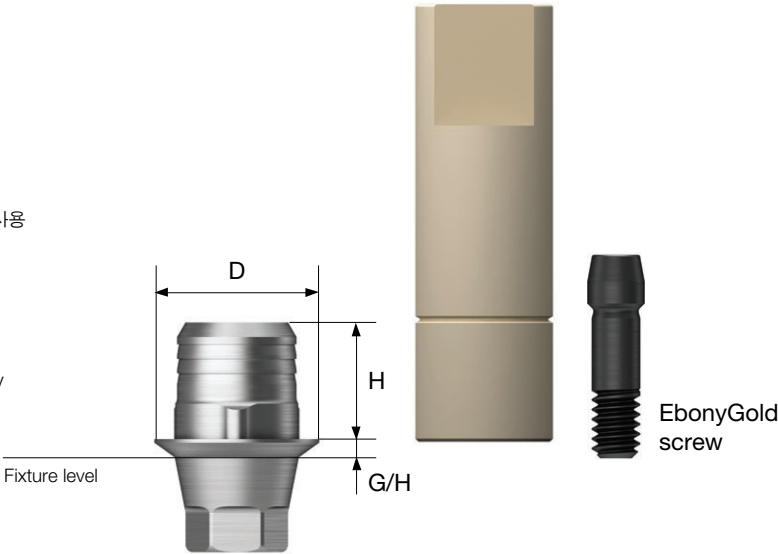
TS SYSTEM

086



- Cement/combination/screw 유지형 보철 제작용 abutment
- CAD/CAM 장비로 Ti + Zr custom abutment를 제작할 경우 사용
- 오스템 공식 임플란트 라이브러리를 이용
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw + scan body

Abutment + EbonyGold screw + scan body
order code
: product code + **WH** (ex : TSPTB431R**WH**)



<http://ShE.tak.com>



D Ø4.0		G/H		1.0	2.0
M		Type			
EbonyGold screw : GSABSM	Hex	3.0		TSPTB431M	TSPTB432M
		5.0		TSPTB451M	TSPTB452M
	Non-Hex	3.0		TSPTB431MN	TSPTB432MN
		5.0		TSPTB451MN	TSPTB452MN

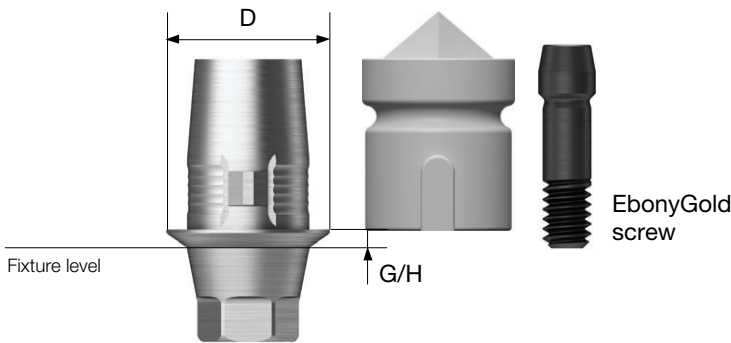
D Ø4.5		G/H		1.0	2.0
R		Type			
EbonyGold screw : GSABSS	Hex	3.0		TSPTB431R	TSPTB432R
		5.0		TSPTB451R	TSPTB452R
	Non-Hex	3.0		TSPTB431RN	TSPTB432RN
		5.0		TSPTB451RN	TSPTB452RN

Link Abutment for Cerec NEW 2015.12



- Cement/combination/screw 유지형 보철 제작용 abutment
- Cerec CAD/CAM 장비로 Ti + Zr custom abutment를 제작할 경우 사용
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw + scan body

Abutment + EbonyGold screw + scan body
order code
: product code + **WH** (ex : TSCTBR**WH**)



Scan Post

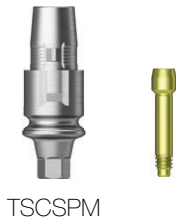
- Cerec link abutment에서 scan body의 수직적 노출이 적은 경우 사용 (fixture가 깊게 식립되거나 연조직이 두꺼운 경우)
- Scan body를 체결하여 scanning
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : scan post + Ti screw

Scan body + Screw **order code**
: product code + **TH** (ex : TSCSPR**TH**)

- M** Mini
- R** Regular



Yellow anodizing screw
: GSABSM



TSCSPM



Green anodizing screw
: GSABSSL



TSCSPR

Scan Body

- Cerec용 link abutment 또는 scan post에 체결하여 scanning
- Packing unit : scan body x 10ea



TSCSBS

<http://Shitak.com>



EbonyGold screw
: GSABSM

Type Hex Non-Hex



TSCTBM



TSCTBMN



EbonyGold screw
: GSABSS

Type Hex Non-Hex



TSCTBR



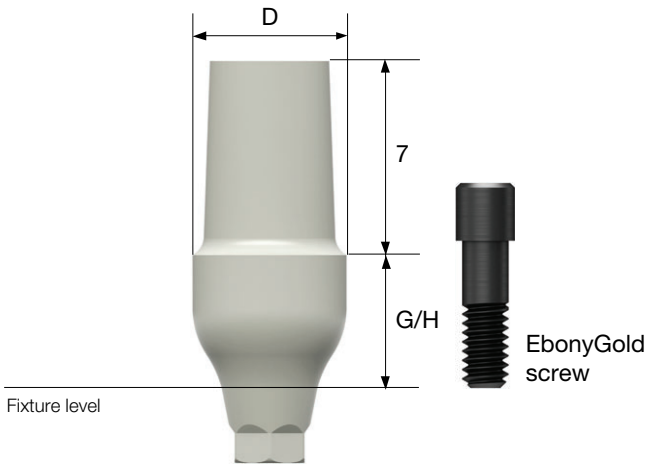
TSCTBRN

ZioCera Abutment 2009.03



- Cement/combination/screw 유지형 보철 제작용 abutment
- 전치부 all ceramic 보철 제작에 적합한 zirconia 소재
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 전용의 abutment screw 사용
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + WH (ex : GSZAS5535N**WH**)



D Ø5.5



EbonyGold screw
: GSASR

G/H Type	3.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAS5535	GSZAS5535N	GSZAS5550	GSZAS5550N

D Ø6.5



EbonyGold screw
: GSASR

G/H Type	3.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAS6535	GSZAS6535N	GSZAS6550	GSZAS6550N

http://ShE-tak.com

TS SYSTEM

TS SYSTEM

092

093

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSASM

G/H Type	3.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAM4535	GSZAM4535N	GSZAM4550	GSZAM4550N

D Ø4.5



EbonyGold screw
: GSASR

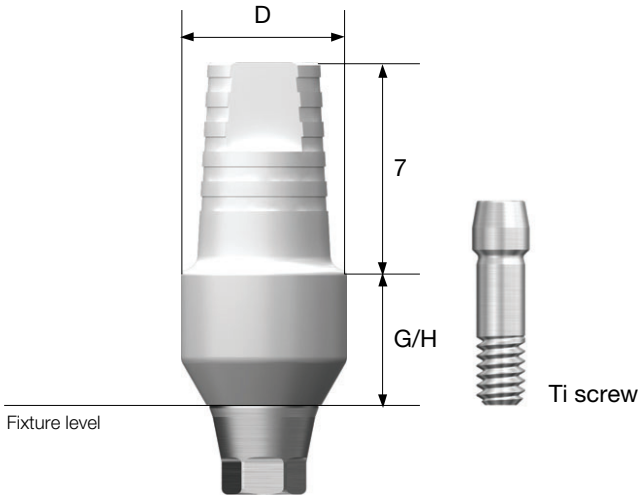
G/H Type	3.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAS4535	GSZAS4535N	GSZAS4550	GSZAS4550N

Quick Temporary Abutment ^{2012.04}



- Cement/screw 유지형 임시 보철 제작용 abutment
- Immediate loading을 위한 임시 보철 제작에 사용
- 삭제하거나 resin을 부착하여 사용
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini/regular)
- Packing unit : abutment + Ti screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + TH (ex : TSQTA5550TH)



NEW 2015.03

D Ø4.5



Ti screw
: GSABSST

G/H Type	1.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	TSQTA44515R	TSQTA44515RN	TSQTA44550R	TSQTA44550RN

D Ø5.5



Ti screw
: GSABSST

G/H Type	1.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	-	-		
	-	-	TSQTA5550	TSQTA5550N

TS SYSTEM

096

New 2015.03

D Ø4.0



Ti screw
: GSABSMT

G/H Type	1.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	TSQTA4015M	TSQTA4015MN	TSQTA4050M	TSQTA4050MN

D Ø4.5



Ti screw
: GSABSMT

G/H Type	1.5		5.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	-	-		
	-	-	TSQTA4550	TSQTA4550N

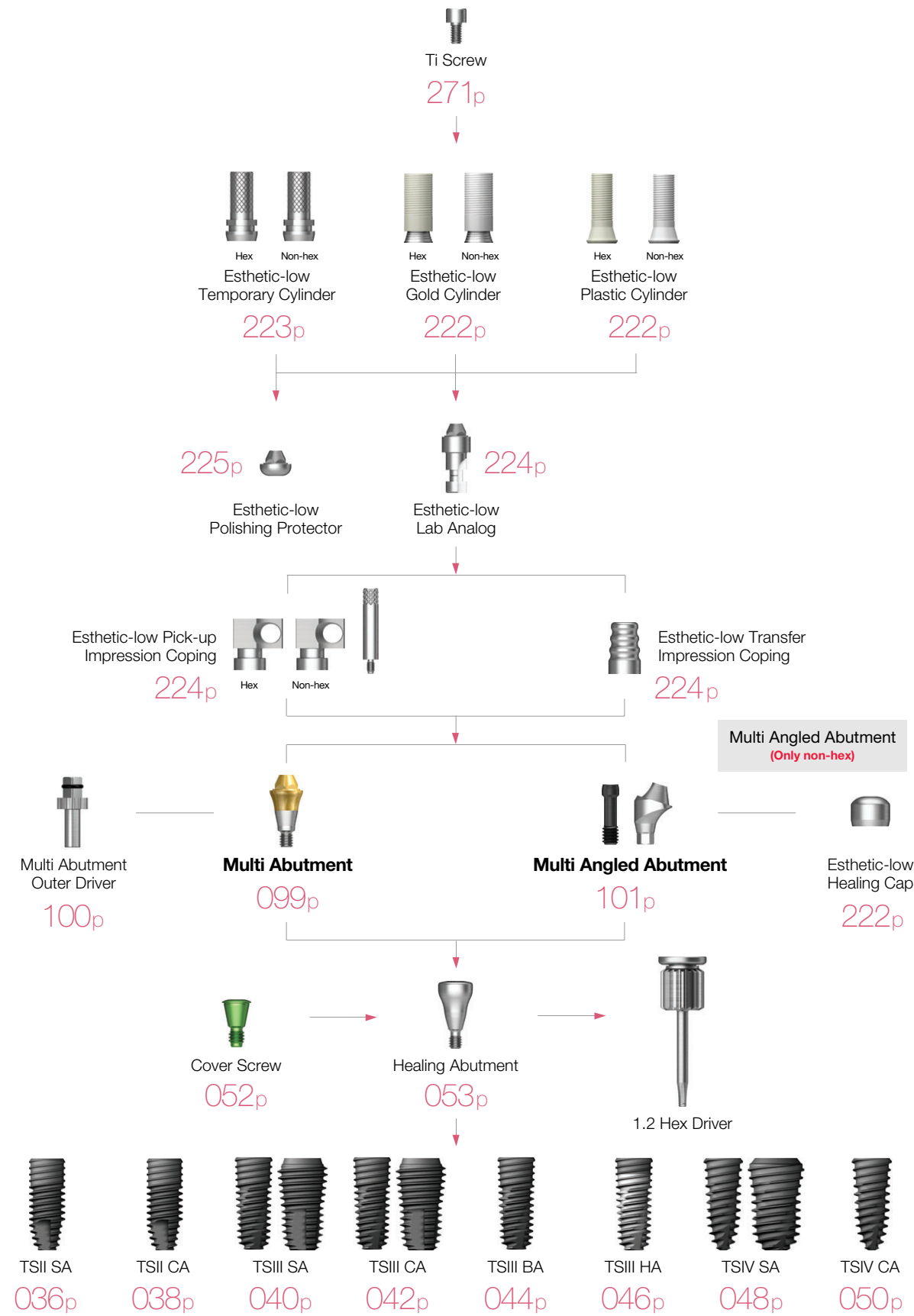
http://Shitak.com

TS SYSTEM

097

Multi / Multi Angled

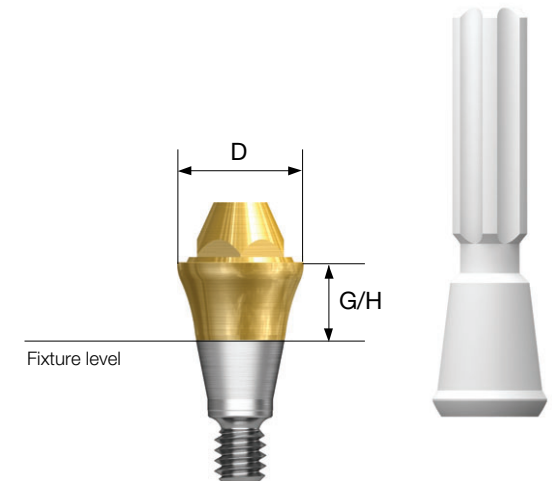
Abutment Level Impression



Multi Abutment 2012.08

- Multiple case에서 screw 유지형 보철 제작에 사용
- Multi angled abutment와 동일 platform
- US esthetic low cylinder로 보철 제작 (regular/non-hex)
- 전용의 outer driver를 이용하여 체결 (code : MAOD)
- 권장 조임 토크 : 30Ncm(mini/regular)
- Packing unit : abutment + carrier

Abutment + carrier order code
: product code + **P** (ex : TSMA5030**P**)



D Ø4.8



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	TSMA5010M	TSMA5020M	TSMA5030M	TSMA5040M	TSMA5050M

D Ø4.8



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	TSMA5010	TSMA5020	TSMA5030	TSMA5040	TSMA5050

<http://ShEtak.com>



Multi Abutment Components

Multi Abutment Outer Driver

- Multi abutment 전용 torque driver



MAOD

Multi Abutment Machine Driver

- Multi abutment 전용 machine driver



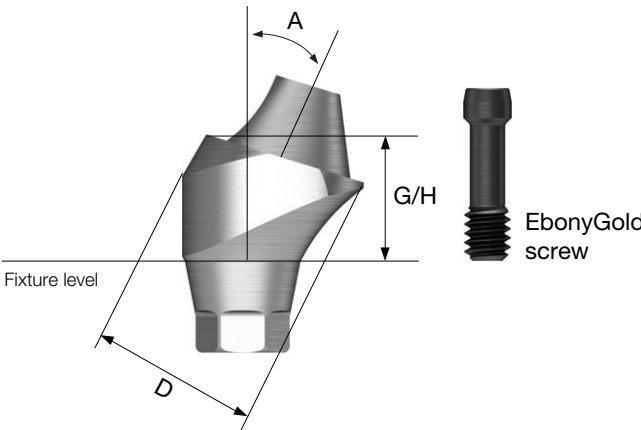
MAMD

Multi Angled Abutment NEW 2014.04



- Multiple case에서 screw 유지형 보철 제작에 사용
- Multi abutment와 동일 platform
- 최대 108°까지 fixture 식립 각도 보상 가능
- US esthetic low cylinder로 보철 제작 (regular/non-hex)
- 전용의 abutment screw 사용
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : GS17MAS4840**WH**)



D Ø4.8



EbonyGold screw
: GSMABSM

Angle \ G/H	2.5	3.0	4.0
17°	 GS17MAM4820	 GS17MAM4830	 GS17MAM4840

Angle \ G/H	3.5	4.0	5.0
30°	 GS30MAM4830	 GS30MAM4840	 GS30MAM4850

D Ø4.8



EbonyGold screw
: GSMABSS

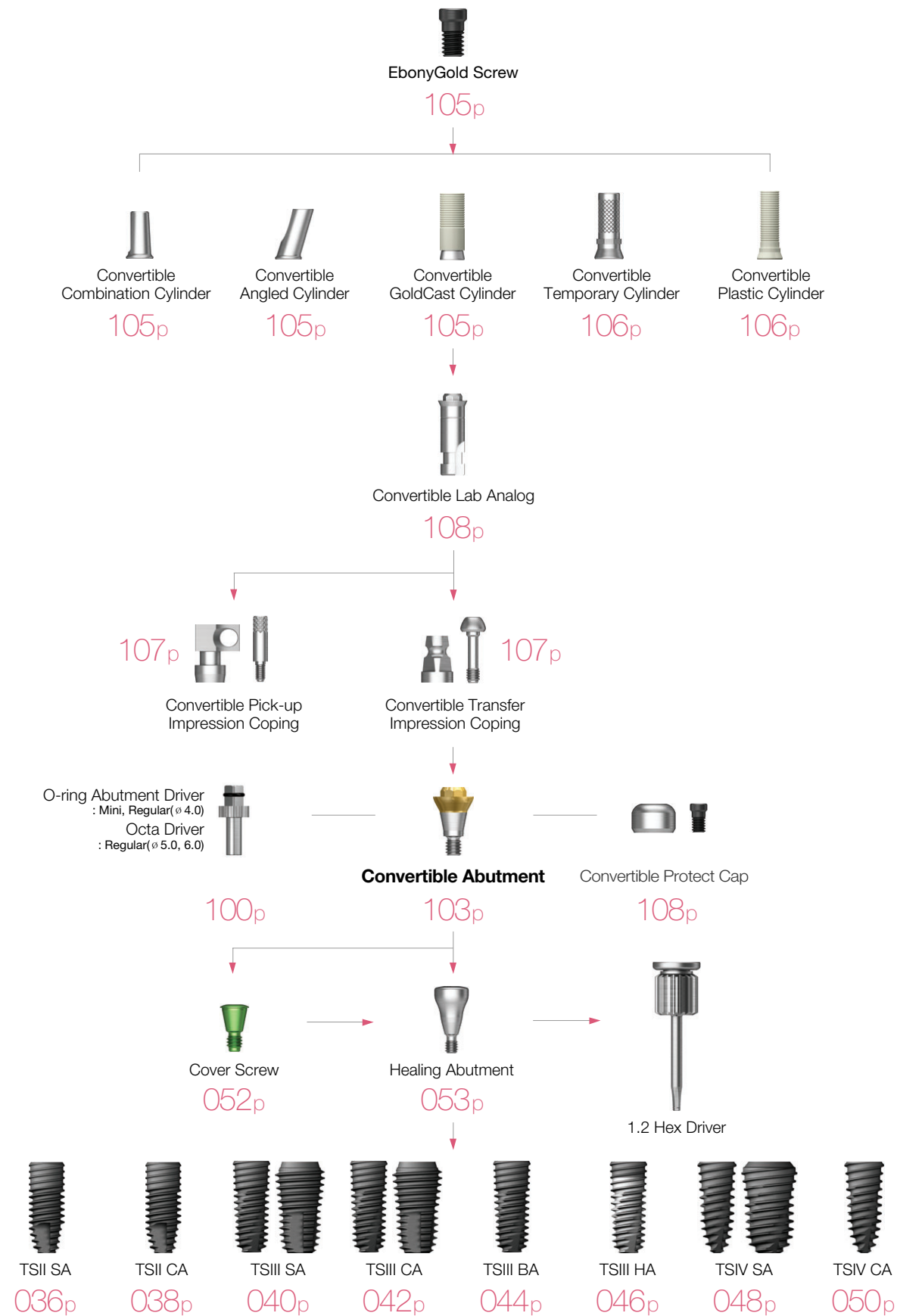
Angle \ G/H	2.5	3.0	4.0
17°	 GS17MAS4820	 GS17MAS4830	 GS17MAS4840

Angle \ G/H	3.5	4.0	5.0
30°	 GS30MAS4830	 GS30MAS4840	 GS30MAS4850

<http://ShE-tak.com>

Convertible

Abutment Level Impression

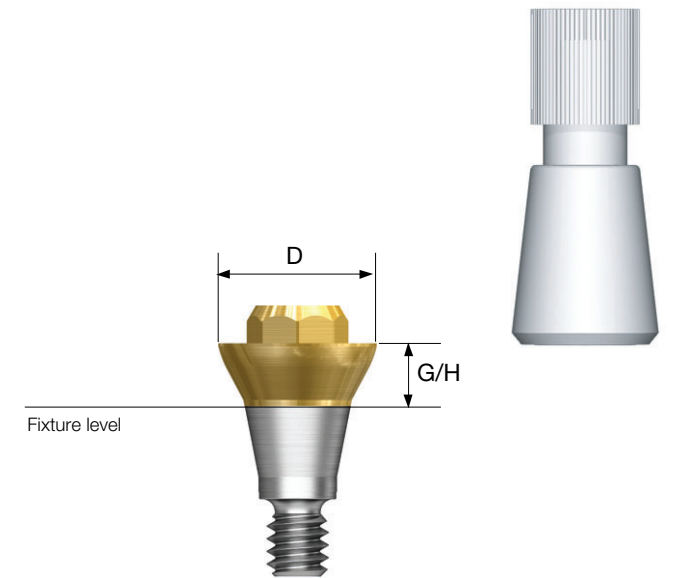


Convertible Abutment ^{2013.01}



- Multiple case에서 combination/screw 유지형 보철 제작에 사용
- 최대 60°까지 fixture 식립 각도 보상 가능
- 전용의 outer driver를 이용하여 체결
 - ø 4.0 : o-ring abutment driver (code : AORD)
 - ø 5.0/ø 6.0 : octa abutment driver (code : ODSL/ODSS)
- 권장 조임 토크 : 30Ncm(mini/regular)
- Packing unit : abutment + carrier

Abutment + carrier order code
: product code + **P** (ex : GSCA5030**P**)



D ø4.0



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					-
	GSCA4010	GSCA4020	GSCA4030	GSCA4040	-

D ø4.0



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					-
	GSCAS4010	GSCAS4020	GSCAS4030	GSCAS4040	-

<http://Shetak.com>

Convertible Abutment

D Ø5.0



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	GSCA5010	GSCA5020	GSCA5030	GSCA5040	GSCA5050

D Ø6.0



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	GSCA6010	GSCA6020	GSCA6030	GSCA6040	GSCA6050

Convertible Abutment Components



Convertible Combination Cylinder

- Convertible abutment에서 combination 유지형 보철 제작에 사용
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : cylinder + EbonyGold cylinder screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : GSCC5070**WH**)



D \ H	Type	Hex	Non-Hex	Octa
7.0				
Ø 4.0 / Ø 4.0		GSCC4070T	GSCC4070TN	-
Ø 5.0		-	-	GSCC5070T
Ø 6.0		-	-	GSCC6070T

EbonyGold screw
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

Convertible Angled Cylinder

- Convertible abutment에서 combination 유지형 보철 제작에 사용
- 17°까지 보철물의 path 조절 가능
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : cylinder + EbonyGold cylinder screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : GSAC5080**WH**)



D \ H	Type	Hex	Non-Hex	Octa
8.0				
Ø 4.0 / Ø 4.0		GSAC4080T	GSAC4080TN	-
Ø 5.0		-	-	GSAC5080T
Ø 6.0		-	-	GSAC6080T

EbonyGold screw
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

Convertible GoldCast Cylinder

- Convertible abutment에서 screw 유지형 보철 제작에 사용
- Gold 합금으로 casting하여 customize 보철 제작에 사용
- Cylinder 용융 온도 : 1400~1450°C
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : cylinder + EbonyGold cylinder screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : GSGC500**WH**)



D \ H	Type	Hex	Non-Hex	Octa
12				
Ø 4.0 / Ø 4.0		GSGC400	GSGC400N	-
Ø 5.0		-	-	GSGC500
Ø 6.0		-	-	GSGC600

EbonyGold screw
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

http://Shetak.com

TS SYSTEM

TS SYSTEM

Convertible Abutment Components



Convertible Temporary Cylinder

- Convertible abutment에서 임시 보철 제작에 사용 (Ti Gr-3)
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : cylinder + Ti cylinder screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : GSCTC500**TH**)



D \ H	12			
	Type	Hex	Non-Hex	Octa
Ø 4.0 / Ø 4.0		GSCTC400T	GSCTC400TN	-
Ø 5.0		-	-	GSCTC500T
Ø 6.0		-	-	GSCTC600T
EbonyGold screw : GSFSMT (Ø 4.0 / Ø 4.0) : GSFSRT (Ø 5.0 / Ø 6.0)				

Convertible Plastic Cylinder

- Convertible abutment에서 screw 유지형 보철 제작에 사용
- 비귀금속 합금으로 casting하여 customize 보철 제작에 사용
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : cylinder + EbonyGold cylinder screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : GSCPL500**WH**)



D \ H	12			
	Type	Hex	Non-Hex	Octa
Ø 4.0 / Ø 4.0		GSCPL400	GSCPL400N	-
Ø 5.0		-	-	GSCPL500
Ø 6.0		-	-	GSCPL600
EbonyGold screw : GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0) : GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)				

Convertible Pick-up Impression Coping

- Convertible abutment용 pick up impression coping
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : impression coping body + guide pin(*)



D \	Guide Pin	
	0	5.0
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSPIC400 (Hex / Yellow)	-
Ø 5.0	GSPIC500 (Octa / Silver)	-
Ø 6.0	GSPIC600 (Octa / Blue)	-
		GSCGP400S GSCGP400L*
		GSCGP500S GSCGP500L*

Convertible Transfer Impression Coping

- Convertible abutment용 transfer impression coping
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : impression coping body + guide pin



D \		
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSTIC400 (Hex / Yellow)	
Ø 5.0	GSTIC500 (Octa / Silver)	
Ø 6.0	GSTIC600 (Octa / Blue)	

http://Shiitak.com

Convertible Abutment Components



Convertible Protect Cap

- Convertible abutment용 protect cap
- 1.2 hex driver를 이용하여 손 힘으로 체결
- Packing unit : protect cap + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : GSCHC500**WH**)

- M** Mini
- R** Regular

D			
			
ø 4.0 / ø 4.0	GSCHC 400 (Hex)	-	-
ø 5.0	-	GSCHC 500 (Non-Octa)	-
ø 6.0	-	-	GSCHC 600 (Non-Octa)
EbonyGold screw			
: GSFSM (ø 4.0 / ø 4.0)			
: GSFSR (ø 5.0 / ø 6.0)			

Convertible Lab Analog

- Convertible abutment용 lab analog
- 1.2 hex driver를 이용하여 손 힘으로 체결

- M** Mini
- R** Regular

D			
			
ø 4.0 / ø 4.0	GSCLA 400 (Hex)	-	-
ø 5.0	-	GSCLA 500 (Octa)	-
ø 6.0	-	-	GSCLA 600 (Octa)

Convertible Polishing Protector

- Convertible GoldCast/plastic cylinder로 보철 제작 후 polishing 과정에서 체결부를 보호
- 1.2 hex driver를 이용하여 손 힘으로 체결

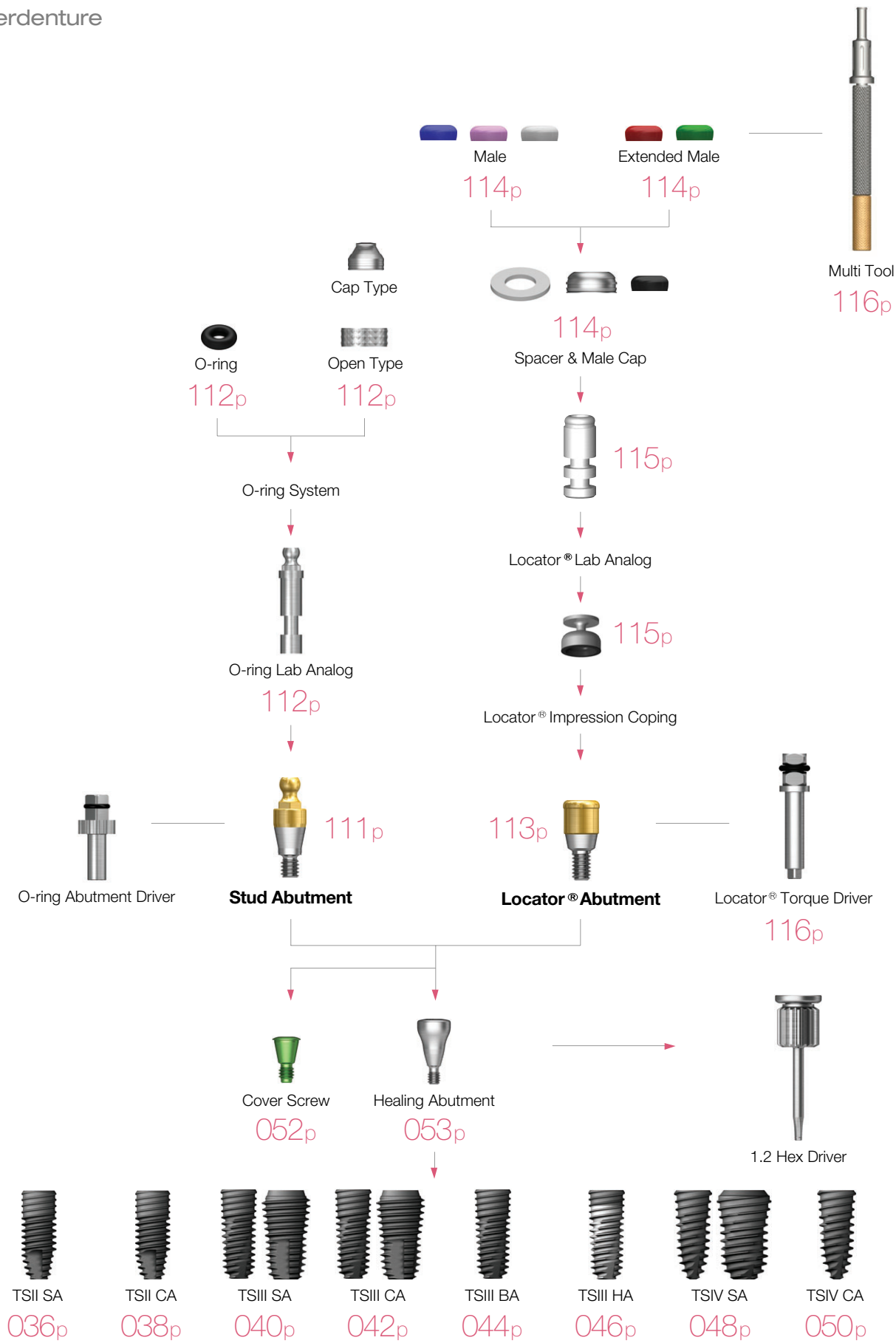
- M** Mini
- R** Regular

D			
			
ø 4.0 / ø 4.0	GSCPC 400 (Hex)	-	-
ø 5.0	-	GSCPC 500 (Octa)	-
ø 6.0	-	-	GSCPC 600 (Octa)



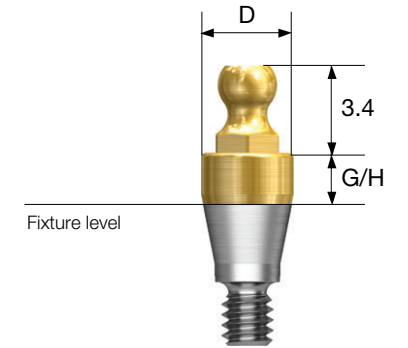
<http://Shetak.com>

Stud / Locator® Overdenture



Stud Abutment 2013.01

- O-ring attachment를 사용하는 overdenture용 abutment
- 최대 20°까지 식립 각도 보상
- 전용의 outer driver를 이용하여 체결 (code : AORD)
- 권장 조임 토크 : 30Ncm(mini/regular)



D Ø3.5

M

G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
	GSSAM3510	GSSAM3520	GSSAM3530	GSSAM3540	GSSAM3550	GSSAM3560

D Ø3.5

R

G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
	GSSA3510	GSSA3520	GSSA3530	GSSA3540	GSSA3550	GSSA3560

<http://Shi-tak.com>

Stud Abutment Components

O-ring Retainer Cap Set

- Stud abutment용 o-ring attachment
- Metal housing에서 o-ring 교체 사용
- Packing unit : retainer cap + o-ring



O-ring Retainer Set

- Retainer cap 대비 수직고경이 부족할 경우 사용
- Packing unit : retainer cap + o-ring



O-ring Set

- O-ring set
- Packing unit : o-ring x 5ea



O-ring Lab Analog

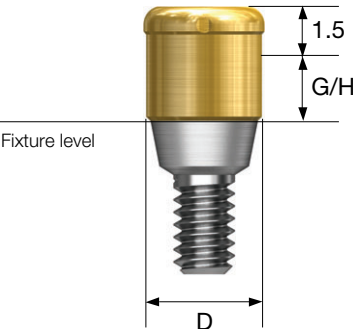
- Stud abutment용 lab analog
- Packing unit : o-ring x 5ea



Locator[®] Abutment^{2010.01}



- Zest사 정품 SS용 locator abutment
- 최대 40°까지 식립 각도 보상
- 1.5mm 낮은 수직 고경, 다양하고 안정적인 유지력의 attachment 구성
- 전용의 outer driver를 이용하여 체결 (code : TWLDLK/TWLDLSK)
- 권장 조임 토크 : 30Ncm



D Ø3.7

M

G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	HGLCA3510M	HGLCA3520M	HGLCA3530M	HGLCA3540M	HGLCA3550M

D Ø3.7

R

G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	HGLCA4010S	HGLCA4020S	HGLCA4030S	HGLCA4040S	HGLCA4050S

http://Shetak.com

Locator® Abutment Components



Locator® Male Processing Kit

- 구성품
 - Block out spacer / denture cap connected black processing male
 - Replacement male blue/pink/clear
- Case에 따라 적절한 유지력의 male을 선택하여 사용
- Locator core tool을 이용하여 male 교체
- Packing unit : 2set



Locator® Replacement Male

- 유지력 : 약 6N
 - 최대 20°까지 식립 각도 보상
 - Packing unit : 4ea
-
- 유지력 : 약 12N
 - 최대 20°까지 식립 각도 보상
 - Packing unit : 4ea
-
- 유지력 : 약 22N
 - 최대 20°까지 식립 각도 보상
 - Packing unit : 4ea



Locator® Extended Replacement Male

- 유지력 : 약 6N
 - 20°~40°까지 식립 각도 보상
 - Packing unit : 4ea
-
- 유지력 : 약 12N
 - 20°~40°까지 식립 각도 보상
 - Packing unit : 4ea



Locator® Black Processing Male

- 보철물 제작 과정에서만 사용하는 male
- Packing unit : 4ea



Locator® Block Out Spacers

- 구강에서 overdenture와 denture cap을 부착할 때 abutment와 denture cap 사이의 공간 sealing에 사용
- Packing unit : 20ea



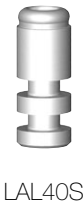
Locator® Impression Coping

- Locator abutment용 pick up impression coping
- Closed tray 사용
- Packing unit : 4ea



Locator® Lab Analog

- Locator abutment용 lab analog
- Packing unit : 4ea



<http://sh.tak.com>

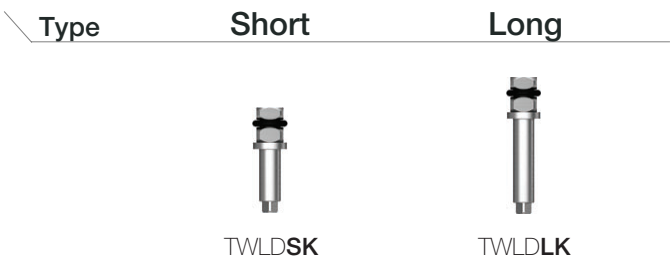
Locator® Core Tool

- Denture cap에 replacement male을 체결 및 분리시 사용
- 3-piece로 분리되며 locator abutment용 hand driver로도 사용 가능



Locator® Torque Driver

- Locator abutment용 torque driver

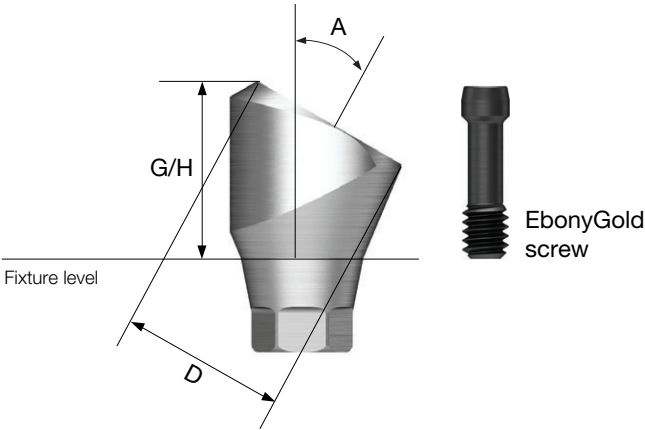


Port Angled Abutment NEW 2015.01



- Overdenture에서 식립 각도 보상이 필요한 경우 사용
- Abutment level impression
- 최대 60°까지 식립 각도 보상
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 권장 조임 토크 : 20Ncm(mini), 30Ncm(regular)
- Packing unit : abutment + EbonyGold screw

Abutment + EbonyGold screw order code
: product code + **WH** (ex : TS30PA455R**WH**)



D Ø4.6



EbonyGold screw
: GSMABSM

Angle \ G/H	4.0	5.0
17°	 TS17PM454M	 TS17PM455M

Angle \ G/H	4.0	5.0
30°	 TS30PM454M	 TS30PM455M

D Ø4.6



EbonyGold screw
: GSMABSS

Angle \ G/H	4.0	5.0
17°	 TS17PA454R	 TS17PA455R

Angle \ G/H	4.0	5.0
30°	 TS30PA454R	 TS30PA455R

http://shetak.com

Port Angled Abutment Components



Port Angled Abutment Head

- Port angled abutment에 체결하는 head part
- Locator torque driver를 사용하여 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : abutment head + carrier



PTAAH450P