



GBR & DENTAL MATERIAL

<http://Shetak.com>

GBR

- 362** 동종골
- 367** 이종골
- 368** 합성골
- 369** 흡수성 멤브레인
- 372** 비흡수성 멤브레인
- 374** Tissue Expander
- 376** SmartBuilder
- 383** SmartBuilder KIT
- 385** AutoBone Collector
- 386** Bone Screw

DENTAL MATERIAL

- 388** 인상재
- 396** BeauTis Whitening System
- 397** 치과용 국소마취제
- 399** AIC Consulting Model

동종골 - Powder/Chip



SureOss (FDBA)

- FDBA (동결건조골)
- 100% allograft cortical bone
- 우수한 생체적합성
- Particle size
 - Powder : 200~850 μ m
 - Chip : 850~1000 μ m
- 제조사 : 한스바이오메드㈜, 한국

Powder		
CC		
0.25	POWDER025	
0.5	POWDER05	
Chip		
CC		
0.25	CHIP025	
0.5	CHIP05	
1.0	CHIP10	

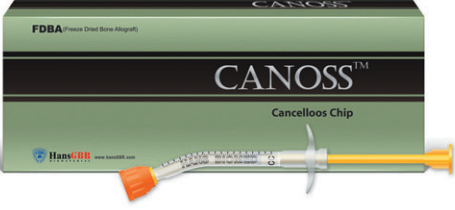
SureOss-D (DFDBA)

- DFDBA (동결건조탈회골)
- 100% demineralized allograft bone
- 우수한 생체적합성
- Particle size
 - Powder : 200~850 μ m
 - Chip : 850~1000 μ m
- 제조사 : 한스바이오메드㈜, 한국

Powder		
CC		
0.25	POWDER025D	
0.5	POWDER05D	
1.0	POWDER10D	
Chip		
CC		
0.25	CHIP025D	
0.5	CHIP05D	
1.0	CHIP10D	

CANOSS (FDBA)

- FDBA (동결건조골)
- 100% allograft cancellous bone
- 우수한 생체적합성
- Particle size
 - Powder : 200~850 μ m
 - Chip : 850~1000 μ m
- 제조사 : 한스바이오메드㈜, 한국

Powder		
CC		
0.25	CAP 25	
0.5	CAP 50	
1.0	CAP 100	
Chip		
CC		
0.25	CAC 25	
0.5	CAC 50	
1.0	CAC 100	

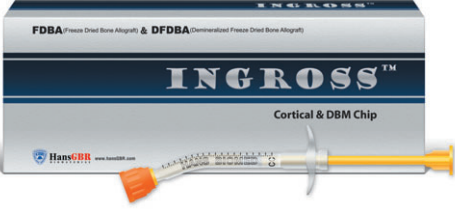
OsteOss (FDBA)

- FDBA (동결건조골)
- 100% allograft bone (cortical + cancellous bone)
- Particle size
 - Powder : 200~850 μ m
 - Chip : 850~1000 μ m
- 제조사 : 한스바이오메드㈜, 한국

Powder		
CC		
0.25	CCP 25	
0.5	CCP 50	
1.0	CCP 100	
Chip		
CC		
0.25	CCC 25	
0.5	CCC 50	
1.0	CCC 100	

Ingross (FDBA+DFDBA)

- FDBA + DFDBA
- Cortical + demineralized allograft bone
- 우수한 생체적합성
- Particle size
 - Powder : 200~850 μ m
 - Chip : 850~1000 μ m
- 제조사 : 한스바이오메드㈜, 한국

Powder		
CC		
0.25	CDP 25	
0.5	CDP 50	
1.0	CDP 100	
Chip		
CC		
0.25	CDC 25	
0.5	CDC 50	
1.0	CDC 100	

http://Shetak.com

동종골 - Block Bone

Genesis (FDBA)

- FDBA (동결건조골)
- 100% allograft block bone
- 우수한 생체적합성
- 제조사 : 한스바이오메드(주), 한국

mm \

Cortical
+ Cancellous Block

6 × 6 × 10

CCB 06

7 × 7 × 10

CCB 17

FDBA Freeze Dried Bone Allograft

Genesis™

Corticocancellous Block

HansGBR

www.hansGBR.com

mm \

Cancellous Block

10 × 10 × 5

CAB 05

10 × 10 × 10

CAB 10

FDBA Freeze Dried Bone Allograft

Genesis™

Cancellous Block

HansGBR

www.hansGBR.com

동종골 - DBM

SureFuse II

- DBM (allograft)
- 골유도 / 골전도 능력
- 자유자재로 모양 및 크기 변형 가능
- 우수한 생체적합성
- 제조사 : 한스바이오메드(주), 한국

CC \

Gel

0.3

S2GEL03

0.5

S2GEL05

1.0

S2GEL10

DFDBA Demineralized Freeze Dried Bone Allograft

SureFuse™ II

Demineralized Bone Matrix

HansGBR

www.hansGBR.com

CC \

Putty

0.3

S2PUTTY03

0.5

S2PUTTY05

1.0

S2PUTTY10

DFDBA Demineralized Freeze Dried Bone Allograft

SureFuse™ II

Demineralized Bone Matrix

HansGBR

www.hansGBR.com

ExFuse II

- DBM (allograft)
- Demineralized allograft + cancellous bone
- 골유도 / 골전도 능력
- 자유자재로 모양 및 크기 변형 가능
- 우수한 생체적합성
- 제조사 : 한스바이오메드(주), 한국

CC \

Gel

0.3

EX2GEL03

0.5

EX2GEL05

1.0

EX2GEL10

DFDBA Demineralized Freeze Dried Bone Allograft

ExFuse™ II

Demineralized Bone Matrix with Cancellous Bone

HansGBR

www.hansGBR.com

CC \

Putty

0.3

EX2PUTTY03

0.5

EX2PUTTY05

1.0

EX2PUTTY10

DFDBA Demineralized Freeze Dried Bone Allograft

ExFuse™ II

Demineralized Bone Matrix with Cancellous Bone

HansGBR

www.hansGBR.com



http://Shetaktak.com

동종골 - DBM

이종골



Bellafuse

- 재수화 필요없음
- Gelatin 성분을 carrier로 사용
- 제조사 : 한스바이오메드(주), 한국

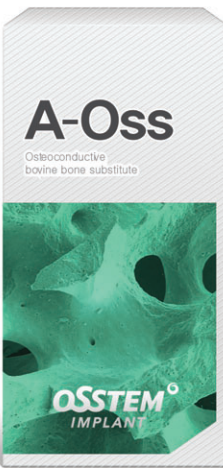
mm	DBM Flex	
10 × 20	DBFF12	
10 × 40	DBFF14	
20 × 20	DBFF22	
20 × 40	DBFF24	

mm	Cortical Flex	
10 × 20	CBFF12	
10 × 40	-	
20 × 20	CBFF22	
20 × 40	-	

mm	Cortical & DBM Flex	
10 × 20	CDBFF12	
10 × 40	CDBFF14	
20 × 20	CDBFF22	
20 × 40	CDBFF24	

A-Oss

- DBB (탈단백우골)
- 골전도 능력
- 탁월한 체적유지성
- 우수한 생체적합성
- 제조사 : 오스템임플란트(주), 한국

g	Particle Size	0.25~1.0mm	
0.1 (0.2cc)		BBS01	
0.25 (0.5cc)		BBS02	
0.5 (1.0cc)		BBS05	
1.0 (2.0cc)		BBS10	
2.0 (4.0cc)		BBS20	
g	Particle Size	1.0~2.0mm	
0.1 (0.3cc)		BBL01	
0.25 (0.75cc)		BBL02	
0.5 (1.5cc)		BBL05	
1.0 (3.0cc)		BBL10	
2.0 (6.0cc)		BBL20	

<http://Shinetak.com>

합성골

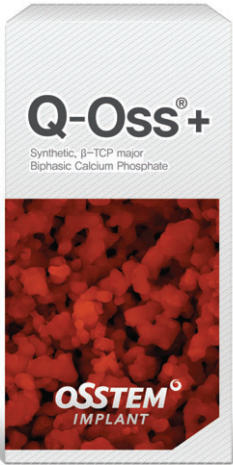
흡수성 멤브레인 - Collagen



Q-Oss+

- HA 20% + β -TCP 80% 조성의 합성골
- 상호연결된 미세기공의 다공성 구조
- 뛰어난 골전도성
- 점진적인 흡수성
- 제조사 : 오스템임플란트(주), 한국

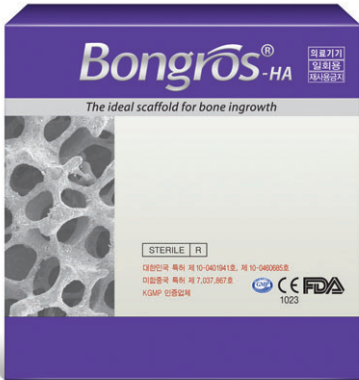
g \ 0.5~1.0mm	
0.1 (0.2cc)	BQ+S01
0.25 (0.4cc)	BQ+S02
0.5 (0.8cc)	BQ+S05
1.0 (1.5cc)	BQ+S10
2.0 (3.0cc)	BQ+S20
g \ 1.0~2.0mm	
0.1 (0.2cc)	BQ+L01
0.25 (0.5cc)	BQ+L02
0.5 (1.0cc)	BQ+L05
1.0 (2.0cc)	BQ+L10
2.0 (4.0cc)	BQ+L20



Bongros

- Synthetic bone
- 탄산아파타이트(carbon-apatite) 성분
- 골전도 능력
- 제조사 : 시지 바이오, 한국

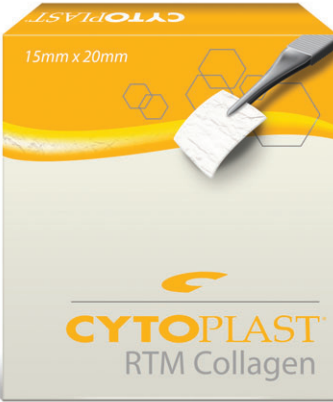
g \	
0.25	HAGM 0.25g
0.5	HAGM 0.5g
1.0	HAGL 1.0g



Cytoplast RTM Collagen

- Bovine collagen
- RTM = Resorbable Tissue Matrix
- 장기간(26~38W) 유지, 검증된 뉴질랜드산 bovine 사용 안전성 확보
- 시술 편리성 증대, 다수의 임상자료 확보
- Packing unit : 2ea
- 제조사 : Osteogenics, USA
- T = Thickness

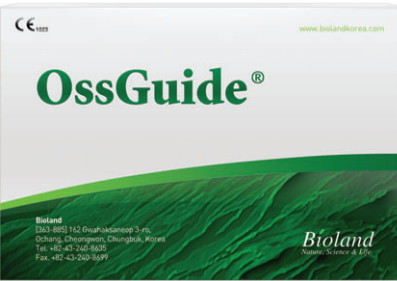
mm \ T	0.3mm
15 × 20	RTM1520
20 × 30	RTM2030
30 × 40	RTM3040



OssGuide™

- Porcine collagen
- 우수한 인장강도 (cross-linking 제조공법)
- 시술 편리성 증대, 우수한 밀착력과 고정력
- 제조사 : 바이오랜드, 한국
- T = Thickness

mm \ T	0.2mm
15 × 20	TG-1
20 × 30	TG-2
30 × 40	TG-3



흡수성 멤브레인 - Collagen

흡수성 멤브레인 - 동종진피



AteloCare Sheet Type

- Collagen wound dressing
- Porcine collagen
- 뛰어난 지혈효과
- 상악동 거상술시 멤브레인 천공 예방
- Packing unit : 5ea
- 제조사 : 바이오랜드, 한국

mm \

25 × 75

CPD-12



SureDerm

- Human dermis (동종무세포진피)
- Membrane과 치은(gingiva) 재건 효과
- 동결건조, 재수화 필요
- 뛰어난 생체적합성
- 제조사 : 한스바이오메드(주), 한국
- T = Thickness

mm \ T

0.25~0.59mm

10 × 20

SUREDERM1012

10 × 40

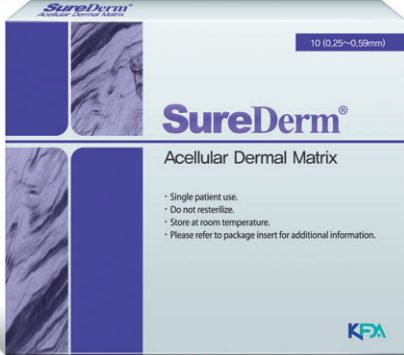
SUREDERM1014

20 × 20

SUREDERM1022

20 × 40

SUREDERM1024



CollaDerm Plug Type

- Collagen plug type
- Porcine collagen
- 사랑니 발치와 사용
- 연조직 함몰 방지, 건성발치 및 기타 감염 예방
- Packing unit : 5ea
- 제조사 : 바이오랜드, 한국

mm \

8 × 25

CD-1

15 × 25

CD-3





mm \ T

0.60~0.99mm

10 × 20

SUREDERM2012

10 × 40

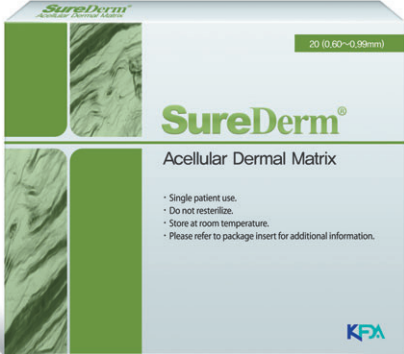
SUREDERM2014

20 × 20

SUREDERM2022

20 × 40

SUREDERM2024



mm \ T

1.00~1.39mm

10 × 20

SUREDERM3012

10 × 40

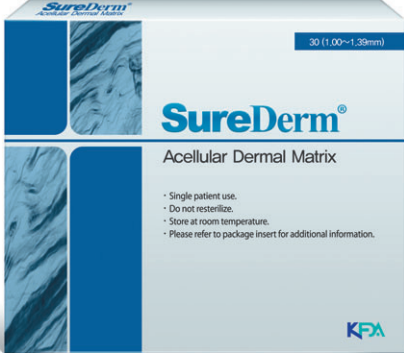
SUREDERM3014

20 × 20

SUREDERM3022

20 × 40

SUREDERM3024



<http://Shetaktak.com>

비흡수성 멤브레인



Cytoplast TXT-200

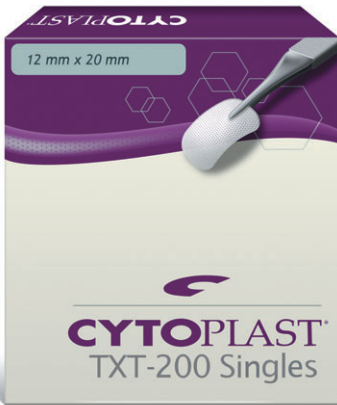
- Non resorbable membrane (비흡수성 멤브레인)
- 100% medical grade PTFE
- 박테리아 감염 위험 최소화
 - Membrane pore 사이즈 : 0.3mm
 - 박테리아 사이즈 : 2~5mm
- 우수한 생체적합성
- 제조사 : Osteogenics. USA

mm \ TXT-200 Singles

12 × 20 TXT1220-1

mm \ TXT-200

25 × 30 TXT2530-1



Osteo-Mesh

- Titanium-mesh membrane
- 티타늄 멤브레인
- 우수한 생체적합성
- 제조사 : Osteogenics. USA

mm \

25 × 34 TM300

Cytoplast TI-250

- Non resorbable membrane + titanium reinforced
- 티타늄 강화로 공간 유지 능력 증대
- 박테리아 감염 위험 최소화 (동일한 PTEE 재질 사용)
 - Membrane pore 사이즈 : 0.3mm
 - 박테리아 사이즈 : 2~5mm
- 우수한 생체적합성
- 제조사 : Osteogenics. USA

mm \ Ti-250 Anterior Narrow

12 × 24 TI250AN-1

mm \ Ti-250 Anterior Singles

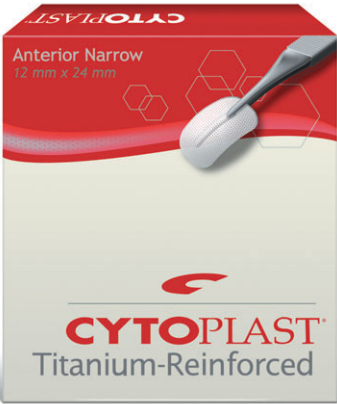
14 × 24 TI250AS-1

mm \ Ti-250 Posterior Singles

20 × 25 TI250PS-1

mm \ TXT-200 Posterior Large

25 × 30 TI250PL-1



<http://Shinetak.com>

Tissue Expander



TissueMax NEW 2016

- 자가팽창형 tissue expander
- 부족한 골막과 치은 조직을 확장시켜 성공적인 GBR 시술 가능
- V = Volume
- ※ 실리콘 쉘을 제외한 수화젤의 치수임



D

	TEX007		TEX013		TEX021	
	Before	After	Before	After	Before	After
L (mm)	12	20	13	22	15	24
D (mm)	4	7	5	9	6	11
V (ml)	0.15	0.7	0.25	1.3	0.42	2.1

팽창 전,후 사이즈

OSSTEM[®]
IMPLANT

TissueMax Template NEW 2016

- TissueMax 전용 시술기구
- A : TissueMax 팽창 전 형상
(시술시 이식 자리 확보)
- B : TissueMax 팽창 후 형상
(시술계획시 시술부위에 적합한
TissueMax 사이즈 선택)



TMP007
TMP013
TMP021

TissueMax Periosteal Elevator NEW 2016

- TissueMax 시술시 골막거상에 최적화된 periosteal elevator
- 폭 7.2mm : 접막성 골막을 들어올리는 용도로 사용
- 폭 4.2mm : gingiva의 치간돌기를 분리하여 들어올리는데 사용



<http://Sh.tak.com>

SmartBuilder - Titanium



SmartBuilder®

- Trimming & bending이 필요없는 3D pre-formed design
 - 골 결손 형상에 적합하게 3차원으로 성형된 ti-mesh
 - 다양한 size 구비
- 노출 위험이 없는 ti-mesh
 - 3D pre-formed design으로 wrinkle 현상이 발생하지 않음
 - Builder가 임플란트에 screw로 고정되어 골 이식재 및 builder의 동요가 없음
- 골 형성 능력 우수
 - Builder 전체에 pore 형상으로 원활하게 blood supply
- 필요시 non-submerged 또는 submerged 선택 가능
 - Healing cap을 이용한 non-submerged surgery
 - Cover cap을 이용한 submerged surgery
- Fixture 식립과 동시에 GBR 시행할 경우 : healing cap or cover cap + SmartBuilder + SB anchor + fixture
- 잔존골이 좁거나 부족한 경우 : healing cap or cover cap + SmartBuilder + tenting screw

※ 일회용, 재사용 금지

☑ SMART 3D Design

☑ SMART Handling

☑ SMART Covering

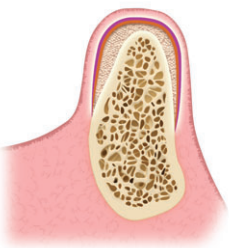
☑ SMART Conduction

☑ SMART Healing

SB1

Papilla Builder

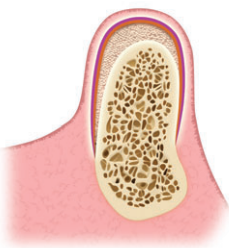
치조골이 수직적으로 1.5mm 이하로
퇴축되었을 경우 papilla를 복원시켜
심미치료를 할 수 있는 티타늄 차폐막
발치즉시식립과 동시에 GBR을 시행하고서도
one stage 시술이 가능



SB2

Lateral Builder

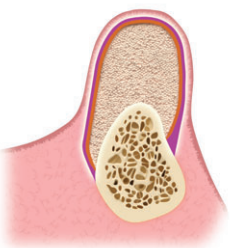
Socket extraction, fenestration,
dehiscence defect에서 소량의
수직 및 수평골 결손이 발생하는 경우
초기 치조골 상태로
재건시킬 수 있는 티타늄 차폐막



SB3

Jaw Builder

치조골 퇴축이 심한 경우
수직 및 수평적으로 5~10mm까지
ridge augmentation이
가능하게 하는 티타늄 차폐막



SB1 Papilla Builder 2012.09

P = Proximal
BL = Buccal Length
BD = Buccal Distance
LD = Lingual Distance

P

http://Shetak.com

SmartBuilder - Titanium



BW = Buccal Width
BL = Buccal Length
LL = Lingual Length
BD = Buccal Distance
LD = Lingual Distance

SB2 Lateral Builder 2011.11

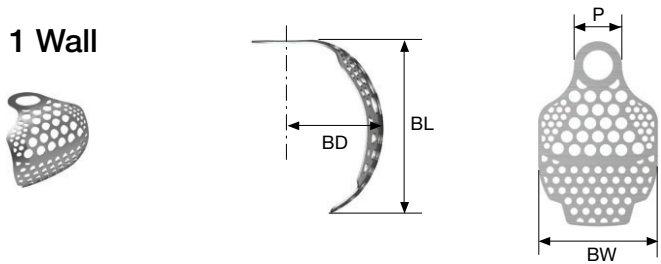
P = Proximal
BW = Buccal Width
BL = Buccal Length
BD = Buccal Distance

SB3 Jaw Builder NEW 2016

Augmentation

P BW BL BD

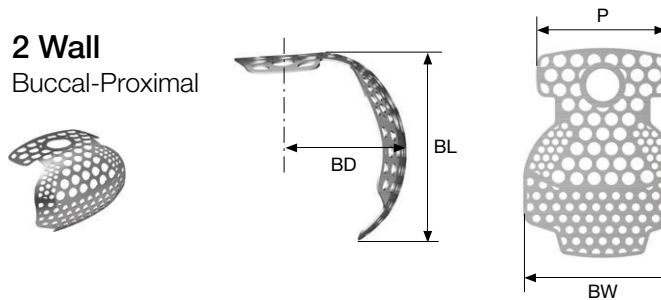
1 Wall



4	8	7	5.5	SM1W487SB
4	10	7	5.5	SM1W4107SB
4	10	9	5.5	SM1W4109SB

2 Wall

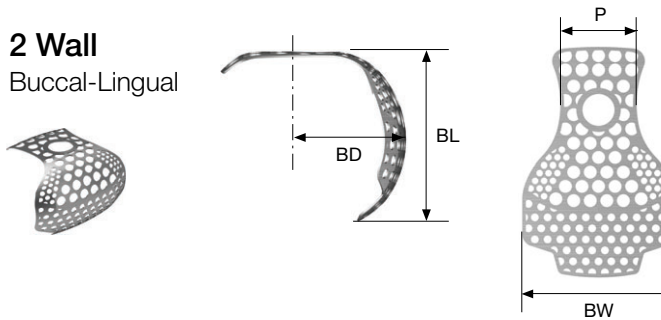
Buccal-Proximal



7	9	7	5.5	SM2W797SB
7	9	9	5.5	SM2W799SB
10	12	7	5.5	SM2W10127SB
10	12	9	5.5	SM2W10129SB
12	12	7	5.5	SM2W12127SB
12	12	9	5.5	SM2W12129SB

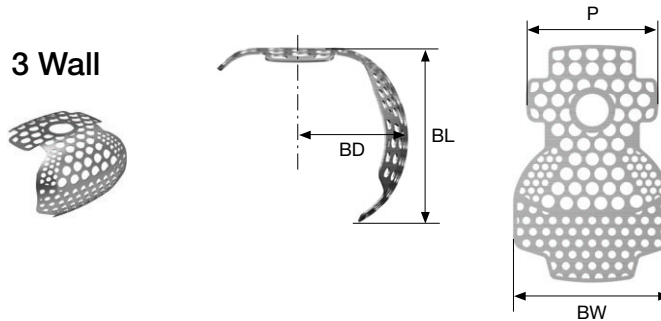
2 Wall

Buccal-Lingual



5	9	7	5.5	SM2W597SE
5	9	9	5.5	SM2W599SE
6	12	7	5.5	SM2W6127SE
6	12	9	5.5	SM2W6129SE
7	12	7	5.5	SM2W7127SE
7	12	9	5.5	SM2W7129SE

3 Wall

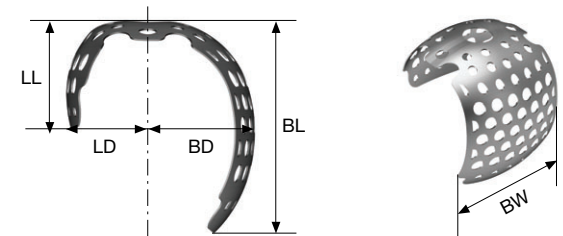


7	9	7	5.5	SM3W797SB
7	9	9	5.5	SM3W799SB
10	12	7	5.5	SM3W10127SB
10	12	9	5.5	SM3W10129SB
12	12	7	5.5	SM3W12127SB
12	12	9	5.5	SM3W12129SB

Augmentation

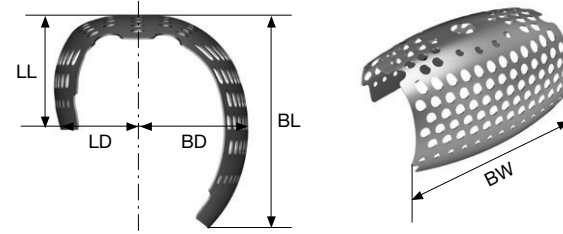
BW BL LL BD LD

Horizontal



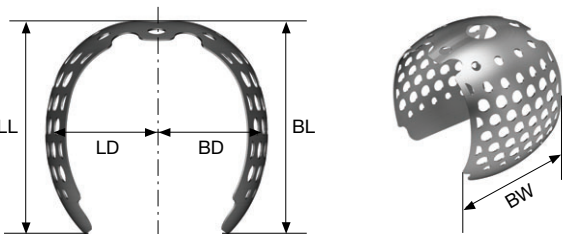
10	7	3.5	5.5	3.7	SB3H107F
10	9	4.5	5.5	3.7	SB3H109F
10	11	6	5.5	3.7	SB3H1011F

Horizontal



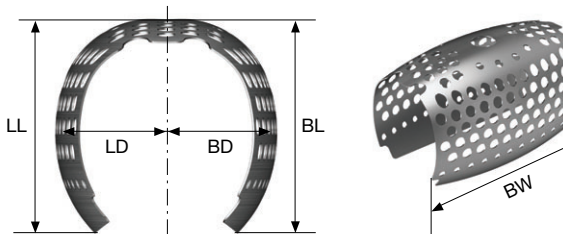
20	7	3.5	5.5	3.7	SB3H207F
20	9	4.5	5.5	3.7	SB3H209F
20	11	6	5.5	3.7	SB3H2011F

Vertical



10	7	7	5.5	5.5	SB3V107F
10	9	9	5.5	5.5	SB3V109F
10	11	11	5.5	5.5	SB3V1011F

Vertical



20	7	7	5.5	5.5	SB3V207F
20	9	9	5.5	5.5	SB3V209F
20	11	11	5.5	5.5	SB3V2011F

http://Shetak.com

GBR

378

GBR

379

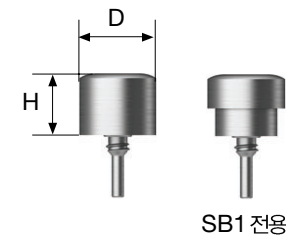


Healing Cap for TS NEW 2015.04

- Non-submerged 시술
- SB1, SB2, SB3 호환 (ø 5.0, SB1 사용불가)
- 0.9 hex hand driver 체결
- 권장 조임 토크 : 5~8Ncm

※ 일회용, 재사용 금지

D \ H	3.0	4.0
ø4.0	SBHC4030	SBHC4040
ø5.0	SBHC5030	SBHC5040
ø5.0 SB1 전용	SBHC5030D	SBHC5040D

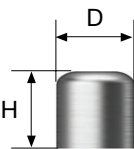


Healing Cap for US 2011.11

- Non-submerged 시술
- SB1, SB2, SB3 호환
- 1.2 hex hand driver 체결
- 권장 조임 토크 : 5~8Ncm

※ 일회용, 재사용 금지

D \ H	3.0	4.0
ø4.0	SMHA443R	SMHA444R
ø5.0	SMHA553R	SMHA554R

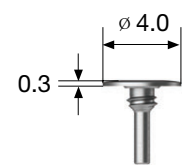


Cover Cap for TS NEW 2015.04

- Submerged 시술
- SB1, SB2, SB3 호환
- 0.9 hex hand driver 체결
- 권장 조임 토크 : 5~8Ncm

※ 일회용, 재사용 금지

D \ H	0.3
ø4.0	SBCC4000

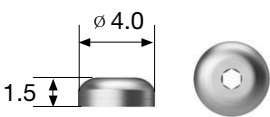


Cover Cap for US 2011.11

- Submerged 시술
- SB1, SB2, SB3 호환
- 0.9 hex hand driver or cover cap driver 체결
- 권장 조임 토크 : 5~8Ncm

※ 일회용, 재사용 금지

D \ H	1.5
ø4.0	SMCC415

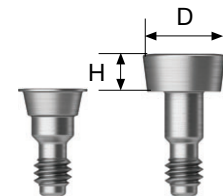


SB Anchor for TS NEW 2015.04

- TS fixture 전용 (shoulder contact)
- SB1, SB2, SB3 호환
- 0.9 hex hand driver 체결
- 권장 조임 토크 : 12~15Ncm

※ 일회용, 재사용 금지

D \ H	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
ø3.5	SBAC3500TSM	SBAC3505TSM	SBAC3510TSM	SBAC3515TSM	SBAC3520TSM	SBAC3525TSM	SBAC3530TSM
ø4.0	SBAC4000TSR	SBAC4005TSR	SBAC4010TSR	SBAC4015TSR	SBAC4020TSR	SBAC4025TSR	SBAC4030TSR

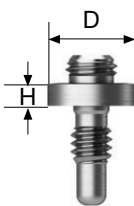


SB Anchor for US 2012.04

- US fixture 전용
- SB1, SB2, SB3 호환
- 1.2 hex hand driver 체결
- 권장 조임 토크 : 12~15Ncm

※ 일회용, 재사용 금지

D \ H	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
ø3.5	SMHI310USM	SMHI315USM	SMHI320USM	SMHI325USM	SMHI330USM
ø4.0	SMHI410USR	SMHI415USR	SMHI420USR	SMHI425USR	SMHI430USR
ø5.1	SMHI510USW	SMHI515USW	SMHI520USW	SMHI525USW	SMHI530USW
ø5.0	SMHI510USP	SMHI515USP	SMHI520USP	SMHI525USP	SMHI530USP



SmartBuilder Components

SmartBuilder KIT NEW 2015.10



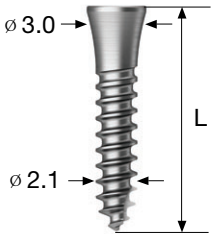
Tenting Screw

Internal Type NEW 2016.01

- External type 대비 돌출되는 높이가 낮아 suture시 용이
- 골량이 부족하거나 골폭이 좁을 때 fixture 대응으로 사용
- SB1, SB2, SB3 호환
- 권장 식립 깊이 : hard/normal bone 3~5mm, soft bone 5mm 이상
- 0.9 hex torque driver로 천천히 식립
- Cover cap(TS), healing cap(TS)과 호환

※ 일회용, 재사용 금지

L	8.5	10	11.5	13
	SBS2008I	SBS2010I	SBS2011I	SBS2013I

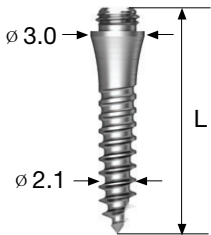


External Type NEW 2014.06

- 1.2 hex torque driver로 천천히 식립
- Cover cap, healing cap(US)과 호환

※ 일회용, 재사용 금지

L	8.5	10	11.5	13
	SBS2008E	SBS2010E	SBS2011E	SBS2013E



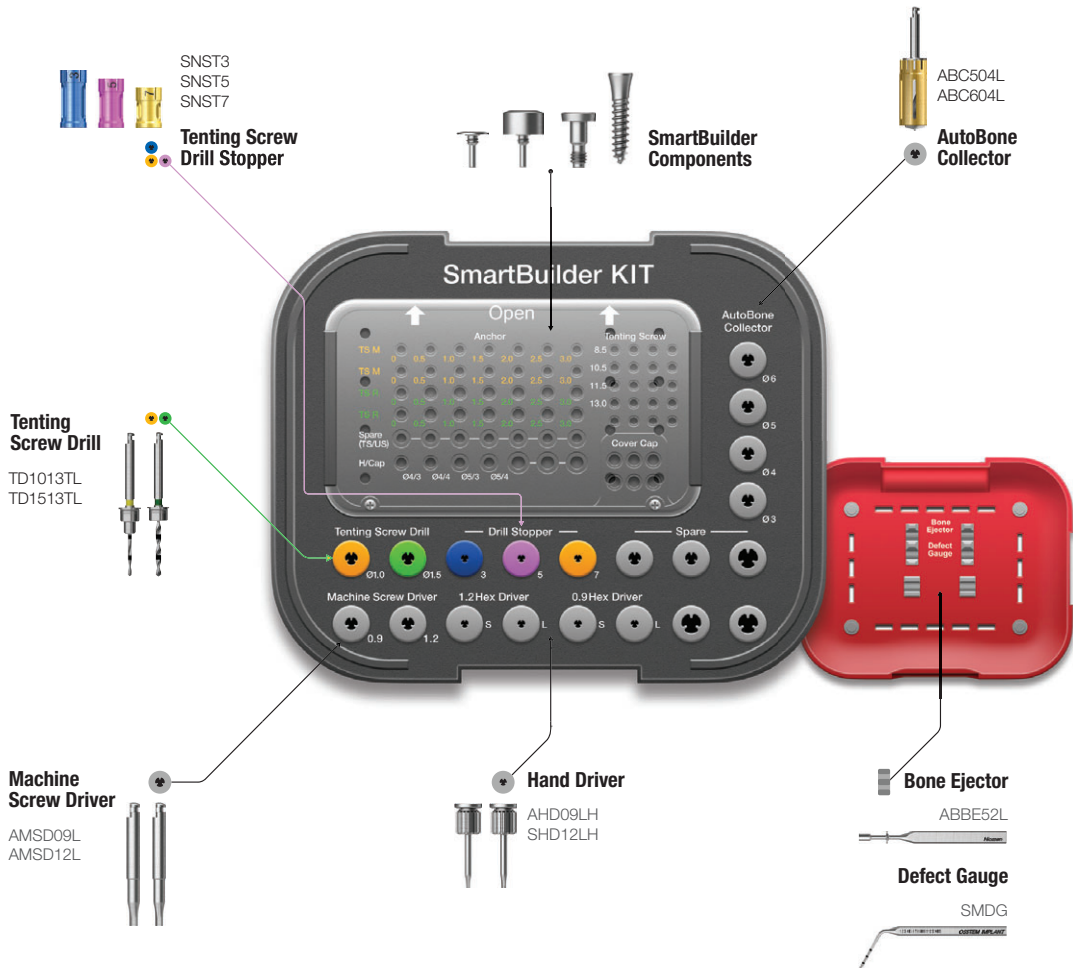
Defect Gauge 2011.11

- 수직 및 수평적 defect량을 측정
 - 4-5, 9-10, 14-15 굵은 line
 - 각각 1mm 단위 marking
- ※Defect gauge를 사용하여 골 결손부의 defect량을 정확히 측정한 후 적합한 SmartBuilder 사양을 선택하면 trimming과 bending이 필요없고 안정적인 adaptation 가능



SMDG

- GBR에 필요한 모든 시술기구를 담아놓은 통합 KIT
- SmartBuilder SB1, SB2, SB3와 SB anchor, cover cap, healing cap을 사용하여 편리한 GBR 시술 가능
- Tenting screw를 사용하여 좁은 골폭에서도 광범위한 수직 및 수평적 골 손실에 대응 가능
- AutoBone collector를 사용하여 즉시 자가골 채취 가능



구성품

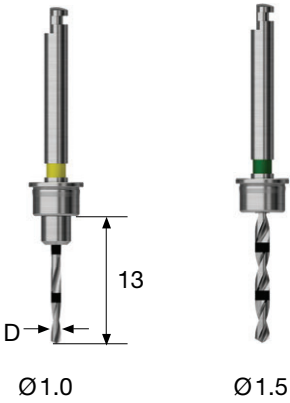
	Item	사양	Default/Option
중판	Tenting Screw Drill	Ø1.0, Ø1.5	Default
	Stopper	3, 5, 7mm	Default
	Machine Screw Driver	0.9 hex long, 1.2 hex long	Default
	Hex Hand Driver	0.9 hex long, 1.2 hex long	Default
	AutoBone Collector	Ø3.0, Ø4.0	Option
		Ø5.0, Ø6.0	Default
	SB Anchor	TS mini, regular(0~1.5mm)	Default
		TS mini, regular(2.0~3.0mm)	Option
	Healing Cap	Ø4.0, Ø5.0(3, 4mm)	Default
	Tenting Screw	8.5, 10, 11.5, 13mm	Default
하판	Cover Cap	-	Default
	Bone Ejector	-	Default
	Defect Gauge	-	Default



Tenting Screw Drill 2013.09

- Tenting screw 식립 전 drilling시 사용
- Hard bone : $\varnothing$ 1.5 / normal, soft bone : $\varnothing$ 1.0 drill 사용
- Laser marking : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm 표시
- 권장 rpm : 1200~1,500rpm
- Stopper 체결 : 3~7mm

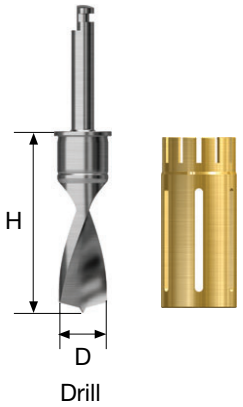
L \ D	$\varnothing$ 1.0	$\varnothing$ 1.5
13	TD1013TL	TD1513TL



AutoBone Collector 2012.06

- $\varnothing$ 3.0 ~ 6.0 사양은 drill + stopper 세트로 구성
- 권장 rpm : 300 ~ 600rpm
- Drill 및 stopper 사용 횟수 : 50회
- ※ 초기 drilling하기 전 drill의 1단 locking부에 stopper 장착 후 2단 locking부까지 4mm 진입하면서 자가골 채취 (자가골 채취 후에는 drill을 stop시킨 후 그대로 빼낼 것)

L \ D	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 4.0	$\varnothing$ 5.0	$\varnothing$ 6.0
Short	ABC304S	ABC404S	ABC504S	ABC604S
Long	ABC304L	ABC404L	ABC504L	ABC604L



Stopper 2010.10

- Tenting screw drill에 체결하여 사용

돌출길이	3mm	5mm	7mm
	SNST3	SNST5	SNST7



Stopper 2013.03

- Cortical bone을 채취하기 위해 drilling 깊이 4mm에서 stop
- Drilling 과정에서 채취된 자가골을 보관

L \ D	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 4.0	$\varnothing$ 5.0	$\varnothing$ 6.0
Short	ABC2ST304S	ABC2ST404S	ABC2ST504S	ABC2ST604S
Long	ABC2ST304L	ABC2ST404L	ABC2ST504L	ABC2ST604L



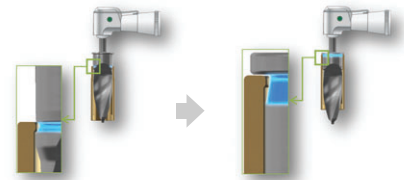
Bone Ejector NEW 2016

- Stopper 내부에 채취된 자가골을 배출하기 위한 시술 기구

D	$\varnothing$ 3.0 / $\varnothing$ 4.0 / $\varnothing$ 5.0 / $\varnothing$ 6.0
	ABBE52L



2 Stage locking structure stopper 체결 guide



Drilling 하기 전 초기 1단 locking부에 stopper 체결

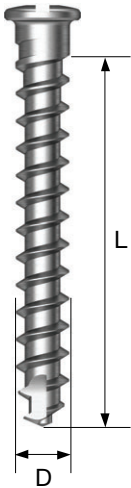
Drilling 완료 후 2단 locking부에 stopper 정지

※ 보다 자세한 사용방법은 동영상 참조

Bone Screw^{2011.07}



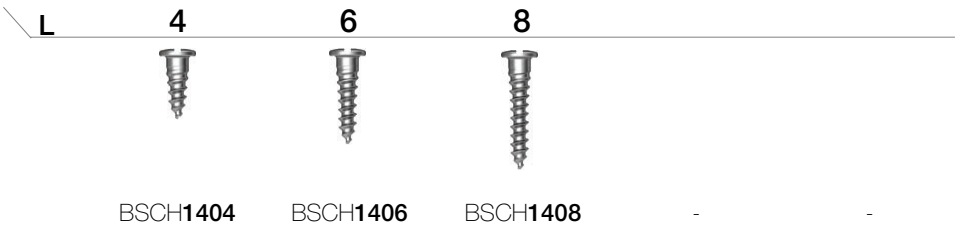
- Ø1.4
- Membrane, mesh, bone plate 등을 고정하는 데 사용
 - Self drill 가능한 날카로운 선단부
- Ø2.0
- Block bone 등을 고정하는 데 사용
 - Pre-drill 후 식립 가능 (self drill 기능 없음)
 - Machine surface
 - 재질 : Ti-6Al-4V
- ※ 일회용, 재사용 금지



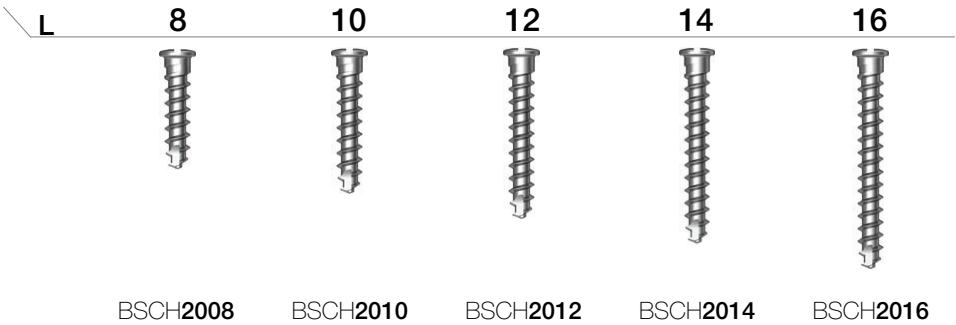
<http://Shi-tak.com>

OSSTEM[®]
IMPLANT

D Ø1.4



D Ø2.0



인상재



HyFlex ^{NEW 2014.11}

- 정밀 인상채득이 가능한 초친수성 VPS 인상재
- 충분한 작업시간, 빠른 구강 내 경화시간
 - Working time : 1분(light body, mono body), 2분(heavy body, putty)
 - Setting time : 4분
- 고품질 독일산 원재료

50ml Cartridges



Extra Light Body 4 cartridges ESS50EL



Light Body 4 cartridges
15 cartridges ESS50L
ESS50LB



Mono Body 4 cartridges
15 cartridges ESS50M
ESS50MB



Heavy Body 4 cartridges
15 cartridges ESS50H
ESS50HB

50ml Cartridges



Bite 4 cartridges ESS50B

Putty



Putty Base 400ml
Catalyst 400ml ESS400P

http://Shetak.com

인상재



SuFlex 2013.03

- 우수한 독일 기술력으로 만든 프리미엄 VPS 인상재
- 빠른 인상채득이 가능한 fast set type
 - Working time : 1분
 - Setting time : 1분 30초
- 정밀 인상채득이 용이한 우수한 유연성

50ml Cartridges



Light Body (Blue)

2 cartridges (12 mixing tips)
10 cartridges (50 mixing tips)

SUF50LA
SUF50LB



Light Body (Pink)

2 cartridges (12 mixing tips)
10 cartridges (50 mixing tips)

SUF50LPA
SUF50LPB



Mono Body

2 cartridges (12 mixing tips)
10 cartridges (50 mixing tips)

SUF50MA
SUF50MB



Heavy Body

2 cartridges (12 mixing tips)
10 cartridges (50 mixing tips)

SUF50HA
SUF50HB

Putty



Putty

Base 450ml
Catalyst 450ml

SUFPA

362ml Automix Cartridges



Auto Mono Econo Refill

Base 300ml (2EA)
Catalyst 62ml (2EA)

SUFAMA



Auto Heavy Econo Refill

Base 300ml (2EA)
Catalyst 62ml (2EA)

SUFAHA

http://Shetak.com



Ivoclar Vivadent Virtual® 2008.07

- Regular set type의 VPS 인상재
- 유연한 작업시간과 빠른 셋팅시간
 - Working time : 1분 25초(putty), 2분(heavy body), 2분 35초(light, mono body)
 - Setting time : 4분 30초
- 뛰어난 가독성 및 적합성
- 상쾌한 민트향



50ml Cartridges Regular Set

Extra Light Body	6 cartridges	572813
Light Body	12 cartridges	572827
Monophase	12 cartridges	572829
Heavy Body	12 cartridges	572831
CADbite	2 cartridges	607908

Putty



Putty	Base 300ml	562839
	Catalyst 300ml	

Ivoclar Vivadent Virtual® 380 2008.07

- Fast set type의 VPS 인상재
- Setting time : 2:30초
- AutoMix용 380ml 대용량 카트리리지
- 뛰어난 가독성 및 적합성
- 상쾌한 민트향



380ml Automix Cartridges Fast Set

Monophase	2 cartridges	594835
Heavy Body	2 cartridges	594836

Virtual Tray Adhesive

Tray Adhesive



10ml	562841
------	--------



Sympress **NEW** 2014.11

- 재료비 절감과 편리한 인상채득이 가능한 AutoMix
- 빠른 배출 능력
- 2단계 속도 선택 기능
- 362ml 및 380ml 카트리지 호환가능



Sympress

SUFASA

<http://Shin-tak.com>

Mixing Tips & Accessories 고급형, Sulzer Mixpac 정품



50ml Heavy Body Mixing Tip 50	SUF 50GM
50ml Light Body Mixing Tip 100	SUF 50YM
50ml Light Body Oral Tip 96	SUF OT96
362ml Cartridge Mixing Tip 50	SUF AM362
362ml Cartridge Body	SUF ACB



50ml Dispenser Gun	SUF 50DA
--------------------	-----------------

Mixing Tips & Accessories 보급형



380ml Cartridge Mixing Tip 50	MT380
-------------------------------	-------



50ml Heavy Body Mixing Tip 300	S-G300
50ml Heavy Body Mixing Tip 100	S-G100
50ml Heavy Body Mixing Tip 50	S-G50



50ml Mono Body Mixing Tip 100	S-P100
50ml Mono Body Mixing Tip 50	S-P50



50ml Light Body Mixing Tip 300	S-Y300
50ml Light Body Mixing Tip 100	S-Y100
50ml Light Body Mixing Tip 50	S-Y50



50ml Mono Body Oral Tip 100	S-OP100
50ml Light Body Oral Tip 100	S-OY100

BeauTis Whitening System 미백시스템 NEW 2014.07

BeauTis

- BeauTis 3 : 과산화수소 3% 저농도 미백제 (시리지 않은 미백)
- BeauTis 15 : 과산화수소 15% 고농도 미백제 (탁월한 미백효과)
- BTS procedure KIT : BTS DAM, lip wider, lip cover, bag
- BeauTis light : 고광도 power blue LED 광조사기



BeauTis 3	5g	WGL003
BeauTis 15 NEW 2016	5g	WGL015
BTS Procedure KIT	-	BWK001
BeauTis Light	-	BWL001

치과용 국소마취제

리도카인

- 휴온스 리도카인 (에피네프린)
- 1 : 100,000 - 보험약가 356원
- 1 : 80,000 - 보험약가 420원
- 포장단위 : (1.8ml x 50catridge) x 10Box

1 : 80,000	LD0085H
1 : 100,000	LD0015H



아티카인

- 휴온스 아티카인 (에피네프린)
- 혈액과 조직 내에서 빠른 가수 분해
- 1 : 100,000 - 보험약가 373원
- 포장단위 : (1.8ml x 50catridge) x 10Box

1 : 100,000	AT0015H
-------------	---------



치과용 국소마취제

3M 자이레스테신에이주

- 리도카인 (에피네프린)
- 1 : 80,000
- 포장단위 : (1.8ml X 50catridge) X 10Box
- 실리콘 코팅으로 주입시 통증 최소화
- 부드러움 주입

XYL0080H1



AIC Consulting Model 환자를 위한 상담용 모델



AIC Consulting Model 1st

- 상악 sinus graft & GBR 구현 (fixture 5개 식립)
- 하악 브릿지 & 임플란트 비교 (fixture 1개 식립)

AICCM001



AIC Consulting Model 2nd

- 하악 임플란트 overdenture model
- 하악 임플란트 overdenture 장착 (fixture 4개 식립)

AICCM002



AIC Consulting Model 3rd

- 상악 각 부위별 임플란트 case model
- 상악 구치부 - 우측 : ridge split 구현 (fixture 3개 식립)
- 좌측 : GBR 구현 (fixture 2개 식립)
- 상악 전치부 브릿지 & 임플란트 식립 비교 (fixture 1개 식립)

AICCM003





AIC Consulting Model 4th

- 임플란트 관련 토털 설명이 가능한 국내 최초 skull model
 - 상악 구치부 - 우측 : 상악동 거상술
 - 좌측 : 브릿지 & 임플란트 스크류 보철
 - 하악 구치부 - 우측 : 자연치 & 임플란트 시술 비교
 - 좌측 : SmartBuilder를 사용한 GBR 구현
 - 하악 전치부 narrow ridge에서의 MS 식립 (fixture 11개 식립)
 - 하악 우측 하악 신경관 구현 (해부학적 구조 설명 가능)
- AICCM004



<http://Shetak.com>