



<http://Shetak.com>

FIXTURE

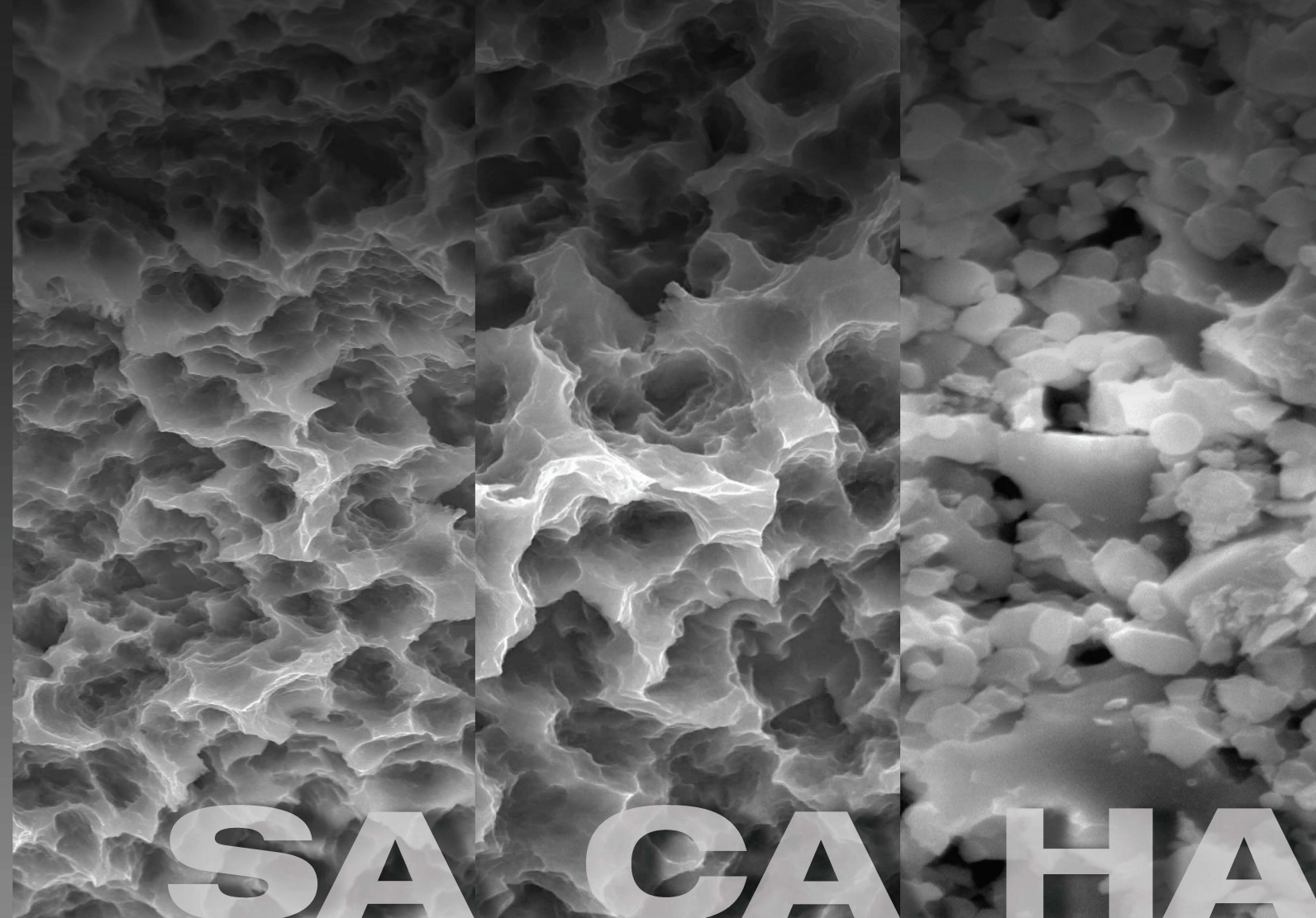
- 122** SSII SA Fixture
- 124** SSII CA Fixture
- 126** SSIII SA Fixture
- 128** SSIII CA Fixture
- 130** SSIII HA Fixture
- 132** Simple Mount
- 132** Cover Screw
- 133** Closing Screw
- 134** Healing Abutment

COMPONENTS

- 136** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 1
- 137** Solid (ID) Abutment
- 142** Excellent Solid (ID) Abutment
- 148** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 2
- 149** ComOcta (ID) Abutment
- 151** ComOcta Plus (ID) Abutment
- 153** ComOcta Milling (ID) Abutment
- 155** ComOcta Gold Abutment
- 156** ComOcta NP-Cast Abutment
- 157** ComOcta Temporary Abutment
- 158** SmartFit Abutment
- 159** ComOcta Angled (ID) Abutment
- 164** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 3
- 165** Octa Abutment
- 170** PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 4
- 171** O-ring Abutment
- 173** Locator® Abutment



SS Design & Surface Feature



SS 포장 색상 정보

Internal octa 8° taper connection
구조를 가진 1회법 시술을 바탕으로 한
non-submerged type의 임플란트

- Connection - Regular Wide
- Corkscrew thread & cutting edge
 - 강력한 self threading 효과로 식립 path 수정 용이
 - Soft bone 초기 고정력 증 대 및 드릴 직경에 따라 편차가 없는 식립토크 획득
- 골질 및 환자 상황에 따라 body shape 선택 가능
 - SSII (straight body) : 식립 깊이 조절 용이
 - SSIII (1.5° taper body) : soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 가능
- 적용 표면 - SA CA 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 (in-vitro and in-vivo)

- 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

- SA 표면과 동일한 최적의 표면 형상 유지
- 칼슘(CaCl₂) 수용액에 담지하여 표면 활성 극대화
- 탁월한 혈액 젖음성을 통한 신생골 형성 면적 증대
- SA 대비 3배 초기 골반응 성능 향상

골 반응 성능 (in-vitro and in-vivo)

- 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

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 (in-vitro and in-vivo)

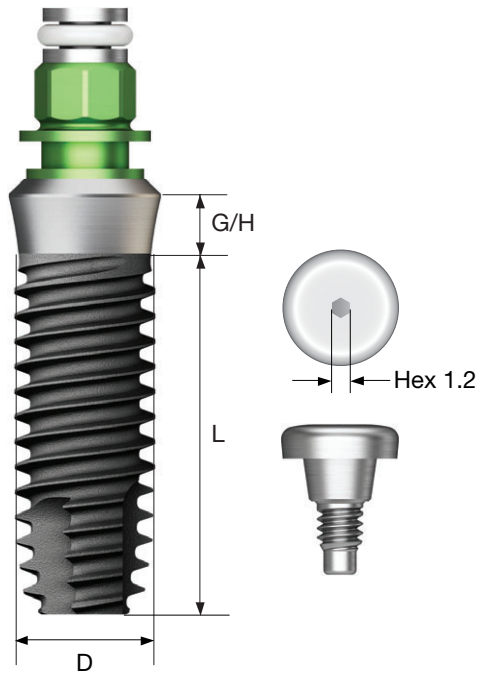
- 뼈와 유사한 HA의 탁월한 생체 적합성
- 조골세포 초기 골화능(5일) SA 대비 2배 향상
- 대동물 초기 고정력(RT, 4주) SA 대비 40% 향상
- 골질이 약하거나 발치와 식립에 적합

<http://ShinEtek.com>



- Internal octa와 8° taper connection 구조를 가진
1회법 시술을 바탕으로 한 non-submerged type의 임플란트
- 최적의 SA 표면 구현을 위한 최적의 나사산 디자인
- 식립 깊이 조절이 용이한 straight body 디자인
- 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 : SS2R4011S18)
Pre-Mounted fixture (fixture + simple mount + cover screw) order code
: A + fixture product code (ex : ASS2R4011S18)



D Ø5.0
P Ø6.0
W

G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
2.0	SS2W5006S20	SS2W5007S20	SS2W5008S20	SS2W5010S20	SS2W5011S20	SS2W5013S20

D Ø4.0
P Ø4.8
R

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
1.8	SS2R4007S18	SS2R4008S18	SS2R4010S18	SS2R4011S18	SS2R4013S18
2.8		SS2R4008S28	SS2R4010S28	SS2R4011S28	SS2R4013S28

D Ø4.5
P Ø4.8
R

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
1.8	SS2R4507S18	SS2R4508S18	SS2R4510S18	SS2R4511S18	SS2R4513S18
2.8		SS2R4508S28	SS2R4510S28	SS2R4511S28	SS2R4513S28

D Ø4.5
P Ø6.0
W

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
2.0	SS2W4507S20	SS2W4508S20	SS2W4510S20	SS2W4511S20	SS2W4513S20

http://Shetak.com

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



- Internal octa와 8° taper connection 구조를 가진 1회법 시술을 바탕으로 한 non-submerged type의 임플란트
 - 칼슘용액에 담지된 초친수성 SA 표면
 - 식립 깊이 조절이 용이한 straight body 디자인
 - 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 : SS2R4010C18)



D Ø5.0
P Ø6.0
W

G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
						
	Short					

2.0 SS2W5006C20 SS2W5007C20 SS2W5008C20 SS2W5010C20 SS2W5011C20 SS2W5013C20

NEW 2016
Ultra-wide

D Ø6.0
P Ø6.0
W

G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
						
	Short					

2.0 SS2WB6006C20 SS2WB6007C20 SS2WB6008C20 SS2WB6010C20 SS2WB6011C20 SS2WB6013C20

D Ø7.0
P Ø6.0
W

G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
						
	Short					

2.0 SS2WB7006C20 SS2WB7007C20 SS2WB7008C20 SS2WB7010C20 SS2WB7011C20 SS2WB7013C20

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

http://Shetak.com

D Ø4.0
P Ø4.8
R

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
					
1.8	SS2R4007C18	SS2R4008C18	SS2R4010C18	SS2R4011C18	SS2R4013C18
2.8		SS2R4008C28	SS2R4010C28	SS2R4011C28	SS2R4013C28

D Ø4.5
P Ø4.8
R

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
					
1.8	SS2R4507C18	SS2R4508C18	SS2R4510C18	SS2R4511C18	SS2R4513C18
2.8		SS2R4508C28	SS2R4510C28	SS2R4511C28	SS2R4513C28

D Ø4.5
P Ø6.0
W

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
					
2.0	SS2W4507C20	SS2W4508C20	SS2W4510C20	SS2W4511C20	SS2W4513C20



- Internal octa와 8° taper connection 구조를 가진 1회법 시술을 바탕으로 한 non-submerged type의 임플란트
- 최적의 SA 표면 구현을 위한 최적의 나사산 디자인
- 초기 고정력이 우수한 taper body 디자인
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
- Soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 가능

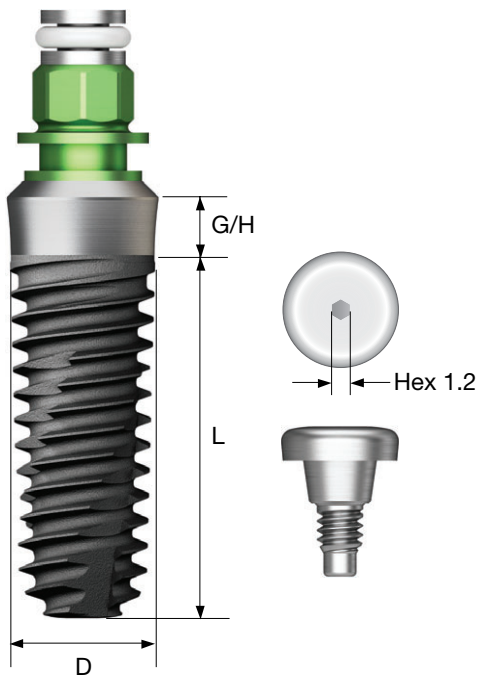
Ultra-wide

- 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

NoMount fixture order code
: fixture product code (ex : SS3R4011S18)

Pre-Mounted fixture (fixture + simple mount + cover screw) order code
: A + fixture product code (ex : ASS3R4011S18)



http://Shitak.com

D Ø4.5 P Ø6.0 W	G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
2.0		SS3W4507S20	SS3W4508S20	SS3W4510S20	SS3W4511S20	SS3W4513S20

D Ø5.0 P Ø6.0 W	G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
2.0		SS3W5006S20	SS3W5007S20	SS3W5008S20	SS3W5010S20	SS3W5011S20	SS3W5013S20

Ultra-wide

D Ø6.0 P Ø6.0 W	G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
2.0		SS3WB6006S20	SS3WB6007S20	SS3WB6008S20	SS3WB6010S20	SS3WB6011S20	SS3WB6013S20

D Ø7.0 P Ø6.0 W	G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
2.0		SS3WB7006S20	SS3WB7007S20	SS3WB7008S20	SS3WB7010S20	SS3WB7011S20	SS3WB7013S20

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

D Ø3.5 P Ø4.8 R	G/H \ L		8.5	10	11.5	13
						
1.8			SS3R3508S18	SS3R3510S18	SS3R3511S18	SS3R3513S18
2.8			SS3R3508S28	SS3R3510S28	SS3R3511S28	SS3R3513S28
D Ø4.0 P Ø4.8 R	G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
						
1.8		SS3R4007S18	SS3R4008S18	SS3R4010S18	SS3R4011S18	SS3R4013S18
2.8			SS3R4008S28	SS3R4010S28	SS3R4011S28	SS3R4013S28
D Ø4.5 P Ø4.8 R	G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
						
1.8		SS3R4507S18	SS3R4508S18	SS3R4510S18	SS3R4511S18	SS3R4513S18
2.8			SS3R4508S28	SS3R4510S28	SS3R4511S28	SS3R4513S28



- Internal octa와 8° taper connection 구조를 가진 1회법 시술을 바탕으로 한 non-submerged type의 임플란트
- 칼슘용액에 담지된 초친수성 SA 표면
- 초기 고정력이 우수한 taper body 디자인
- Corkscrew thread로 강력한 self threading 효과
- Soft bone에서도 immediate loading에 필요한 초기 고정력 획득 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

NoMount fixture order code

: fixture product code (ex : SS3R4011C18)



D Ø4.5
P Ø6.0



G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
2.0	SS3W4507C20	SS3W4508C20	SS3W4510C20	SS3W4511C20	SS3W4513C20

D Ø5.0
P Ø6.0



G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
2.0	SS3W5006C20	SS3W5007C20	SS3W5008C20	SS3W5010C20	SS3W5011C20	SS3W5013C20

Ultra-wide

D Ø6.0
P Ø6.0



G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
2.0	SS3WB6006C20	SS3WB6007C20	SS3WB6008C20	SS3WB6010C20	SS3WB6011C20	SS3WB6013C20

D Ø7.0
P Ø6.0



G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
2.0	SS3WB7006C20	SS3WB7007C20	SS3WB7008C20	SS3WB7010C20	SS3WB7011C20	SS3WB7013C20

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

http://Shetak.com

D Ø3.5
P Ø4.8



G/H \ L	8.5	10	11.5	13
1.8	SS3R3508C18	SS3R3510C18	SS3R3511C18	SS3R3513C18
2.8	SS3R3508C28	SS3R3510C28	SS3R3511C28	SS3R3513C28

D Ø4.0
P Ø4.8



G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
1.8	SS3R4007C18	SS3R4008C18	SS3R4010C18	SS3R4011C18	SS3R4013C18
2.8	SS3R4008C28	SS3R4010C28	SS3R4011C28	SS3R4013C28	

D Ø4.5
P Ø4.8

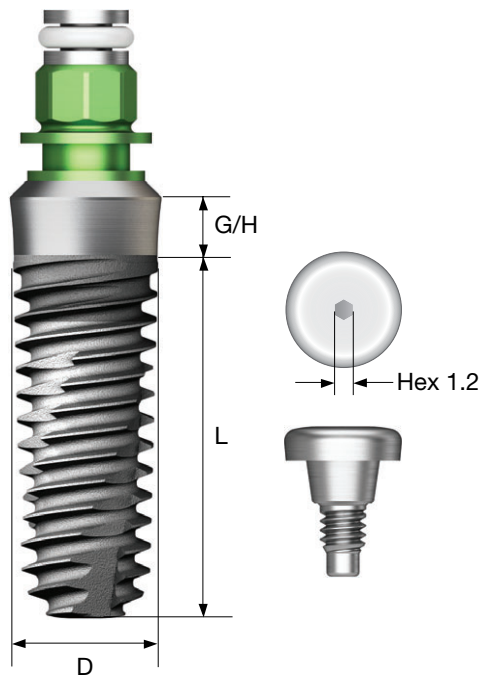


G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
1.8	SS3R4507C18	SS3R4508C18	SS3R4510C18	SS3R4511C18	SS3R4513C18
2.8		SS3R4508C28	SS3R4510C28	SS3R4511C28	SS3R4513C28



- Internal octa와 8° taper connection 구조를 가진 1회법 시술을 바탕으로 한 non-submerged type의 임플란트
- 고결정성 HA 코팅된 premium 표면
- 초기 고정력이 우수한 taper body 디자인
- 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 + simple mount + cover screw) order code : A + fixture product code (ex : ASS3R4011H18)



D Ø5.0
P Ø6.0
W

G/H \ L	6	7	8.5	10	11.5	13
	Short					
2.0	SS3W5006H20	SS3W5007H20	SS3W5008H20	SS3W5010H20	SS3W5011H20	SS2W5013H20

D Ø4.0
P Ø4.8
R

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
1.8	SS3R4007H18	SS3R4008H18	SS3R4010H18	SS3R4011H18	SS3R4013H18
2.8		SS3R4008H28	SS3R4010H28	SS3R4011H28	SS3R4013H28

D Ø4.5
P Ø4.8
R

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
1.8	SS3R4507H18	SS3R4508H18	SS3R4510H18	SS3R4511H18	SS3R4513H18
2.8		SS3R4508H28	SS3R4510H28	SS3R4511H28	SS3R4513H28

D Ø4.5
P Ø6.0
W

G/H \ L	7	8.5	10	11.5	13
2.0	SS3W4507H20	SS3W4508H20	SS3W4510H20	SS3W4511H20	SS3W4513H20

http://Shetak.com

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



Simple Mount

- Fixture platform에 따라 선택 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- ※ 일회용, 재사용 금지
- P = Platform

- R** Regular
- W** Wide

P

R


SSH**RG**

W


SSH**WB**

Closing Screw

- 봉합부의 연조직이 부족할 경우 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- P = Platform

- R** Regular
- W** Wide

P

R


SSCS**480N**

W


SSCS**600N**

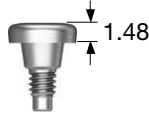
Cover Screw

- Fixture platform에 따라 선택 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- P = Platform

- R** Regular
- W** Wide

P

R


SSCS**480**

W


SSCS**600**

<http://Shinetak.com>

Healing Abutment 2007.09



- Fixture platform에 따라 선택 사용
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결

R Regular
W Wide



D \ H	2.0	3.0	4.0	5.0
Ø 4.8	 SSH482	 SSH483	 SSH484	 SSH485

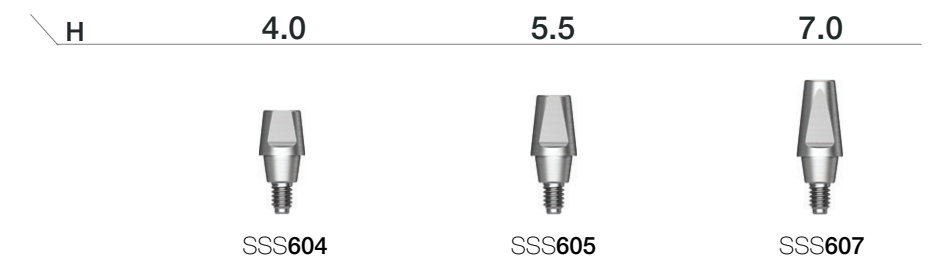
D \ H	2.0	3.0	4.0	5.0
Ø 6.0	-	 SSH603	 SSH604	 SSH605

<http://Shi-tak.com>



**보험용**

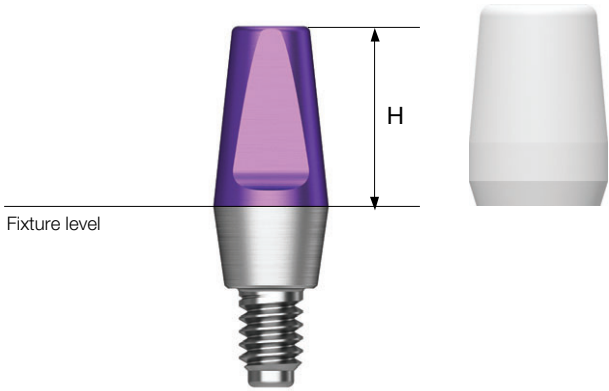
- Abutment + protect cap order code**
: product code + **P** (ex : SSS485**P**)



Solid ID Abutment NEW 2014.09

- 비보험용 solid abutment
- Coloring으로 abutment 높이(H)에 사양 식별 편의성 확보

Abutment + protect cap order code
: product code + P (ex : BSSS485P)



Solid Abutment Components



Solid Protect Cap

- Solid abutment를 보호하고 환자 이물감 최소화
- 임시 크라운 base로 활용 가능

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
Ø 4.8			
Ø 6.0	SSC484 SSC604	SSC485 SSC605	SSC487 SSC607

Solid Retraction Cap

- Solid abutment 직접 인상에서 명확한 margin 확보 가능
- 임시 크라운 base로 활용 가능

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
Ø 4.8			
Ø 6.0	SSSRC484 SSSRC604	SSSRC485 SSSRC605	SSSRC487 SSSRC607

http://Shi-tak.com

D Ø 4.8

R

H	4.0	5.5	7.0
			
	BSSS484	BSSS485	BSSS487

D Ø 6.0

W

H	4.0	5.5	7.0
			
	BSSS604	BSSS605	BSSS607

Solid Abutment Components



Solid Impression Coping

- Lab analog를 이용한 정교한 보철 제작이 가능
- Abutment 높이와 일치되는 color 선택하여 사용

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
			
	SSIC484 SSIC604	SSIC485 SSIC605	SSIC487 SSIC607

Solid Impression Cap

- Solid abutment를 삭제한 경우 사용하는 impression coping
- Solid shoulder analog, analog pin과 동시 사용

R Regular
W Wide

D	
	
Ø 4.8 Ø 6.0	SSIP480 SSIP600

Solid Lab Analog

- Solid impression coping과 동일한 color에 체결하여 사용

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
			
	SSSA484 SSSA604	SSSA485 SSSA605	SSSA487 SSSA607

Solid Shoulder Analog

- Solid abutment를 삭제한 경우 사용하는 impression 제품
- 작업 모형에서 fixture의 platform부 재현
- Solid impression cap, shoulder analog pin과 동시 사용

R Regular
W Wide

D	
	
Ø 4.8 Ø 6.0	SSSLA480 SSSLA600

Solid Burn-out Cylinder

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

R Regular
W Wide

D \ H	Single	Bridge
		
	SSSP480S SSSP600S	SSSP480B SSSP600B

Solid Shoulder Analog Pin

- Solid abutment를 삭제한 경우 사용하는 impression 제품
- 좁은 abutment부를 보강하는 역할
- Solid shoulder analog, impression cap과 동시 사용

R Regular
W Wide

D	
	
Ø 4.8 Ø 6.0	SSSAP480

<http://Shetak.com>

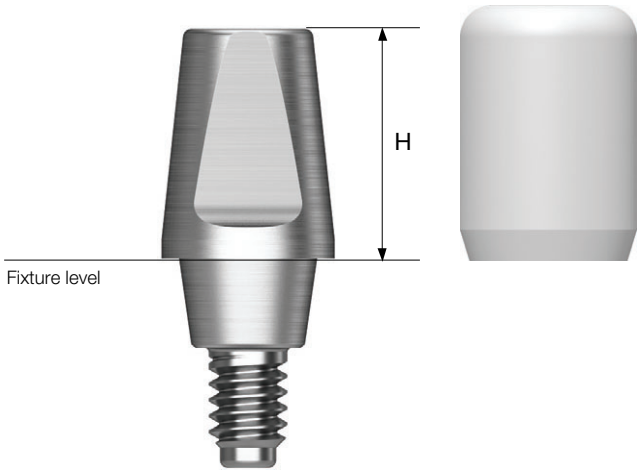
Excellent Solid Abutment 2007.09

보험용



- Cement 유지형 보철 제작용 abutment
- Solid abutment 대비 큰 부피로 대구치부 또는 삭제가 필요한 경우 적합
- Abutment level impression
- Ø 4.8 사양은 1.2 hex driver
또는 excellent solid abutment driver (code : ESDSS/ESDSL)
- Ø 6.0 사양은 1.2 hex driver
또는 excellent solid abutment driver로 체결 (code : ESD60S)
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + protect cap

Abutment + protect cap order code
: product code + P (ex : SSE485P)

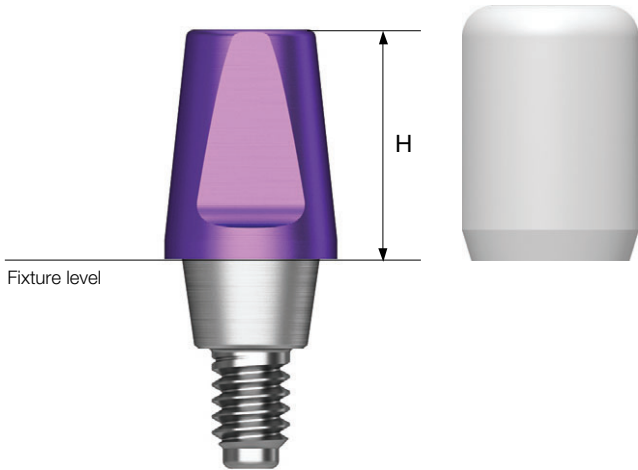


Excellent Solid ID Abutment NEW 2014.09



- 비보험용 excellent solid abutment
- Coloring으로 abutment 높이(H)에 사양 식별 편의성 확보

Abutment + protect cap order code
: product code + P (ex : BSSE485P)



142

SS SYSTEM

D Ø4.8

R

H	4.0	5.5	7.0
	SSE484	SSE485	SSE487

http://Shetak.com

D Ø4.8

R

H	4.0	5.5	7.0
	BSSE484	BSSE485	BSSE487

143

SS SYSTEM

D Ø6.0

W

H	4.0	5.5	7.0
	SSE604	SSE605	SSE607

D Ø6.0

W

H	4.0	5.5	7.0
	BSSE604	BSSE605	BSSE607

Excellent Solid Abutment Components



Excellent Solid Protect Cap

- Excellent solid abutment을 보호하고 환자 이물감 최소화
- 임시 크라운 base로 활용 가능

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
	SSEC484	SSEC485	SSEC487
	SSEC604	SSEC605	SSEC607

Excellent Solid Impression Coping

- Lab analog를 이용한 정교한 보철 제작이 가능
- Abutment 높이와 일치되는 color 선택하여 사용

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
	SSEIC484	SSEIC485	SSEIC487
	SSEIC604	SSEIC605	SSEIC607

Excellent Solid Retraction Cap

- Excellent solid abutment 직접 인상에서 명확한 margin 확보 가능
- 임시 크라운 base로 활용 가능

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
	SSERC484	SSERC485	SSERC487
	SSERC604	SSERC605	SSERC607

Excellent Solid Lab Analog

- Excellent solid impression cap과 동일한 color에 체결하여 사용

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
	SSEA484	SSEA485	SSEA487
	SSEA604	SSEA605	SSEA607

Excellent Solid Burn-out Cylinder

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

R Regular
W Wide

D \ H	Single	Bridge
	SSEP480S	SSEP480B
	SSEP600S	SSEP600B

http://Shin-tak.com

Excellent Solid Abutment Components



Excellent Solid Impression Cap

- Excellent solid abutment를 삭제한 경우 사용하는 impression coping
- Excellent solid shoulder analog, analog pin과
동시 사용

R Regular
W Wide



Excellent Solid Shoulder Analog

- Excellent solid abutment를 삭제한 경우 사용
하는 impression 제품
- 작업 모형에서 fixture의 platform부를 재현
- Excellent solid impression cap, shoulder
analog pin과 동시 사용

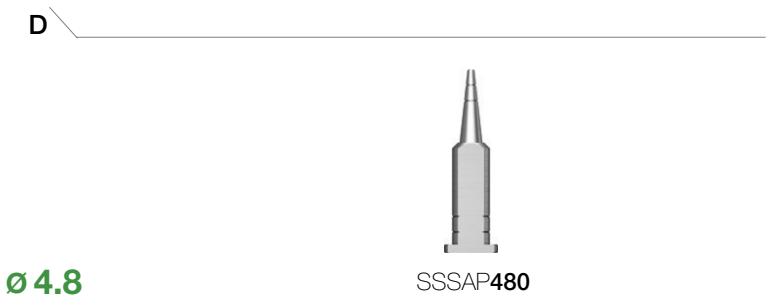
R Regular
W Wide



Excellent Solid Shoulder Analog Pin

- Excellent solid abutment를 삭제한 경우 사용하는
impression 제품
- 좁은 abutment부를 보강하는 역할
- Excellent solid shoulder analog, impression cap과
동시 사용

R Regular
W Wide

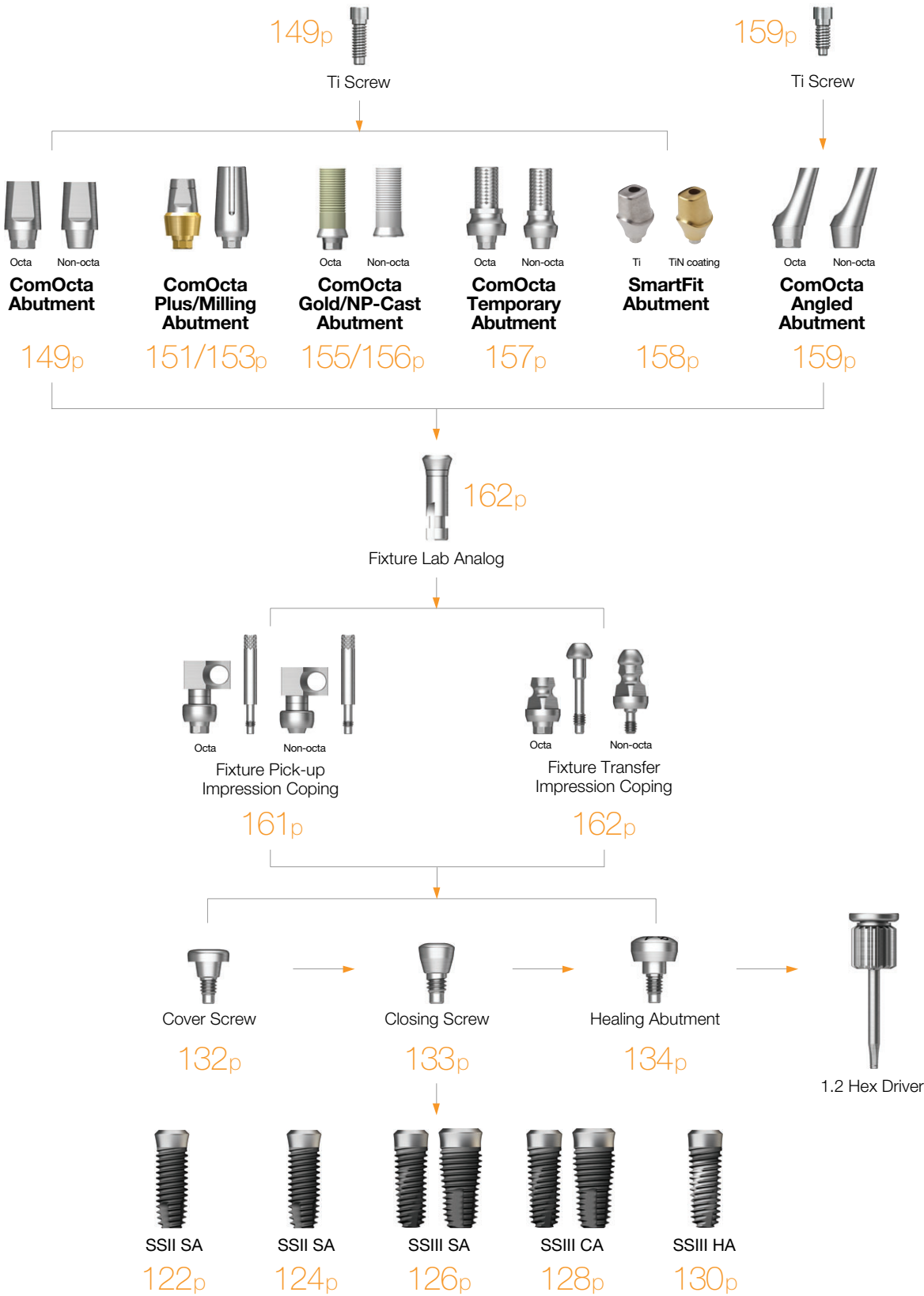


<http://Shetak.com>

PROSTHETIC FLOW DIAGRAM 2

ComOcta / SmartFit

Fixture Level Impression



ComOcta Abutment

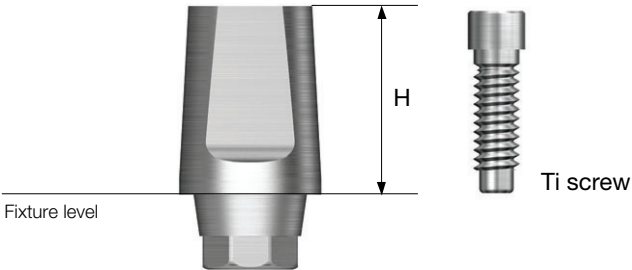
2011.01

보험용



- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- Fixture level impression
- Retraction cap을 이용하여 abutment level impression 가능
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : SSCA485**TH**)



D Ø4.8



Ti screw
: ASR200

H	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Type	Octa	Octa	Octa	Non-Octa	Non-Octa	Non-Octa
	SSCA484	SSCA485	SSCA487	SSCA484N	SSCA485N	SSCA487N

D Ø6.0



Ti screw
: ASR200

H	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Type	Octa	Octa	Octa	Non-Octa	Non-Octa	Non-Octa
	SSCA604	SSCA605	SSCA607	SSCA604N	SSCA605N	SSCA607N

<http://Shetak.com>

148

SS SYSTEM

149

SS SYSTEM

ComOcta ID Abutment NEW 2014.09

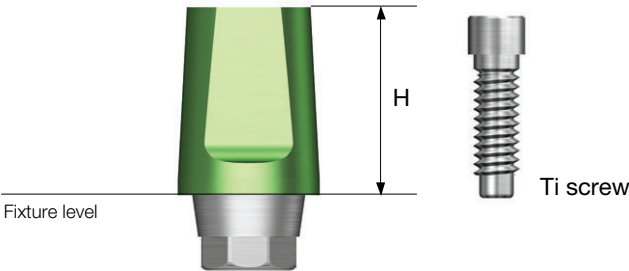
ComOcta Plus Abutment NEW 2014.03

보험용



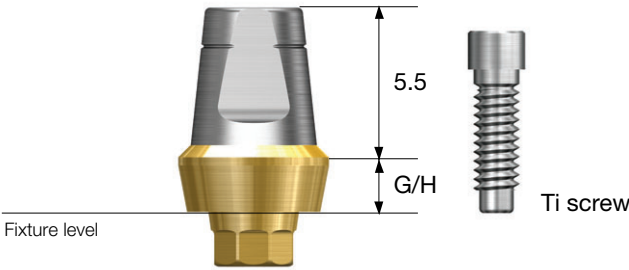
- 비보험용 ComOcta abutment
- Coloring으로 abutment platform 식별 편의성 확보

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : BSSCA485**TH**)



- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- 치은이 두껍거나 fixture가 깊게 식립된 경우 사용
- Abutment - fixture 간 체결은 45° platform contact
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : SSCAP4826**CTH**)



http://Shetak.com

150

SS SYSTEM

D Ø4.8



Ti screw
: ASR200

H	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Type		Octa			Non-Octa	
	BSSCA484	BSSCA485	BSSCA487	BSSCA484N	BSSCA485N	BSSCA487N

D Ø6.0



Ti screw
: ASR200

H	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Type		Octa			Non-Octa	
	BSSCA604	BSSCA605	BSSCA607	BSSCA604N	BSSCA605N	BSSCA607N

D Ø4.8



Ti screw
: ASR200

G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Octa	SSCAP4816C	SSCAP4826C	SSCAP4836C	SSCAP4846C
Non-Octa	SSCAP4816CN	SSCAP4826CN	SSCAP4836CN	SSCAP4846CN

D Ø6.0



Ti screw
: ASR200

G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Octa	SSCAP6016C	SSCAP6026C	SSCAP6036C	SSCAP6046C
Non-Octa	SSCAP6016CN	SSCAP6026CN	SSCAP6036CN	SSCAP6046CN

151

SS SYSTEM

ComOcta Plus ID Abutment NEW 2014.09

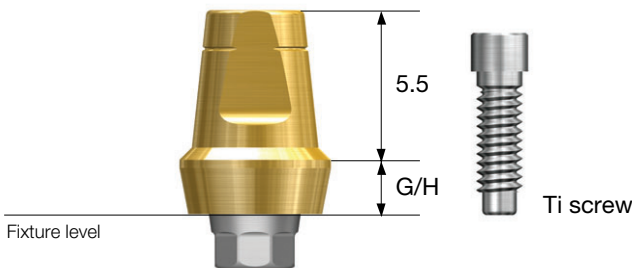
ComOcta Milling Abutment NEW 2014.03

보험용



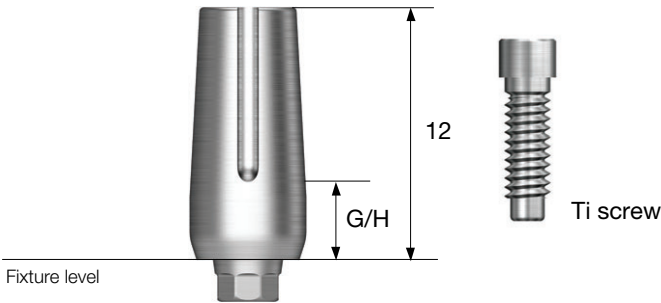
• 비보험용 ComOcta plus abutment

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : BSSCAP4826**TH**)



- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- Abutment의 margin 형태 수정이 필요한 경우 사용
- Abutment - fixture 간 체결은 45° platform contact
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : SSCMA4830**TH**)



http://Shivetak.com

152

SS SYSTEM

D Ø4.8



Ti screw : ASR200

	G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Octa					
Non-Octa		BSSCAP4816CN	BSSCAP4826CN	BSSCAP4836CN	BSSCAP4846CN

D Ø6.0



Ti screw : ASR200

	G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Octa					
Non-Octa		BSSCAP6016CN	BSSCAP6026CN	BSSCAP6036CN	BSSCAP6046CN

D Ø4.8



Ti screw : ASR200

G/H	3.0
	SSCMA4830

D Ø6.0



Ti screw : ASR200

G/H	3.0
	SSCMA6030

153

SS SYSTEM

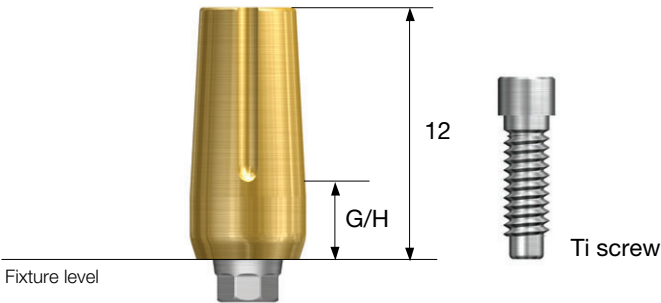
ComOcta Milling ID Abutment NEW 2014.09

ComOcta Gold Abutment 2007.09



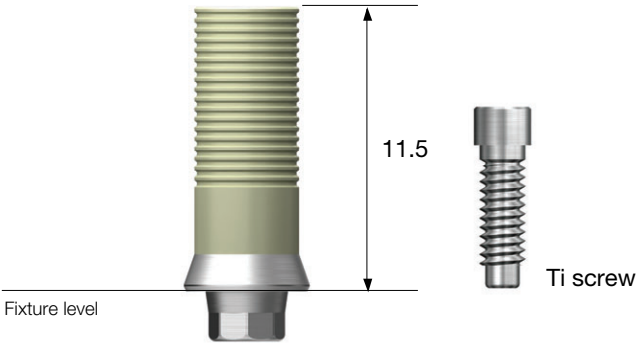
• 비보험용 ComOcta milling abutment

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : BSSCMA4830**TH**)



- Cement/combination/screw 유지형 보철 제작용 abutment
- Gold 합금으로 casting하여 customize 보철 제작에 사용
- Abutment - fixture 간 체결은 45° platform contact
- Abutment 용융 온도 : 1400~1450° C
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + **TH** (ex : COG480**STH**)



<http://Shetak.com>

154

SS SYSTEM

D Ø4.8

G/H

3.0

R

Ti screw : ASR200

BSSCMA4830

D Ø6.0

G/H

3.0

W

Ti screw : ASR200

BSSCMA6030

D Ø4.8

Type

Octa

Non-Octa

R

Ti screw : ASR200

COG480S

COG480B

D Ø6.0

Type

Octa

Non-Octa

W

Ti screw : ASR200

COG600S

COG600B

155

SS SYSTEM

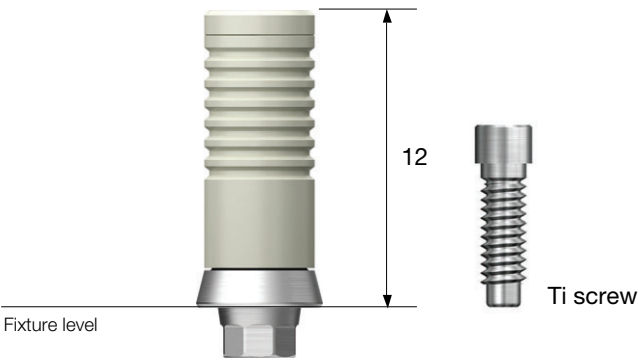
ComOcta NP-Cast Abutment 2012.04

ComOcta Temporary Abutment 2007.09



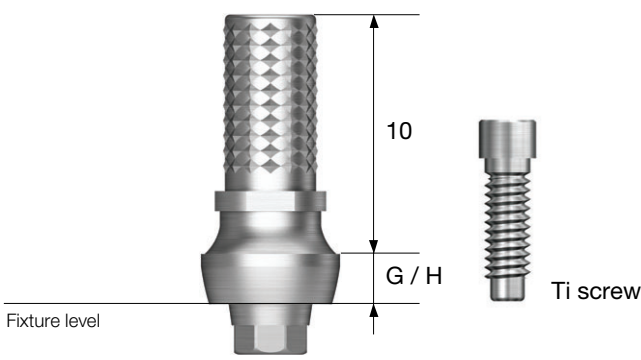
- Cement/combination/screw 유지형 보철 제작용 abutment
- 비귀금속 합금으로 casting하여 customize 보철 제작에 사용
- Abutment - fixture 간 체결은 45° platform contact
- Abutment 용융 온도 : 1400~1450℃
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + TH (ex : CON480STH)



- Cement/screw 유지형 임시 보철 제작용 abutment
- 삭제하여 임시 보철물 제작에 사용 (Ti Gr-3)
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw

Abutment + Ti screw order code
: product code + TH (ex : SSTAO480TH)



http://Shetak.com

156

SS SYSTEM

D Ø4.8	Type		D Ø6.0	Type	
	Octa	Non-Octa		Octa	Non-Octa
					
Ti screw : ASR200	CON480S	CON480B	Ti screw : ASR200	CON600S	CON600B

D Ø4.8	G/H Type		D Ø6.0	G/H Type	
	0	2.0		0	2.0
					
Ti screw : ASR200	SSTAO480	SSTAO482	Ti screw : ASR200	SSTAO600	SSTAO602

157

SS SYSTEM

D Ø6.0	G/H Type		D Ø6.0	G/H Type	
	0	2.0		0	2.0
					
Ti screw : ASR200	SSTAN480	SSTAN482	Ti screw : ASR200	SSTAN600	SSTAN602

SmartFit Abutment 2012.05

ComOcta Angled Abutment 2011.01

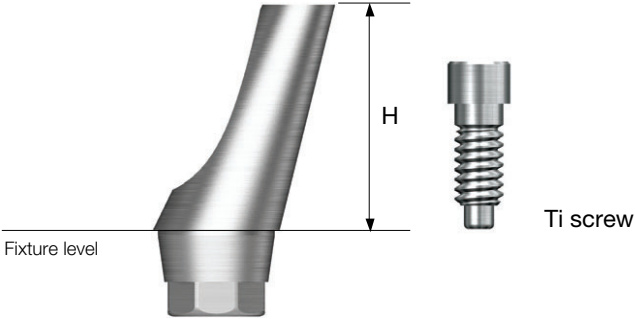
보험용



- 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 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw



- Cement/combination 유지형 보철 제작용 abutment
- 15°/20° fixture 식립 각도 보상 가능
- 전용의 abutment screw 사용
- Fixture level impression
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 30Ncm
- Packing unit : abutment + Ti screw(only angled)



Abutment + Ti screw order code
: product code + TH (ex : SSA4815TH)

http://Shetak.com

Scan Body

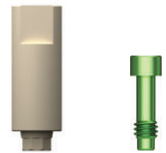
- Titanium SmartFit abutment 제작용 scan body
- 1.2 hex driver로 손 힘으로 체결
- Packing unit : scan body + Ti screw

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

- R** Regular
- W** Wide



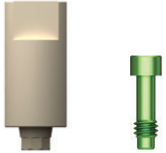
Green color screw
: USSBRS



SSSBR



Green color screw
: USSBRS



SSSBW

D Ø4.8



Ti screw
: ASS200

Angle	15°	20°	15°	20°
Type	Octa		Non-Octa	
	SSA4815	SSA4820	SSA4815N	SSA4820N

D Ø6.0



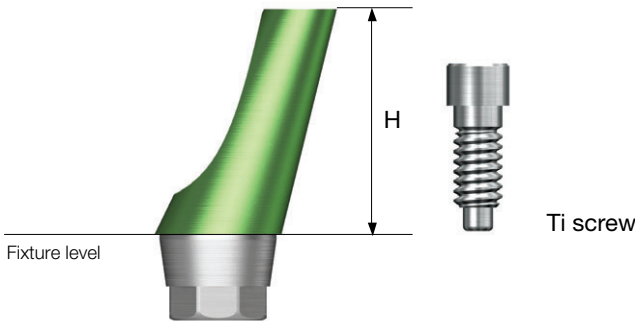
Ti screw
: ASS200

Angle	15°	20°	15°	20°
Type	Octa		Non-Octa	
	SSA6015	SSA6020	SSA6015N	SSA6020N

ComOcta Angled ID Abutment NEW 2014.09

- 비보험용 ComOcta angled abutment
- Coloring으로 abutment platform 식별 편의성 확보

Abutment + Ti screw order code
: product code + TH (ex : BSSA4815TH)



http://Shetak.com

ComOcta Abutment Components



ComOcta Retraction Cap

- ComOcta abutment 직접 인상에서 명확한 margin 확보 가능
- 임시 크라운 base로 활용 가능

R Regular
W Wide

D \ H	4.0	5.5	7.0
	SSCRC484	SSCRC485	SSCRC487
	SSCRC604	SSCRC605	SSCRC607

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(*)

R Regular (Silver)
W Wide (Blue)

D \ L	5		10		Guide Pin		
	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa	10	15	17
	SSICAS480	SSICAS480N	SSICA480	SSICA480N			
	SSICAS600	SSICAS600N	SSICA600	SSICA600N			
					CSR100*(L5)	CSR150*(L10)	CSR170



ComOcta 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
 - Octa : impression coping body + guide pin
 - Non-octa : impression coping

R Regular (Silver)

W Wide (Blue)

D \ L	9.5		12.5		9.5		12.5	
	Type		Octa		Non-Octa			
								
	SSCTIS480 SSCTIS600		SSCTIL480 SSCTIL600		SSCTIS480N SSCTIS600N		SSCTIL480N SSCTIL600N	

OSSTEM[®]
IMPLANT

<http://Shetak.com>

Fixture Lab Analog

- Fixture level impression용 lab analog
- Fixture platform $\varnothing$ 4.8/ $\varnothing$ 6.0 구분하여 사용

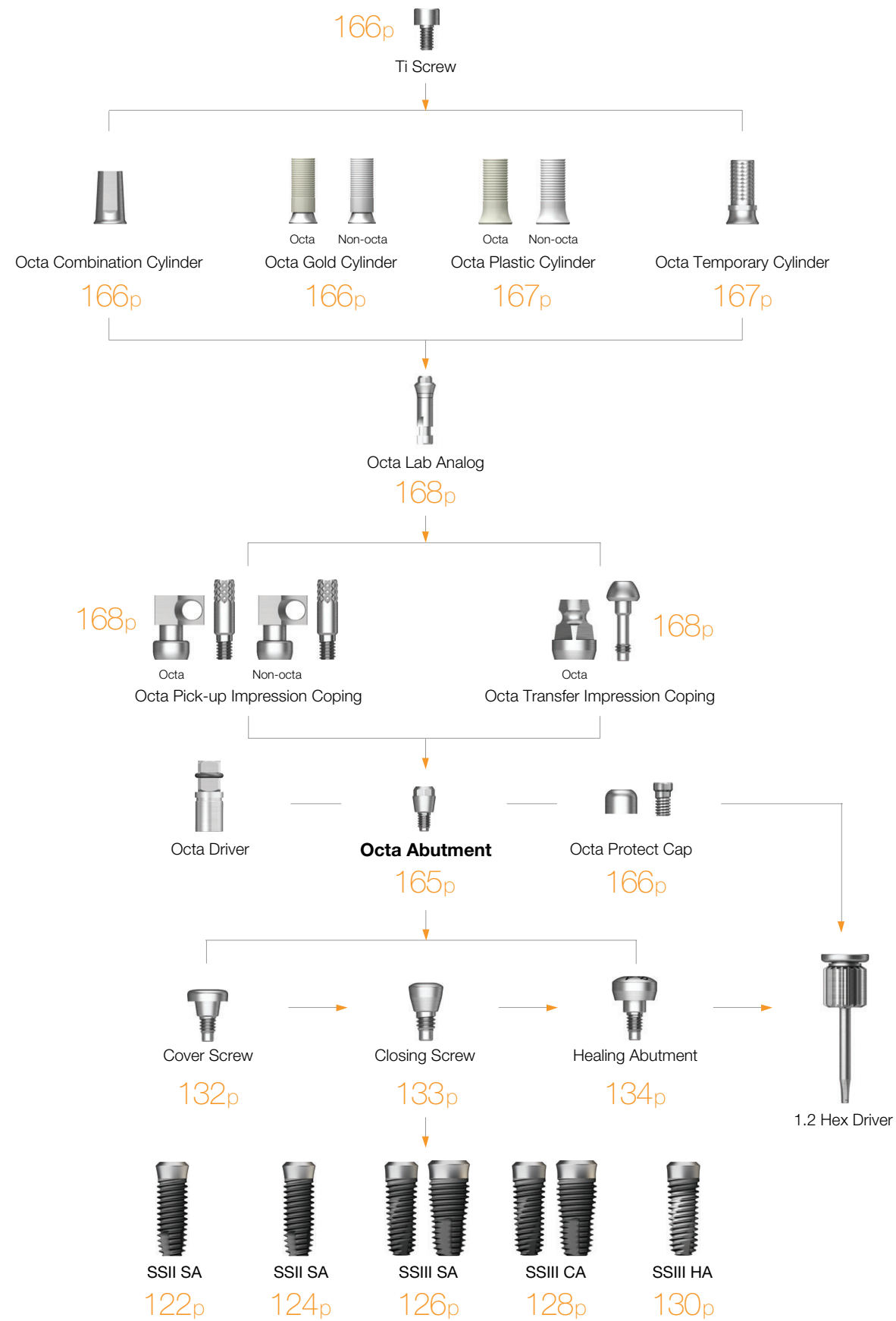
R Regular (Silver)

W Wide (Blue)

D \ L	
	
	SSFA480 SSFA600

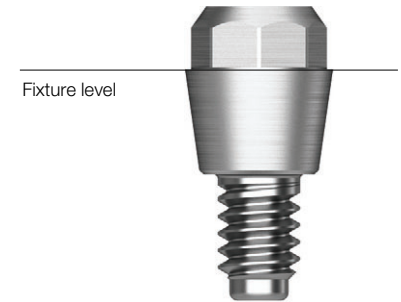
Octa

Abutment Level Impression



Octa Abutment ^{2007.09}

- Multiple case에서 combination/screw 유지형 보철 제작에 사용
- 최대 60°까지 fixture 식립 각도 보상 가능
- 전용의 outer driver를 이용하여 체결 (code : ODSL/ODSS)
- 권장 조임 토크 : 30Ncm



D Ø4.8
R



D Ø6.0
W



165

SS SYSTEM

<http://Shetak.com>

164

SS SYSTEM

Octa Abutment Components



Octa Protect Cap

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

Protect cap + Ti screw order code
: product code + TH (ex : SSHC480TH)

- R** Regular
- W** Wide

D	
Ø 4.8	SSHC480
Ø 6.0	SSHC600
Ti screw	
: SSFS (Ø 4.8 / Ø 6.0)	

Octa Gold Cylinder

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

Cylinder + Ti screw order code
: product code + TH (ex : SSGCO480TH)

- R** Regular
- W** Wide

D	Type	Octa	Non-Octa
Ø 4.8			
Ø 6.0			
Ti screw			
: SSFS (Ø 4.8 / Ø 6.0)			

Octa Combination Cylinder

- Octa abutment에서 combination 유지형 보철 제작에 사용
- Octa/non-octa 혼용이 가능한 체결 구조
- 1.2 hex driver로 체결
- 권장 조임 토크 : 20Ncm
- Packing unit : cylinder + Ti cylinder screw

Cylinder + Ti screw order code
: product code + TH (ex : SSOCC480TH)

- R** Regular
- W** Wide

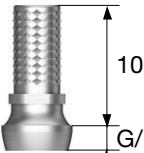
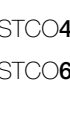
D	
Ø 4.8	SSOCC480
Ø 6.0	SSOCC600
Ti screw	
: SSFS (Ø 4.8 / Ø 6.0)	

Octa Temporary Cylinder

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

Cylinder + Ti screw order code
: product code + TH (ex : SSTCO480TH)

- R** Regular
- W** Wide

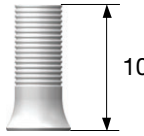
D	G/H	0	2
Ø 4.8			
Ø 6.0			
Ti screw			
: SSFS (Ø 4.8 / Ø 6.0)			

Octa Plastic Cylinder

- Octa 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 + Ti cylinder screw

Cylinder + Ti screw order code
: product code + TH (ex : SSPSO480TH)

- R** Regular
- W** Wide

D	Type	Octa	Non-Octa
Ø 4.8			
Ø 6.0			
Ti screw			
: SSFS (Ø 4.8 / Ø 6.0)			

http://Shetak.com

Octa Abutment Components



Octa Pick-up Impression Coping

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

R Regular (Silver)

W Wide (Blue)

D \ L	Octa		Non-Octa		Guide Pin	
					10	15
						
Ø 4.8	SSICO480	SSICN480N			SSGS100	SSGS150*
Ø 6.0	SSICO600	SSICN600N				

Octa Transfer Impression Coping

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

R Regular (Silver)

W Wide (Blue)

D	
Ø 4.8	
Ø 6.0	
	SSOTI480
	SSOTI600

Octa Lab Analog

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

R Regular (Silver)

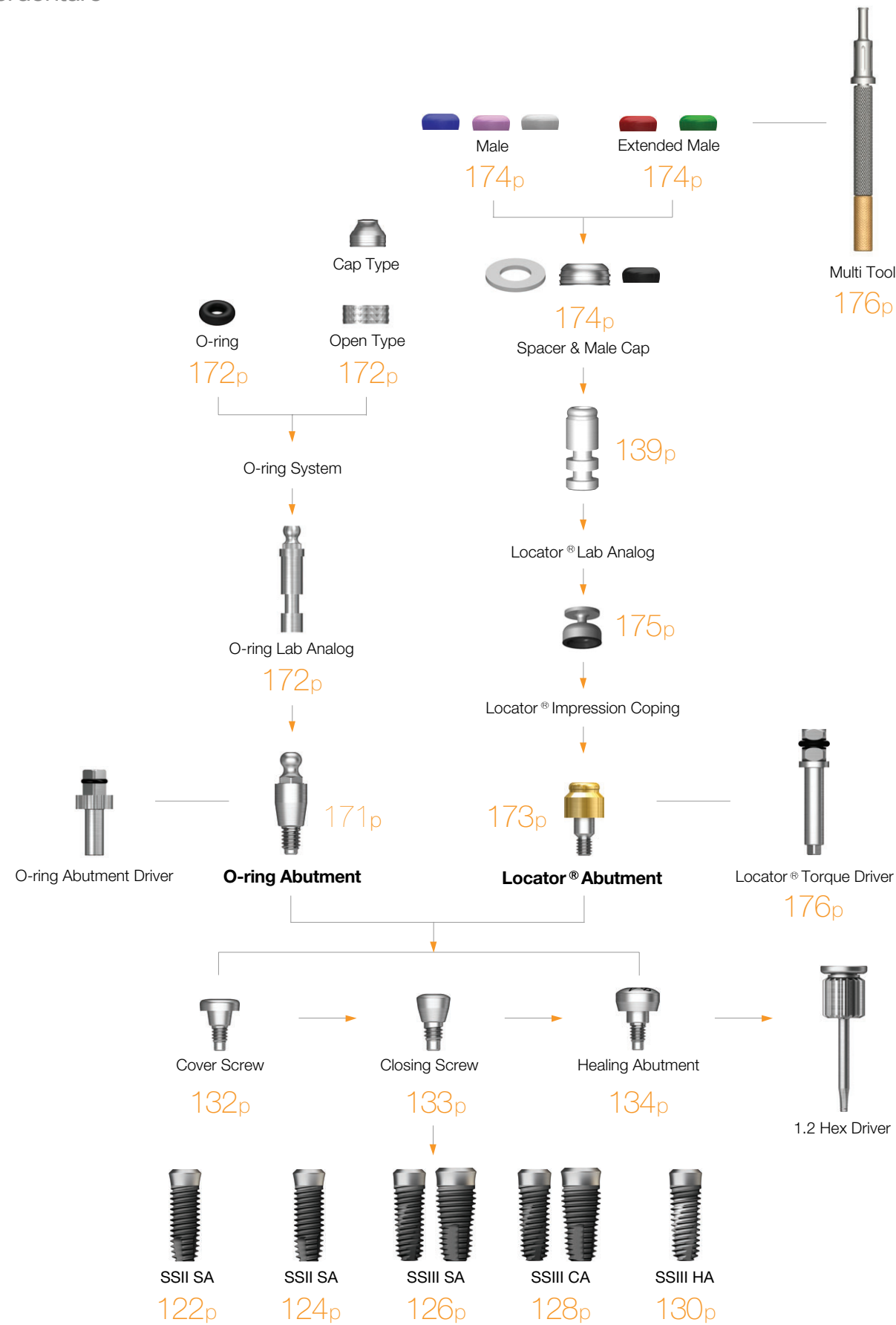
W Wide (Blue)

D	
Ø 4.8	
Ø 6.0	
	SSLA480
	SSLA600



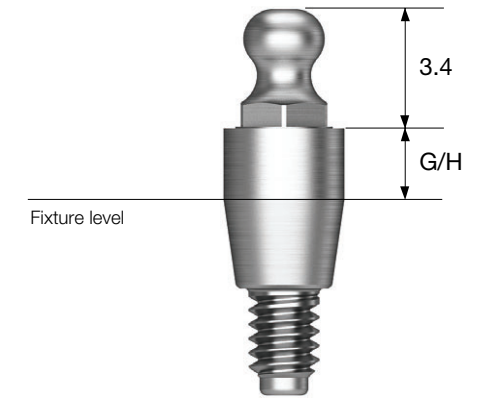
<http://Sh.tak.com>

O-ring / Locator® Overdenture



O-ring Abutment ^{2007.09}

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



D Ø4.8
R



<http://Shetak.com>

O-ring Abutment Components

O-ring Retainer Cap Set

- O-ring 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

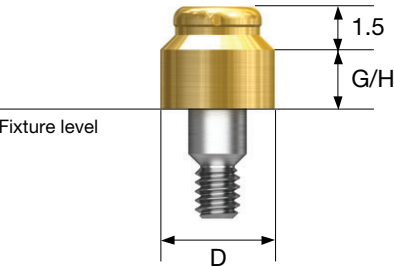
- O-ring abutment용 lab analog



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 Ø4.8

R

G/H

0.7

2.0

3.0

4.0



HSLCA4810R



HSLCA4820R



HSLCA4830R



HSLCA4840R

<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



LMPS

Locator® Black Processing Male

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



LBPS

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



LRM06S



LRM12S



LRM22S

Locator® Block Out Spacers

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



LBSS

Locator® Impression Coping

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



LICS

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



LEM06S



LEM12S

Locator® Lab Analog

- Locator abutment용 lab analog
- Packing unit : 4ea



LAL50S

<http://ShinTak.com>

Locator[®] Abutment Components



Locator[®] Core Tool

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



LCCT

Locator[®] Torque Driver

- Locator abutment용 torque driver

Type	Short	Long
	TWLDSK	TWLDLK