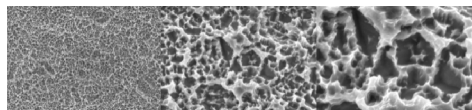


Anker[®] **BONE LEVEL**
Dental implant system

INDEX

安聯簡介 01

FDA CFDA TFDA
安聯沿革、醫療認證 02



表面處理技術 03



- 陽極處理
- 平台轉移
- 表面處理
- 內六角+11°摩斯錐度
- 微密螺紋
- 雙螺紋

植體設計概念 04~05

植體包裝 06

顏色識別系統  07



Dental Fixture



Cover Screw



Healing Abutment



Fixed Abutment



Fixed Impression Coping



Fixed Lab Analog



Dual Abutment



Fixed Lab Analog



Temporary Abutment



Angled Abutment



Fixture Pick-up
Impression Coping



Fixture Transfer
Impression Coping



O-ring Abutment



Retainer Set



O-ring Lab Analog

產品目錄

10~18



Scan Jig



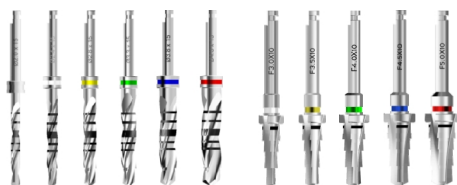
Abutment Ti-Base



Blank Abutment

客製化 / 數位補綴配件

19



歐洲製

鑽針操作簡易流程

24~25



德國製

器械類

26~38

印、取模操作流程

41~44



國家新創獎



藥物科技研究發展獎
製造技術類-銀質獎



2025台灣金根獎

全球安聯科技(股)公司由安拓集團的張土火董事長與一群專業口腔醫學教授、植牙專科醫師、和醫學工程、生物科技及醫用材料等相關專業領域之專家學者設立組成，所有團隊成員皆在外科手術與植牙手術累積多年的實務經驗，之後更進一步接受專業諮詢與專精之全套植牙系統教育訓練。全球安聯除提供新的產品外，更有最先進的設計技術和製程方法，以最嚴格的品質管控進行製程管制，每批產品都標有生產批號，所有原生材料在運送至工廠過程中都有嚴格監控，所有產品在生產各階段皆有嚴謹的品質控制，最終產品於Class 10,000等級的無塵室進行清洗包裝，經 γ -Ray照射滅菌程序後，在微生物實驗室內進行無菌性確認。

全球安聯已獲得多國認證，在主要產品方面，Anker植體Bone Level、Tissue Level、Mini Implant已於2013年4月份通過衛生福利部(前行政院衛生署TFDA)查驗登記核可，並取得衛署醫器製字第003247與第003245許可證與製字第004065與第004066號之許可證，正式進入台灣人工牙根的行銷市場。2013年底獲頒美國FDA 510(K)-K131165 / K142557 / K152576 Anker Dental Implant System。

2014年11月獲頒中國NMPA認證並於2015年9月與中華口腔醫學會簽訂項目合作夥伴。並於2016年成立上海聯植營運總部、2017年成立美國安聯醫材，同年中設立安聯數位牙技中心，8月獲頒Tissue Level系列的NMPA，並成為台灣第一家與3 Shape正式簽約的植體廠，11月獲取台灣首張多款型式鈦膜系統TFDA。



榮獲第二十屆青年創業楷模



榮獲第六屆國家發明獎銅牌獎



榮獲中小企業創新研究獎



榮獲第二屆小巨人獎

全球安聯與國立成功大學、高雄醫學大學、高雄第一科技大學、台北醫學大學等國內一流大學進行產學合作研究，並在多家醫學中心的協助下進行動物實驗。本公司為目前國內全製程規劃設備最完善的人工牙根及醫療器材專業製造廠、製程規劃包含設計、機械加工、磁力研磨、電解拋光、電解鈍化、陽極發色、檢驗與檢測分析、高階表面處理、無塵室清洗與包裝、滅菌確效實驗。

全球安聯除了擁有自有品牌Anker人工牙根系統的生產製造外，也是國內有能力替歐美人工牙根大廠OEM / ODM代工之製造廠。全球安聯希望開創本土自有品牌能夠降低台灣的醫療成本，同時可以快速供貨給世界大廠，與世界大廠建立新模式的國際客戶關係與策略聯盟，期望可以達到全球最大醫療器材供應商的領先地位。

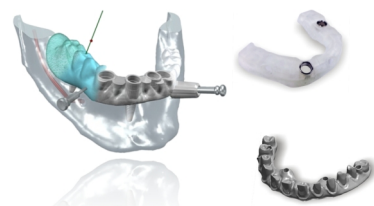


Bracket type Mushroom type Hook type Orthodontic KIT



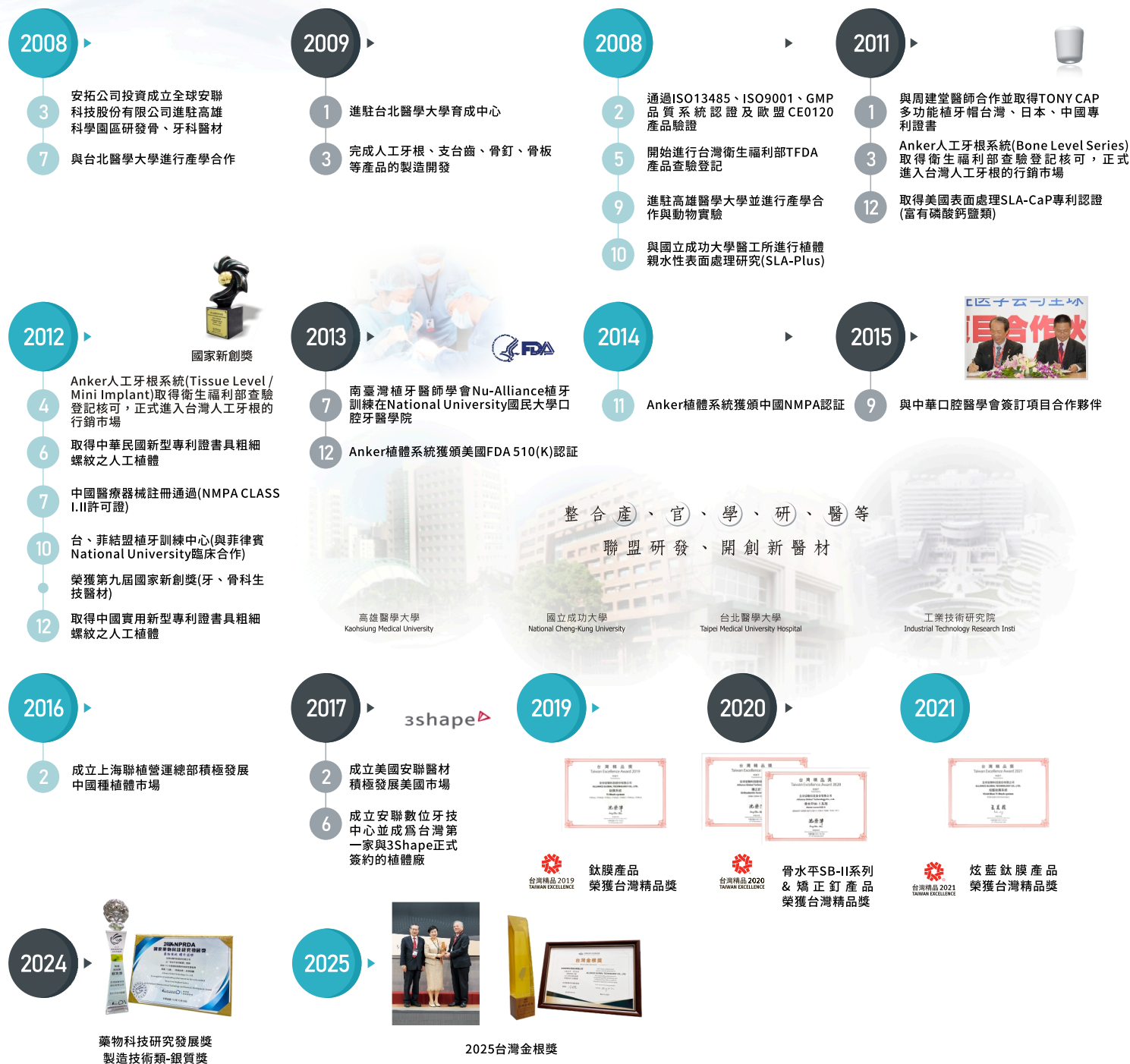
Thickness:0.05mm

數位化安全植牙
Easy Entry Into Digital Dentistry!



安聯沿革 2005

安拓集團成立航太及醫療器材研發團隊，購置CNC車床、精密加工、航太扣件及醫材



醫療認證 Certificates

ISO / GMP



ISO 13485



Taiwan GMP



Taiwan GMP (EN)

Product Certificate
Medical Device-Class II / III



Fixture
TFDA 003247



Abutment
TFDA 003245



NMPA



Ti-Mesh

Product Certificate
Medical Device-Class I

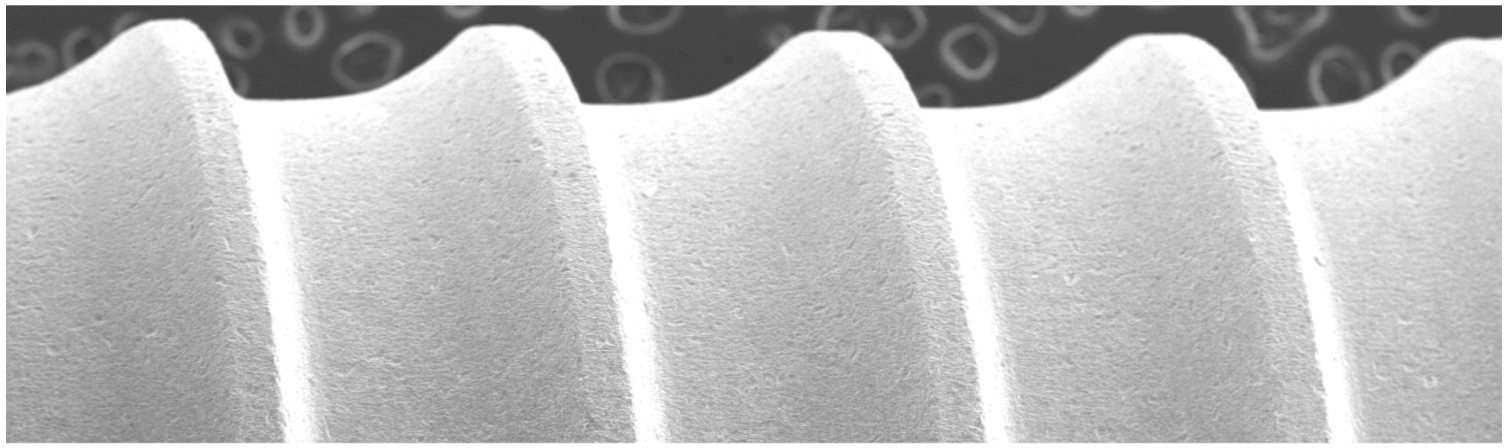


NMPA



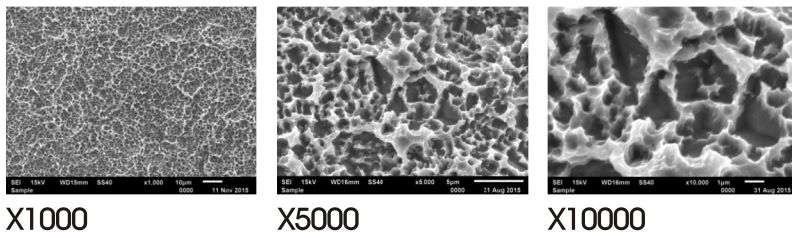
NMPA



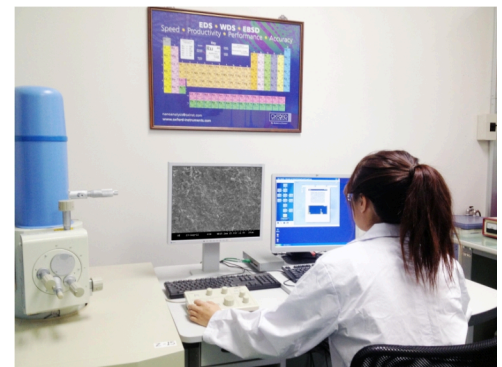


表面處理技術 Anker Dental Implant 表面處理技術 SLA-Nn / SLA-CaP / SLA-Plus

1. 植體表面經特殊的噴砂作業後，採用高階半導體蝕刻技術進行酸蝕處理，進而增加人工牙根表面粗糙度，有效提高植體與齒槽骨的表面接觸面積。因此，全球安聯人工牙根(Anker Dental Implant)在植體表面的孔洞型態(圖一)以及粗糙度都與國際大廠之植體表面達到相同等級且更為均勻。植體經過S.L.A處理後，表面積增加39%，更有利於植體周圍的骨細胞貼附，促進骨整合作用。
2. 本公司廠房設有Class 10,000的無塵室，製程中人工牙根於表面處理之後使用超純水進行超音波清洗作業，經過多層次清洗程序，確認無殘留的氧化鋁粉酸蝕液之後，再於無塵室中進行產品包裝作業，最終產品全數進行高規格的 γ -ray照射滅菌後，於微生物實驗室進行無菌性確認實驗，經品保單位出具合格報告後即完成高品質人工牙根系統。
3. 在掃描式電子顯微鏡(SEM)的觀察下可以發現，全球安聯人工植體的表面沒有氧化鋁粉的殘留，對於骨細胞及組織的貼附、生長具有高度的安全性。
4. 全球安聯「人工牙根」Anker Dental Implant S.L.A表面處理技術



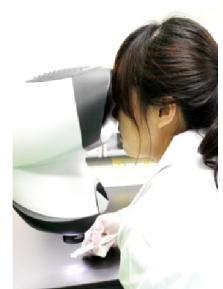
圖一、「全球安聯」人工牙根表面型態圖



SEM-EDS(Jeol Japan) (3×10^5 times)

5. 人工牙根系統的材料：

人工牙根的製程主要是使用進口的鈦及其合金，在空氣中或是在酸性溶液中，會形成很強的氧化物，這種氧化層會增強金屬的抗腐蝕性。在任何情況下鈦都不具有活性，對生物體有相容性，其抗腐蝕性佳，因此廣泛地被應用在整形外科與牙科用的人工植牙體之材料。



BONE LEVEL

Designed to Smile

植體設計概念

- 陽極處理 Anodization
- 平台轉移 Platform switching
- 表面處理 Surface treatment
- 內六角+11°摩斯錐度 Morse taper
- 微密螺紋 Mirco thread
- 雙螺紋 Double thread

全球安聯人工牙根(Anker Dental Implant)設計主要理念為加速植體植入後骨整合的時間以縮短臨床上的治療時間，因此植體的型態設計及表面處理為主要的研究發展重點，如下圖所示。



植體材質
採用四級鈦



支台齒材質
採用五級鈦

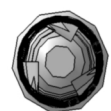
Anker植體醫師可依患者需求，骨頭類型與操作者目標，選擇一階段或二階段植牙。

No Mount 的設計

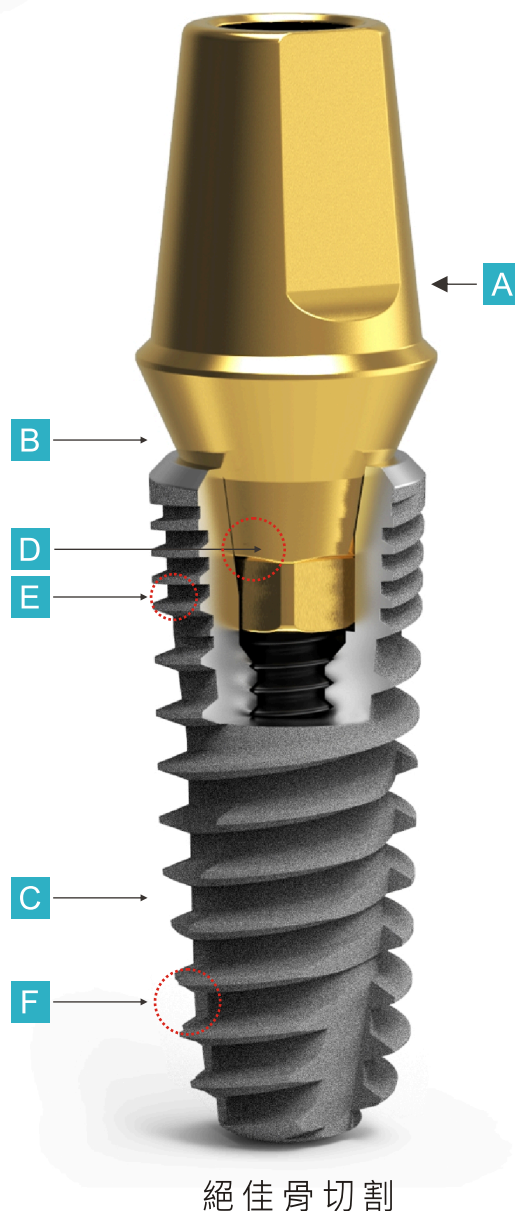


設計 優點

- 1.容易取出植體
- 2.縮減手術流程時間
- 3.避免傷害植體之內連接處



1. 三刃式自攻螺旋切削溝槽設計可減少骨頭的破壞，防止其攻牙時的歪斜及植入之後之逆轉發生，使切削更容易；並減少和骨頭間的摩擦係數，進而降低骨頭因過熱而壞死的機率。
2. 尾端圓弧設計可防止手術中對上顎竇及下顎神經管結構的傷害。



植體設計六大特色

A

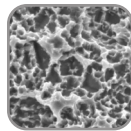
陽極處理 Anodization



採陽極處理(Anodization)在表面形成金黃色的氧化鈦層，使之具有美觀的效果，並且對軟組織有良好的生物相容性。在單面處形成了斷面構造，可防止補綴物的迴轉；依需求有多種選擇，Bone Level可利用Cover Screw做二階段手術，或採用癒合帽(Healing Abutment)做一階段手術，避免再次創傷，提早做假牙，恢復咀嚼功能。

C

表面處理 Surface treatment



植體表面處理為S.L.A(1.63 μ m)；植體表面經特殊的噴砂作業後採用高階半導體刻蝕技術進行酸蝕處理，進而增加人工牙根表面粗糙度，可有效提高植體與骨頭間表面接觸面積。

植體表面經SLA-Plus親水性處理後，可產生特有之毛細親血現象，使植體植入後能快速吸附血液與蛋白質；再經過特殊SLA-CaP植體表面加磷、加鈣二次表面處理後，可快速初期骨整合(Bone-to-implant contact, BIC)，縮短齒槽骨發炎與癒合時間，並已取得美國二十年發明專利。

E

微密螺紋 Mirco thread



1. 為四螺紋，螺距為 $1.8 \div 4 = 0.45\text{mm}$ ，較一般植體的0.25mm有較多的牙深，有足夠骨容積儲存空間。
2. 粗細螺紋距間之落差設有錐形體，可擠壓螺紋改善骨質密度。
3. 細微螺紋可增加表面積，相對增加初期骨頭穩定度。

B

平台轉移 Platform switching



1. 支台齒與植體連接的方式，不僅能將應力傳導到植體的中心同時也建立了一個生物寬度(Biological width)可以讓軟組織與硬組織穩定攀附在上面的一個平台；長期維持軟、硬組織的高度。
2. 附有拋光平台可避免細菌殘留，同時補強植體頸部，強化生物力學。

D

內六角+11° Morse taper



1. 11°Morse Taper設計具有生物自鎖性的冷焊效果，提供植體十分緊密的結合，具有絕佳的穩定性，有效減少接合處的鬆脫，防止對周圍組織產生機械性刺激及Micromovement；同時具有生物密封(Bio-Sealing)可避免微滲漏及預防細菌入侵。
2. 內六角則提供有角度支台齒與植體連接的高度穩定性及抗旋轉性的設計，加上A、B、N Type有角度支台齒設計，使膺復角度的選擇更多樣化，能處理更多咬合狀況。

F

雙螺紋&Tapered設計 Double thread



1. 類似ACME35°方螺紋型態可增加BIC(Bone-to-implant contact)、扭力及承載力。
2. 更快速的植入方式，螺紋每轉一圈植入1.8mm；螺紋深度較深(0.5mm)使植入更加容易也可在植入時更改植入的角度。
3. 漸進式管螺紋(Taper Pipe Thread)1:16(1°47')錐度身桿設計，有效擴張骨脊，使骨頭更緻密，並能將植體所承擔的咬合力有效地傳遞至海綿骨，避免咬合應力過度集中於齒槽骨，幫助植體與骨整合的安定。

植體包裝 Package



SB-II SBS 4007
(Ø4.0×L7.0)



Fixture

SBS 4007 (Ø4.0×L7.0)

衛署醫器製字第003247號

品名 "全球安聯"人工牙根系統
序號 44360001360-1659
批號 P3230830004
製造日期 2023-08-27
保存期限 2028-08-26
滅菌方式 γ-ray 滅菌



SB-II

注意事項

※請勿二次使用
※勿使產品淋濕、避開陽光直射及高溫潮濕，保存於清潔的場所



全球安聯科技股份有限公司
Alliance Global Technology Co., Ltd.

製造業者/醫療器材商名稱

全球安聯科技股份有限公司

製造業者/醫療器材商地址

南科高雄園區高雄市路竹區路科五路92號2樓、96號2樓

電話 07-695-6688 傳真 07-695-5329



0471987250037



未滅菌

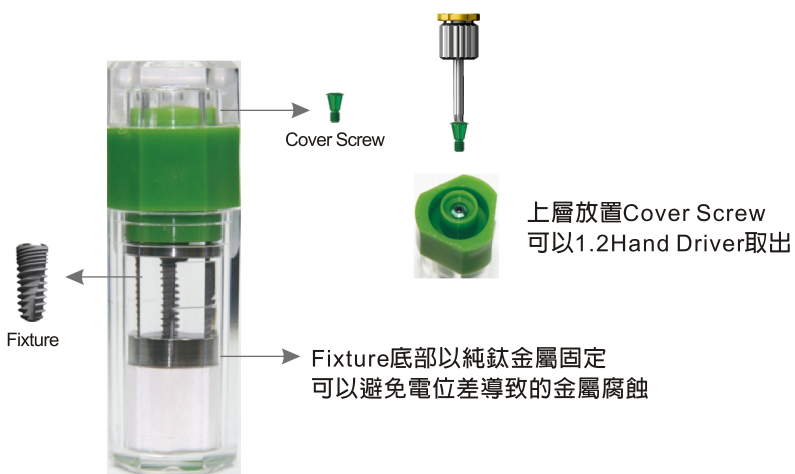


已滅菌

內有產品仿單x1
標籤貼紙x4



下層放置Fixture
可以No Mount Driver取出



Cover Screw

Fixture

Fixture底部以純鈦金屬固定
可以避免電位差導致的金屬腐蝕

上層放置Cover Screw
可以1.2Hand Driver取出

顏色識別系統 Color Coding

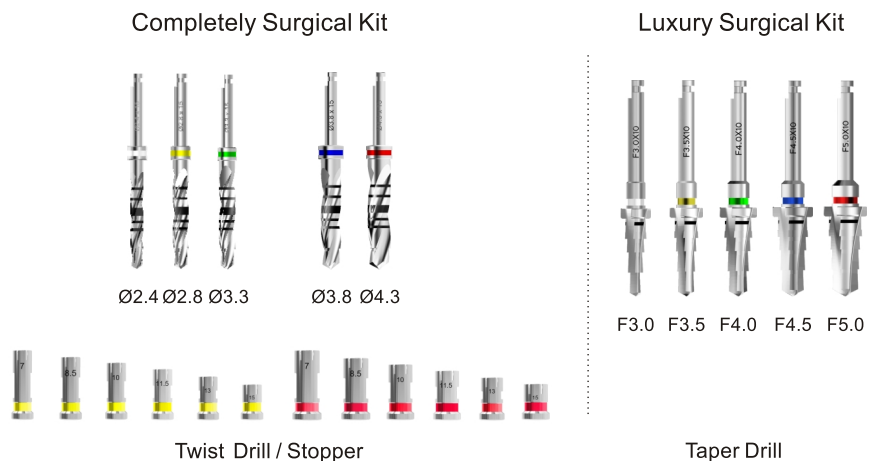
1. 植體包裝以顏色區分，使管理上更為方便。

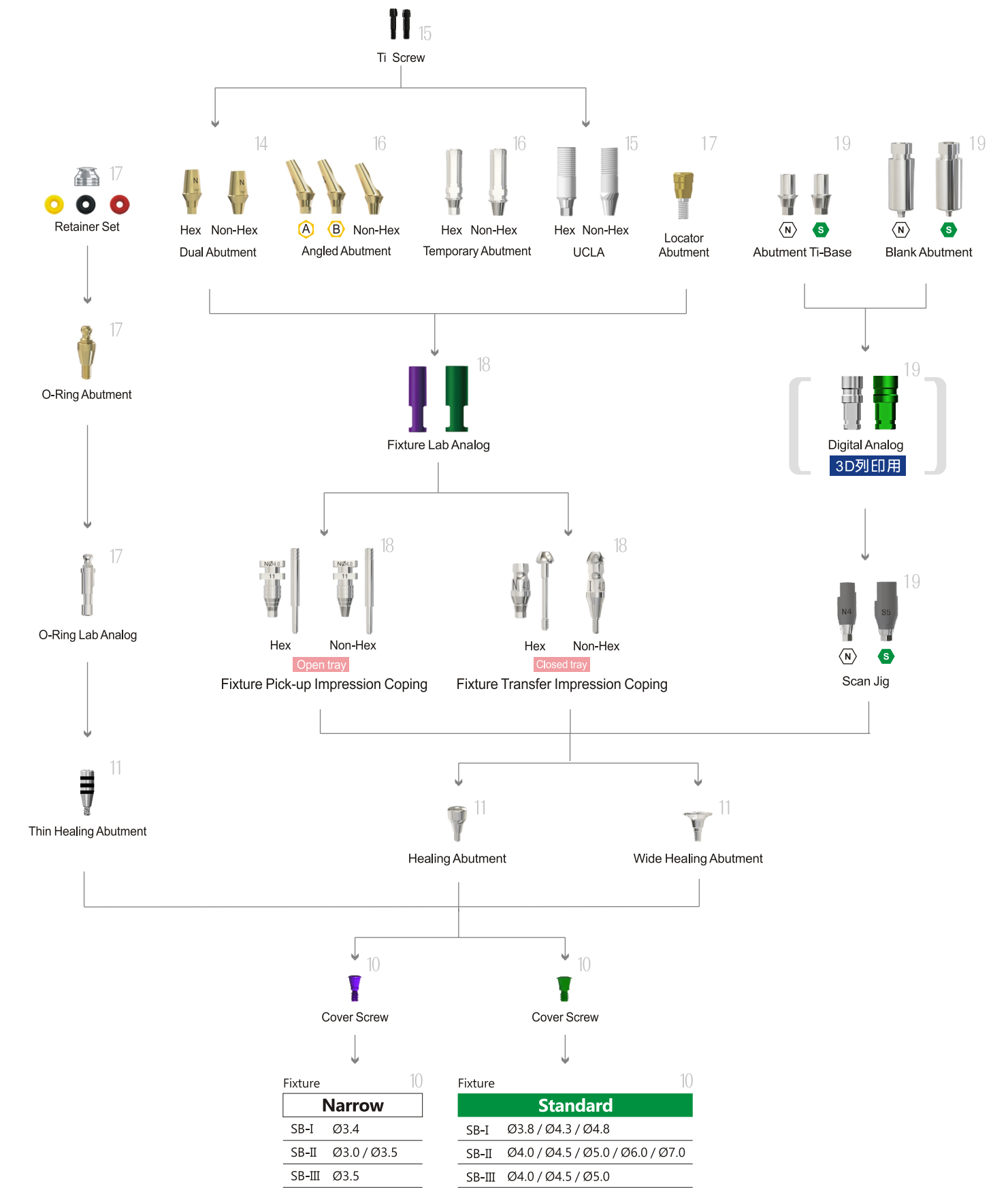
SB-I	Narrow	3.4	—	—	—	—
	Standard	3.8	4.3	4.8	—	—
SB-II	Narrow	3.0	3.5	—	—	—
	Standard	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
SB-III	Narrow	3.5	—	—	—	—
	Standard	4.0	4.5	5.0	—	—



2. 鑽針頸部以顏色區分白、黃、綠、藍、紅分別表示並對應各種尺寸的植體，使管理更為方便。

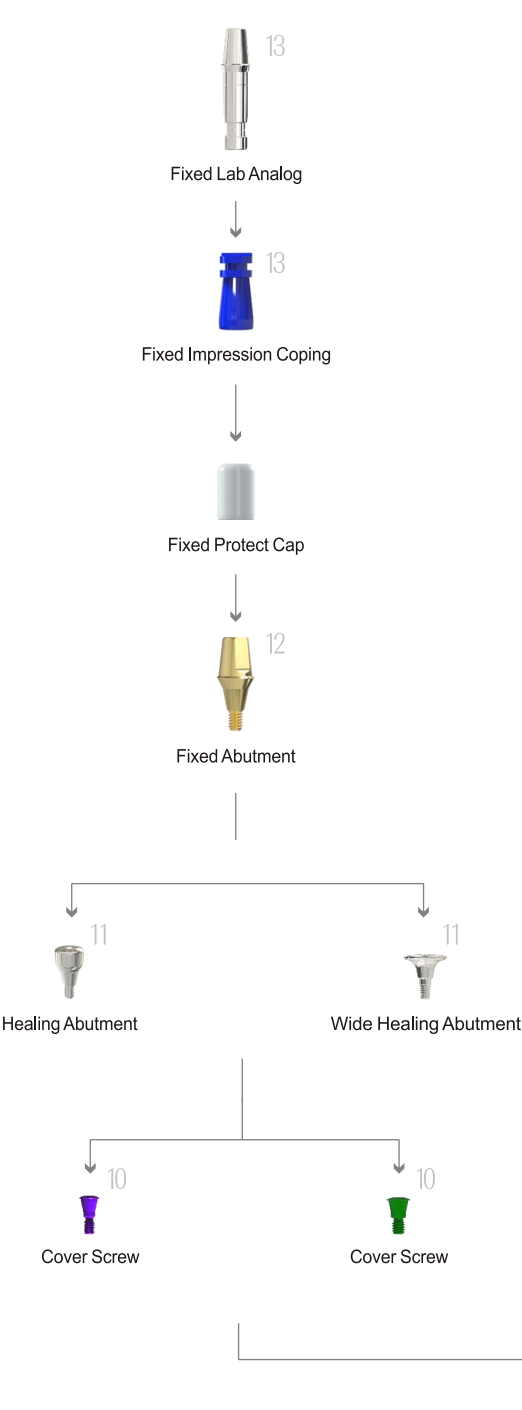
- Twist Drill可配合Stopper來設定其需要深度。
- Taper Drill可依植體長度來選用Drill，並可依骨質需求選擇調整其鑽入深度來控制其初期穩定度。



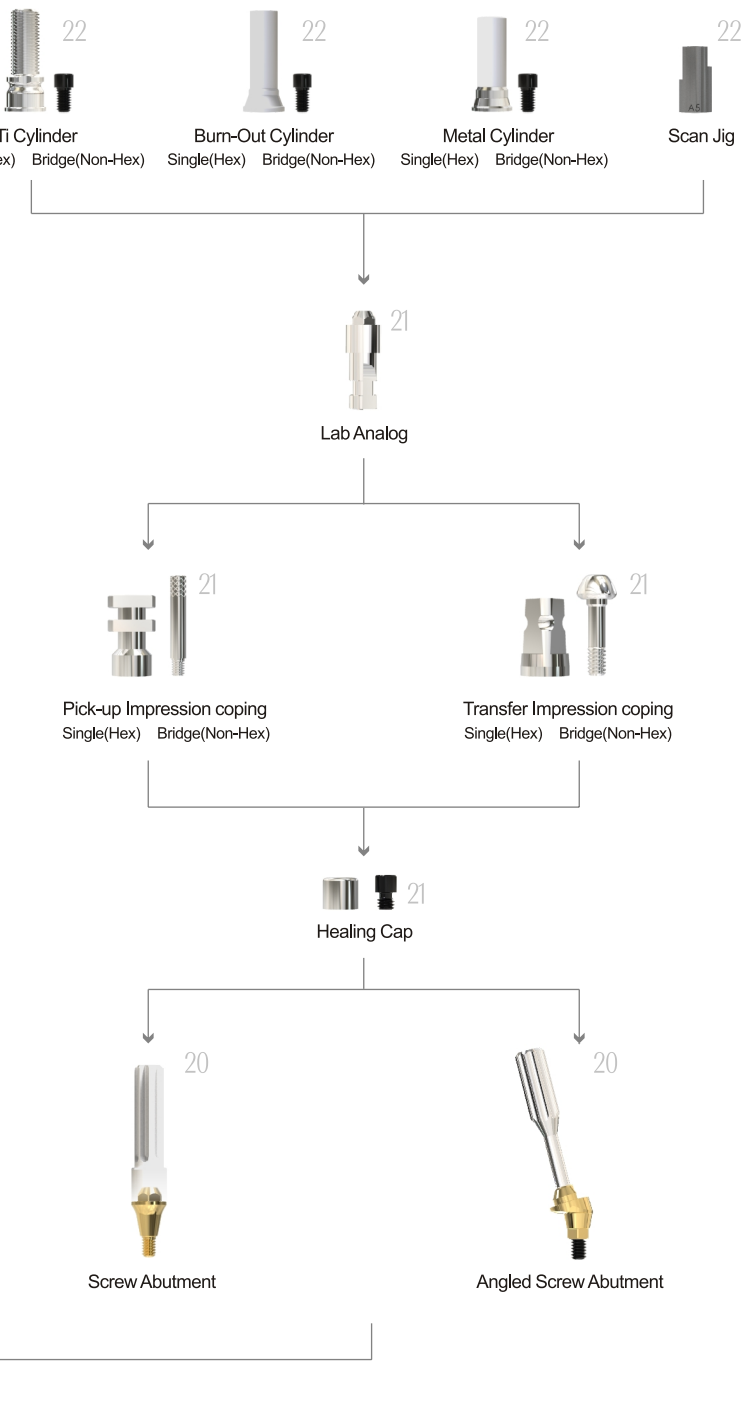


Fixed Abutment

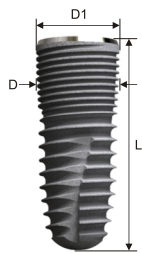
Screw Retained Abutment Flowchart



Fixture	10
Narrow	
SB-I	Ø3.4
SB-II	Ø3.0 / Ø3.5
SB-III	Ø3.5



Fixture	10
Standard	
SB-I	Ø3.8 / Ø4.3 / Ø4.8
SB-II	Ø4.0 / Ø4.5 / Ø5.0 / Ø6.0 / Ø7.0
SB-III	Ø4.0 / Ø4.5 / Ø5.0



SB-I

N Hex 2.1

D Ø3.4 (D1 / 3.6mm)

L	8.5	10	11.5	13	15
	SBN 3408	SBN 3410	SBN 3411	SBN 3413	SBN 3415

Cover Screw



- ・安裝使用1.2Hand Driver
- ・建議安裝扭力: 10 Ncm / Manual

S Hex 2.5

D Ø3.8 (D1 / 4.0mm)

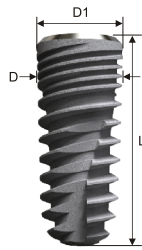
L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 3807	SBS 3808	SBS 3810	SBS 3811	SBS 3813	SBS 3815

D Ø4.3 (D1 / 4.5mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 4307	SBS 4308	SBS 4310	SBS 4311	SBS 4313	SBS 4315

D Ø4.8 (D1 / 5.0mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 4807	SBS 4808	SBS 4810	SBS 4811	SBS 4813	SBS 4815



SB-II

N Hex 2.1

D Ø3.0 (D1 / 3.3mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBN 3007	SBN 3008	SBN 3010	SBN 3011	SBN 3013	SBN 3015

D Ø3.5 (D1 / 3.7mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBN 3507	SBN 3508	SBN 3510	SBN 3511	SBN 3513	SBN 3515

Cover Screw



- ・安裝使用1.2 Hand Driver
- ・建議安裝扭力: 10 Ncm / Manual

S Hex 2.5

D Ø4.0 (D1 / 4.2mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 4007	SBS 4008	SBS 4010	SBS 4011	SBS 4013	SBS 4015

D Ø4.5 (D1 / 4.6mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 4507	SBS 4508	SBS 4510	SBS 4511	SBS 4513	SBS 4515

D Ø5.0 (D1 / 5.1mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 5007	SBS 5008	SBS 5010	SBS 5011	SBS 5013	SBS 5015

D Ø6.0 (D1 / 6.1mm)

L	7	8.5	10	11.5
	SBS 6007	SBS 6008	SBS 6010	SBS 6011

D Ø7.0 (D1 / 7.1mm)

L	7	8.5	10	11.5
	SBS 7007	SBS 7008	SBS 7010	SBS 7011

N Hex 2.1

D Ø3.5 (D1 / 3.4mm)

L	8.5	10	11.5	13	15
	SBN 3508N	SBN 3510N	SBN 3511N	SBN 3513N	SBN 3515N

Cover Screw



- ・安裝使用1.2 Hand Driver
- ・建議安裝扭力: 10 Ncm / Manual

S Hex 2.5

D Ø4.0 (D1 / 3.9mm)

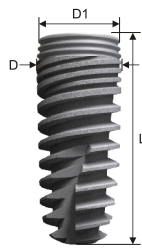
L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 4007N	SBS 4008N	SBS 4010N	SBS 4011N	SBS 4013N	SBS 4015N

D Ø4.5 (D1 / 3.9mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 4507N	SBS 4508N	SBS 4510N	SBS 4511N	SBS 4513N	SBS 4515N

D Ø5.0 (D1 / 3.9mm)

L	7	8.5	10	11.5	13	15
	SBS 5007N	SBS 5008N	SBS 5010N	SBS 5011N	SBS 5013N	SBS 5015N



SB-III

Narrow

Standard

Long Cover Screw



G/H	1	2
	SBCS 3510(I)	SBCS 3520(I)
COLOR	Purple	

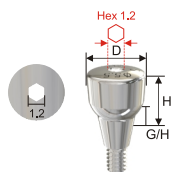
- 材質：Ti6Al4V
- 滅菌：γ-ray滅菌
- 用途：搭配牙根封口使用



G/H	1	2
	SBCS 4010	SBCS 4020
COLOR	Green	

- 材質：Ti6Al4V
- 滅菌：γ-ray滅菌
- 用途：搭配牙根封口使用

Healing Abutment



D Ø4.5			
H	3	5	7
G/H	1	2	3
	SBHAN 453(I)	SBHAN 455(I)	SBHAN 457(I)

D Ø5.5		
H	3	6
	G/H 1	3
	SBHAN 553(I)	SBHAN 556(I)

D Ø4.5			
H	3	5	7
G/H	1	2	3
	SBHAS 453	SBHAS 455	SBHAS 457

D Ø5.5

H	3	5	7
G/H	1	2	3
	SBHAS 553	SBHAS 555	SBHAS 557

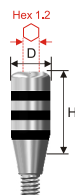
D Ø6.5

H	3	5	7
G/H	1	2	3
	SBHAS 653	SBHAS 655	SBHAS 657

D Ø7.5			
H	3	5	7
G/H	1	2	3
	SBHAS 753	SBHAS 755	SBHAS 757

- 使用在第二階手術(Two Stage)，待牙肉塑型
- 亦可植牙手術後立即接上，做為一階手術(One Stage)
- 安裝使用1.2 Hex / Torque Driver安裝
- 建議安裝扭力: 10 Ncm / Manual

Thin Healing Abutment



D Ø4.0			
H	4	6	8
	SBHAN 404(I)	SBHAN 406(I)	SBHAN 408(I)

- 使用在第二階手術(Two Stage)，待牙肉塑型
- 亦可植牙手術後立即接上，做為一階手術(One Stage)
- 安裝使用1.2 Hex / Torque Driver安裝
- 建議安裝扭力: 10 Ncm / Manual

D Ø4.0			
H	4	6	8
	SBHA 404	SBHA 406	SBHA 408

Wide Healing Abutment



D Ø5.0			
H	2	3	4
	SBHAN 5012(I)	SBHAN 5023(I)	SBHAN 5034(I)

D Ø6.0					
H	2	3	4	5	6
	SBHAS 6012	SBHAS 6023	SBHAS 6034	SBHAS 6045	SBHAS 6056

D Ø7.0					
H	2	3	4	5	6
	SBHAS 7012	SBHAS 7023	SBHAS 7034	SBHAS 7045	SBHAS 7056

D Ø6.0			
H	2	3	4
	SBHAN 6012(I)	SBHAN 6023(I)	SBHAN 6034(I)

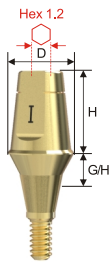
D Ø8.0					
H	2	3	4	5	6
	SBHAS 8012	SBHAS 8023	SBHAS 8034	SBHAS 8045	SBHAS 8056

D Ø9.0					
H	2	3	4	5	6
	SBHAS 9012	SBHAS 9023	SBHAS 9034	SBHAS 9045	SBHAS 9056

- 使用在第二階手術(Two Stage)，待牙肉塑型
- 亦可植牙手術後立即接上，做為一階手術(One Stage)
- 安裝使用1.2 Hex / Torque Driver安裝
- 建議安裝扭力: 10 Ncm / Manual

Fixed Abutment

Narrow



D Ø4.0

H	4			
G/H	1	2	3	4
SBFAN 4410(I) SBFAN 4420(I) SBFAN 4430(I) SBFAN 4440(I)				
H	5.5			
G/H	1	2	3	4
SBFAN 4610(I) SBFAN 4620(I) SBFAN 4630(I) SBFAN 4640(I)				
H	7			
G/H	1	2	3	4
SBFAN 4710(I) SBFAN 4720(I) SBFAN 4730(I) SBFAN 4740(I)				

D Ø4.5

H	4			
G/H	1	2	3	4
SBFAN 4411(I) SBFAN 4421(I) SBFAN 4431(I) SBFAN 4441(I)				
H	5.5			
G/H	1	2	3	4
SBFAN 4611(I) SBFAN 4621(I) SBFAN 4631(I) SBFAN 4641(I)				
H	7			
G/H	1	2	3	4
SBFAN 4711(I) SBFAN 4721(I) SBFAN 4731(I) SBFAN 4741(I)				

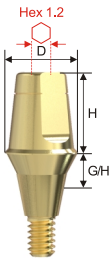
- 使用在Cement-Type補綴方式的支台齒
- Abutment和Screw一體成型
- Ø4.0: 使用Fixed Torque Driver套入安裝
- Ø4.5: 使用1.2 Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: 25 Ncm
- 包裝內容: Abutment + Protect Cap、內附Cap規格依Abutment尺寸大小而異



Ø4.0 Fixed Torque Driver

Fixed Abutment

Standard



D Ø4.0

H	4			
G/H	1	2	3	4
SBFA 4410 SBFA 4420 SBFA 4430 SBFA 4440				
H	5.5			
G/H	1	2	3	4
SBFA 4610 SBFA 4620 SBFA 4630 SBFA 4640				
H	7			
G/H	1	2	3	4
SBFA 4710 SBFA 4720 SBFA 4730 SBFA 4740				

D Ø5.0

H	4			
G/H	1	2	3	4
SBFA 5410 SBFA 5420 SBFA 5430 SBFA 5440				
H	5.5			
G/H	1	2	3	4
SBFA 5610 SBFA 5620 SBFA 5630 SBFA 5640				
H	7			
G/H	1	2	3	4
SBFA 5710 SBFA 5720 SBFA 5730 SBFA 5740				

D Ø4.5

H	4			
G/H	1	2	3	4
SBFA 4411 SBFA 4421 SBFA 4431 SBFA 4441				
H	5.5			
G/H	1	2	3	4
SBFA 4611 SBFA 4621 SBFA 4631 SBFA 4641				
H	7			
G/H	1	2	3	4
SBFA 4711 SBFA 4721 SBFA 4731 SBFA 4741				

D Ø6.0

H	4			
G/H	1	2	3	4
SBFA 6410 SBFA 6420 SBFA 6430 SBFA 6440				
H	5.5			
G/H	1	2	3	4
SBFA 6610 SBFA 6620 SBFA 6630 SBFA 6640				
H	7			
G/H	1	2	3	4
SBFA 6710 SBFA 6720 SBFA 6730 SBFA 6740				

D Ø7.0

H	5.5			
G/H	1	2	3	4
SBFA 7610 SBFA 7620 SBFA 7630 SBFA 7640				

- 使用在Cement-Type補綴方式的支台齒
- Abutment和Screw一體成型
- Ø4.0: 使用Fixed Torque Driver套入安裝
- Ø4.5 / Ø5.0 / Ø6.0: 使用1.2Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: 30 Ncm
- 包裝內容: Abutment + Protect Cap、內附Cap規格依Abutment尺寸大小而異



Ø4.0 Fixed Torque Driver

Fixed Impression Coping



D	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
H	7	7	7	7	5.5
	SBFIC 470S	SBFIC 471S	SBFIC 570S	SBFIC 670S	SBFIC 760S

- 可直接套入Fixed Abutment為簡易印膜套件
- H為高度 / D為內徑
- 材質:POM

Fixed Lab Analog



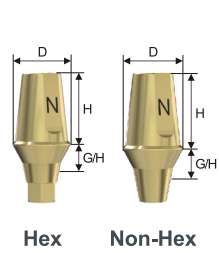
D	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5
H	4	5.5	7	4	5.5	7
	SBFLA 440	SBFLA 460	SBFLA 470	SBFLA 441	SBFLA 461	SBFLA 471

D	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0
H	4	5.5	7	4	5.5	7	5.5
	SBFLA 540	SBFLA 560	SBFLA 570	SBFLA 640	SBFLA 660	SBFLA 670	SBFLA 760

- 搭配Fixed Impression Coping作為轉印齒模時標記口內植體支台齒的位置
- 顏色區分不同Abutment的高度
- 黃色:4.0mm 灰色:5.5mm 藍色:7.0mm
- 材質: Ti6Al4v

Dual Abutment

Narrow



D Ø4.5Hex					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDN 4610(I)	SBDN 4620(I)	SBDN 4630(I)	SBDN 4640(I)	SBDN 4650(I)

D Ø5.0					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	-----
	SBDN 5610(I)	SBDN 5620(I)	SBDN 5630(I)	SBDN 5640(I)	-----

D Ø4.5Non-Hex					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDN 4610N(I)	SBDN 4620N(I)	SBDN 4630N(I)	SBDN 4640N(I)	SBDN 4650N(I)

D Ø5.0					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	-----
	SBDN 5610N(I)	SBDN 5620N(I)	SBDN 5630N(I)	SBDN 5640N(I)	-----

• 使用1.2Hand / Torque Driver安裝

• 建議鎖入扭力: 25 Ncm

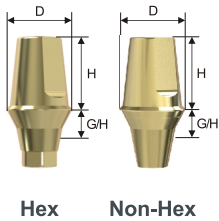
• 包裝內容: Abutment + Ti Screw

Hex 1.2

SBABSN(I)

Dual Abutment

Standard



D Ø4.5Hex					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 4610	SBDS 4620	SBDS 4630	SBDS 4640	SBDS 4650

D Ø5.0					
H	4				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 5410	SBDS 5420	SBDS 5430	SBDS 5440	SBDS 5450

H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 5610	SBDS 5620	SBDS 5630	SBDS 5640	SBDS 5650

H	7				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 5710	SBDS 5720	SBDS 5730	SBDS 5740	SBDS 5750

D Ø6.0					
H	4				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 6410	SBDS 6420	SBDS 6430	SBDS 6440	SBDS 6450

H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 6610	SBDS 6620	SBDS 6630	SBDS 6640	SBDS 6650

H	7				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 6710	SBDS 6720	SBDS 6730	SBDS 6740	SBDS 6750

D Ø7.0					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 7610	SBDS 7620	SBDS 7630	SBDS 7640	SBDS 7650

D Ø4.5Non-Hex					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 4610N	SBDS 4620N	SBDS 4630N	SBDS 4640N	SBDS 4650N

D Ø5.0					
H	4				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 5410N	SBDS 5420N	SBDS 5430N	SBDS 5440N	SBDS 5450N

H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 5610N	SBDS 5620N	SBDS 5630N	SBDS 5640N	SBDS 5650N

H	7				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 5710N	SBDS 5720N	SBDS 5730N	SBDS 5740N	SBDS 5750N

D Ø6.0					
H	4				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 6410N	SBDS 6420N	SBDS 6430N	SBDS 6440N	SBDS 6450N

H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 6610N	SBDS 6620N	SBDS 6630N	SBDS 6640N	SBDS 6650N

H	7				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 6710N	SBDS 6720N	SBDS 6730N	SBDS 6740N	SBDS 6750N

D Ø7.0					
H	5.5				
G/H	1	2	3	4	5
	SBDS 7610N	SBDS 7620N	SBDS 7630N	SBDS 7640N	SBDS 7650N

• 使用1.2Hand / Torque Driver安裝

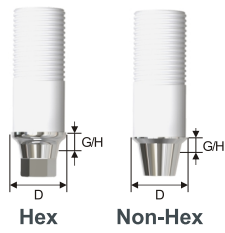
• 建議鎖入扭力: 30 Ncm

• 包裝內容: Abutment + Ti Screw

Hex 1.2

SBABSS

UCLA Casting Abutment



D Ø4.0

G/H	1
TYPE	Hex Non-Hex
	SBMA 4010S(I) SBMA 4010B(I)

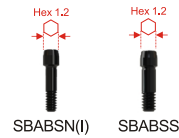
G/H	3
TYPE	Hex Non-Hex
	SBMA 4030S(I) SBMA 4030B(I)

D Ø4.5

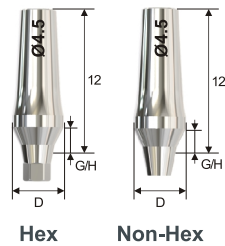
G/H	1
TYPE	Hex Non-Hex
	SBMA 4510S SBMA 4510B

G/H	3
TYPE	Hex Non-Hex
	SBMA 4530S SBMA 4530B

- 使用在咬合空間不夠，矯正支台齒置入角度或對美學有要求的情況時，供牙技雕型鑄造用
- 材質: 鈦鎢鈦(UCLA Casting abutment)+Ti6Al4V(Ti Screw)
+ POM(Wax-Up Prop)
- 使用1.2Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: UCLA Abutment + Ti Screw



Dual Milling Abutment



D Ø4.0

TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMN 4010(I)	SBDMN 4010N(I)	
2	SBDMN 4020(I)	SBDMN 4020N(I)	
3	SBDMN 4030(I)	SBDMN 4030N(I)	
4	SBDMN 4040(I)	SBDMN 4040N(I)	
5	SBDMN 4050(I)	SBDMN 4050N(I)	

D Ø4.0

TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMS 4010	SBDMS 4010N	
2	SBDMS 4020	SBDMS 4020N	
3	SBDMS 4030	SBDMS 4030N	
4	SBDMS 4040	SBDMS 4040N	
5	SBDMS 4050	SBDMS 4050N	

D Ø6.0

TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMS 6010	SBDMS 6010N	
2	SBDMS 6020	SBDMS 6020N	
3	SBDMS 6030	SBDMS 6030N	
4	SBDMS 6040	SBDMS 6040N	
5	SBDMS 6050	SBDMS 6050N	

D Ø4.5

TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMN 4510(I)	SBDMN 4510N(I)	
2	SBDMN 4520(I)	SBDMN 4520N(I)	
3	SBDMN 4530(I)	SBDMN 4530N(I)	
4	SBDMN 4540(I)	SBDMN 4540N(I)	
5	SBDMN 4550(I)	SBDMN 4550N(I)	

D Ø4.5

TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMS 4510	SBDMS 4510N	
2	SBDMS 4520	SBDMS 4520N	
3	SBDMS 4530	SBDMS 4530N	
4	SBDMS 4540	SBDMS 4540N	
5	SBDMS 4550	SBDMS 4550N	

D Ø7.0

TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMS 7010	SBDMS 7010N	
2	SBDMS 7020	SBDMS 7020N	
3	SBDMS 7030	SBDMS 7030N	
4	SBDMS 7040	SBDMS 7040N	
5	SBDMS 7050	SBDMS 7050N	

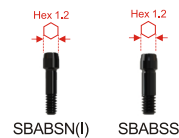
D Ø5.0

TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMN 5010(I)	SBDMN 5010N(I)	
2	SBDMN 5020(I)	SBDMN 5020N(I)	
3	SBDMN 5030(I)	SBDMN 5030N(I)	
4	SBDMN 5040(I)	SBDMN 5040N(I)	
5	SBDMN 5050(I)	SBDMN 5050N(I)	

D Ø5.0

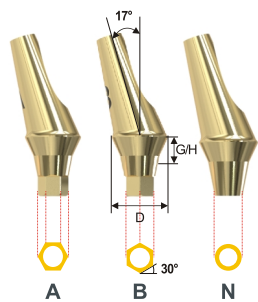
TYPE ▶			
G/H ▼	Hex	Non-Hex	
1	SBDMS 5010	SBDMS 5010N	
2	SBDMS 5020	SBDMS 5020N	
3	SBDMS 5030	SBDMS 5030N	
4	SBDMS 5040	SBDMS 5040N	
5	SBDMS 5050	SBDMS 5050N	

- 材質: Ti6Al4V
- 可依照臨床需求，修整支台齒之高度、外徑等外型，以符合製作牙冠之條件
- 使用1.2 Hex / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: Dual Milling Abutment + Ti Screw



Angled Abutment

17°



D Ø4.3

G/H	2		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4320A(I)	SBAA 4320B(I)	SBAA 4320N(I)

G/H	4		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4340A(I)	SBAA 4340B(I)	SBAA 4340N(I)



- 使用在修正磨復體置入徑的角度
- Hex Type: 製作單顆假牙
- Non Hex Type: 製造多顆假牙連結
- 使用1.2Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: Abutment + Ti Screw

D Ø4.5

G/H	2		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4520A	SBAA 4520B	SBAA 4520N

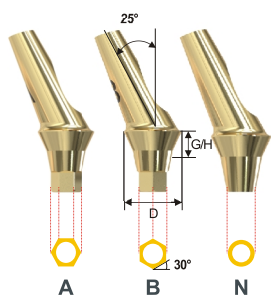
G/H	4		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4540A	SBAA 4540B	SBAA 4540N

D Ø5.0

G/H	2		
TYPE	A	B	N
	SBAA 5520A	SBAA 5520B	SBAA 5520N

G/H	4		
TYPE	A	B	N
	SBAA 5540A	SBAA 5540B	SBAA 5540N

25°



D Ø4.3

G/H	2		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4320A25(I)	SBAA 4320B25(I)	SBAA 4320N25(I)

G/H	4		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4340A25(I)	SBAA 4340B25(I)	SBAA 4340N25(I)



- 使用在修正磨復體置入徑的角度
- Hex Type: 製作單顆假牙
- Non Hex Type: 製造多顆假牙連結
- 使用1.2Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: Abutment + Ti Screw

D Ø4.5

G/H	2		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4520A25	SBAA 4520B25	SBAA 4520N25

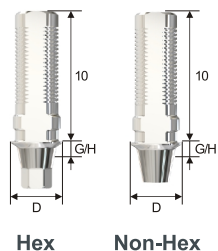
G/H	4		
TYPE	A	B	N
	SBAA 4540A25	SBAA 4540B25	SBAA 4540N25

D Ø5.0

G/H	2		
TYPE	A	B	N
	SBAA 5520A25	SBAA 5520B25	SBAA 5520N25

G/H	4		
TYPE	A	B	N
	SBAA 5540A25	SBAA 5540B25	SBAA 5540N25

Temporary Abutment



D Ø4.0

G/H	1		3	
TYPE	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	SBTA 4010(I)	SBTA 4010N(I)	SBTA 4030(I)	SBTA 4030N(I)

- 使用於製作臨時樹脂牙冠
- 材料為SUS316，臨床容易修磨、操作
- Hex: 可使用在單顆假牙
- Non-Hex: 可使用在多顆假牙或是牙橋設計
- 使用1.2Hand / Torque Driver鎖入Ti-Screw
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: Abutment + Ti Screw

D Ø4.5

G/H	1		3	
TYPE	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	SBTA 4510	SBTA 4510N	SBTA 4530	SBTA 4530N



O-Ring Abutment



D Ø3.5

G/H ▼	
1	SBSAN 3510A(I)
2	SBSAN 3520A(I)
3	SBSAN 3530A(I)
4	SBSAN 3540A(I)
5	SBSAN 3550A(I)
6	SBSAN 3560A(I)

D Ø3.5

G/H ▼	
1	SBSA 3510A
2	SBSA 3520A
3	SBSA 3530A
4	SBSA 3540A
5	SBSA 3550A
6	SBSA 3560A

- Overdenture 覆蓋式義齒使用的支台齒
- 假牙使用O-ring: 黃色(4N)、紅色(6N)
- 技工所使用: 黑色(5N)
- 使用O-ring Driver安裝
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: Abutment + Retainer Set



• 使用O-ring Driver做連結

O-ring Lab Analog



SBOLA

- 取模後用來標示口內O-ring Abutment的位置

Retainer Set



SBRS

- 裝置在假牙內與O-ring Abutment配合
- 包裝內容物: Retainer + O-ring
- 假牙使用O-ring: 黃色(lbs)、紅色(lbs)
- 技工所使用: 黑色(lbs)

O-ring

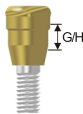


SBRO

- 裝置在假牙內與O-ring Abutment配合
- 包裝內容物: O-ring
- 假牙使用O-ring: 黃色(lbs)、紅色(lbs)
- 技工所使用: 黑色(lbs)

Locator Abutment

支台齒



Locator Components

LOCATOR 全口假牙配件



ATLC

- 品名: Locator Metal Housing
- 材質: Ti6a14v / Nylon
- Locator金屬帽蓋主要用於假牙與支台齒的固定。
- 材質: Silicone Rubber
- 主要用於支台齒與金屬帽蓋之間，保留支台齒與金屬帽蓋之間的活動空間。
- 材質: Nylon (Clear)
- 雙重固定定位器，活動角度10° X-20° X，1.12lbs
- 材質: Nylon (Pink)
- 雙重固定定位器，活動角度10° X-20° X，0.67lbs
- 材質: Nylon (Blue)
- 雙重固定定位器，活動角度10° X-20° X，0.34lbs

Locator Core Tool

定位器器械



ATLCT01

- 使用說明: 主要用於Locator鎖固使用。

Narrow

G/H ▼	
1	SBLA 4110N(I)
2	SBLA 4120N(I)
3	SBLA 4130N(I)
4	SBLA 4140N(I)
5	SBLA 4150N(I)
6	SBLA 4160N(I)

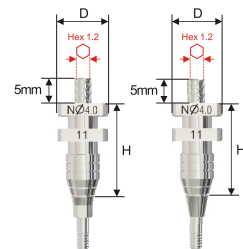
Standard

G/H ▼	
1	SBLA 4110S
2	SBLA 4120S
3	SBLA 4130S
4	SBLA 4140S
5	SBLA 4150S
6	SBLA 4160S

- 使用說明: 主要用於全口假牙上之支台齒
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容物: Abutment

Fixture Pick-up Impression Coping

Open-Tray



HexNon-Hex

D Ø4.0

H	11	15
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBPIN 4011(I)SBPIN 4011N(I)	SBPIN 4015(I)SBPIN 4015N(I)

- 使用Open-Tray方式之轉印取模套件
- 使用1.2Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: 10 Ncm

D Ø4.0

H	11	15
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBPIS 4011SBPIS 4011N	SBPIS 4015SBPIS 4015N

D Ø5.0

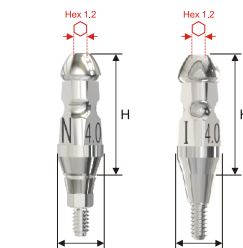
H	11	15
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBPIS 5011SBPIS 5011N	SBPIS 5015SBPIS 5015N

D Ø6.0

H	11	15
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBPIS 6011SBPIS 6011N	SBPIS 6015SBPIS 6015N

Fixture Transfer Impression Coping

Close-Tray



HexNon-Hex

D Ø4.0

H	11	14
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBTIN 4011(I)SBTIN 4011N(I)	SBTIN 4014(I)SBTIN 4014N(I)

- 使用Close-Tray方式之轉印取模套件
- 使用1.2Hand / Torque Piece Driver安裝
- 建議鎖入扭力: 10 Ncm

D Ø4.0

H	11	14
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBTIS 4011SBTIS 4011N	SBTIS 4014SBTIS 4014N

D Ø5.0

H	11	14
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBTIS 5011SBTIS 5011N	SBTIS 5014SBTIS 5014N

D Ø6.0

H	11	14
TYPE	HexNon-Hex	HexNon-Hex
	SBTIS 6011SBTIS 6011N	SBTIS 6014SBTIS 6014N

Fixture Lab Analog



NarrowStandard

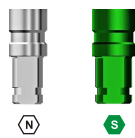
TYPE

NarrowStandard

SBLA 350(I)SBLA 400

- 轉印齒模後用來標記口內植體的位置
- 材質: Ti6Al4v

Digital Analog



TYPE	Narrow	Standard
	SBDLA 350(0)	SBDLA 400

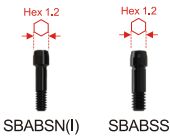
- 使用於3D列印數位模型用的仿植體
- 包裝內容: Digital Analog
- 材質: Ti6Al4V

Scan Jig



TYPE	Narrow	Standard
	SBSJBN 4010(0)	SBSJBS 5010

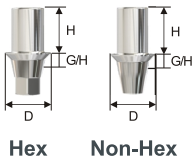
- 使用於數位化掃描製程，可搭配於exocad、3 Shape 植體數據庫操作
- 使用1.2Hand / Torque Piece Driver安裝
- 包裝內容: Scan Jig + Ti Screw
- 建議鎖入扭力: 10 Ncm
- 材質: Ti6Al4V 噴砂



Abutment Ti-Base

D Ø4.0

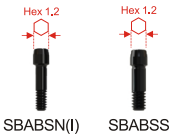
D Ø4.0



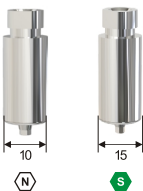
	H	4
G/H		0.5
TYPE	Hex	Non-Hex
	SBTBN(0)	SBTBN(0)N

	H	4
G/H		0.5
TYPE	Hex	Non-Hex
	SBTBS	SBTBSN

- 使用於CAD / CAM客製化磨復物的支台齒，可搭配於exocad、3 Shape 植體數據庫操作
- 使用1.2Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: Ti Base+ Ti Screw
- 材質: Ti6Al4V

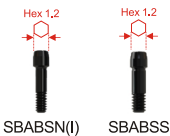


Blank Abutment

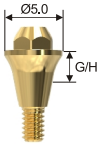


TYPE	Narrow	Standard	TYPE	Narrow	Standard
	SBBAN(0) 10	SBBAS 10		SBBAN(0) 15	SBBAS 15

- 可應用於牙科CNC齒雕機自由修整之客製化支台齒
- 使用1.2Hand / Torque Driver安裝
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 包裝內容: Blank Abutment + Ti Screw
- 材質: Ti6Al4V



Screw Abutment (MUA)



Narrow

G/H	1.5	2.5	3.5	4.5
TYPE	SBSAN 5015(I)	SBSAN 5025(I)	SBSAN 5035(I)	— — — —

Standard

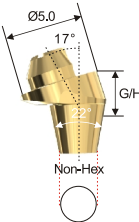
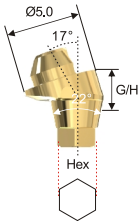
G/H	1.5	2.5	3.5	4.5
TYPE	SBSAS 5015	SBSAS 5025	SBSAS 5035	SBSAS 5045

- 主材質: Ti6Al4V
- 使用說明: 主要用在螺栓固位方式的補綴支台齒
- 使用 Abutment Torque Driver / Abutment Piece Driver 安裝 P.37
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm



Angled Screw Abutment (Angled MUA)

17°



Narrow

G/H	2.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBSAN 502517(I) SBSAN 502517N(I)

G/H	3.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBSAN 503517(I) SBSAN 503517N(I)

Standard

G/H	2.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBASAS 502517 SBSAS 502517N

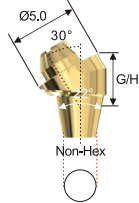
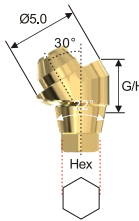
G/H	3.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBASAS 503517 SBSAS 503517N

- 主材質: Ti6Al4V
- 使用說明: 主要用於成角螺栓固位方式的補綴支台齒
- 11° Mores Taper 有非常安全與緊密的連結角度支台齒可修正醫師植牙的角度
- 使用 1.2 Torque Driver / 1.2 Hand Driver 安裝 P.36.37
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 基台角度 17°



Narrow(I) Standard

30°



Narrow

G/H	3.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBSAN 503530(I) SBSAN 503530N(I)

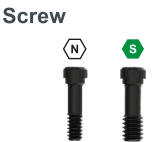
G/H	4.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBSAN 504530(I) SBSAN 504530N(I)

Standard

G/H	3.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBASAS 503530 SBSAS 503530N

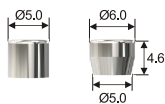
G/H	4.5
TYPE	Hex Non-Hex
TYPE	SBASAS 504530 SBSAS 504530N

- 主材質: Ti6Al4V
- 使用說明: 主要用於成角螺栓固位方式的補綴支台齒
- 11° Mores Taper 有非常安全與緊密的連結角度支台齒可修正醫師植牙的角度
- 使用 1.2 Torque Driver / 1.2 Hand Driver 安裝 P.36.37
- 建議鎖入扭力: Narrow 25 Ncm / Standard 30 Ncm
- 基台角度 30°



Narrow(I) Standard
SBASASNI SBASASS

Healing Cap



D	5.0	6.0
	SBHC 5046T	SBHC 6046T

- 主材質: Ti6Al4V
- 使用說明: 主要用於保護口內暴露之支台齒
- 包裝內容: Healing Cap + Ti Screw
- 使用 1.2 Torque Driver / 1.2 Hand Driver 安裝 P.36.37
- 建議鎖入扭力: 15 Ncm

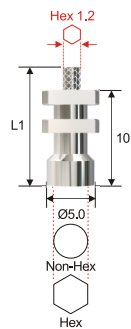
Screw



SBHCS

Pick-up Impression Coping

Open-Tray



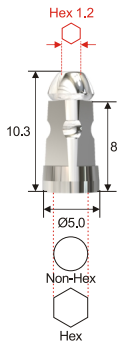
D Ø5.0

L1	15	L1	20
TYPE	Hex Non-Hex	TYPE	Hex Non-Hex
	SBPIC 5010-15 SBPIC 5010N-15		SBPIC 5010-20 SBPIC 5010N-20

- 使用說明: 使用 Open-Tray 的方式取印模套件
- 使用 1.2 Torque Driver / 1.2 Hand Driver 安裝 P.36.37
- 建議鎖入扭力: 10 Ncm
- Hex: 可使用在單顆假牙
- Non-Hex: 可使用在全口假牙使用

Transfer Impression Coping

Close Tray

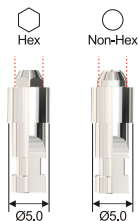


D Ø5.0

TYPE	Hex	Non-Hex
	SBTIC 5008	SBTIC 5008N

- 使用說明: 使用 Close-Tray 的方式取印模套件
- 使用 1.2 Torque Driver / 1.2 Hand Driver 安裝 P.36.37
- 建議鎖入扭力: 10 Ncm
- Hex: 可使用在單顆假牙
- Non-Hex: 可使用在全口假牙使用

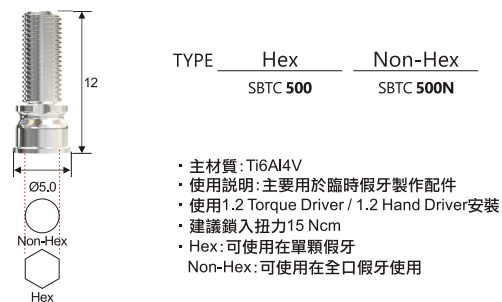
Lab Analog



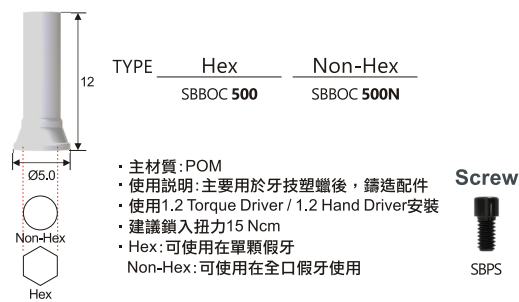
TYPE	Hex	Non-Hex
	SBLA 5020	SBLA 5020N

- 使用說明: 主要用於轉印齒模時用來標記口內植體支台齒的位置
- Hex: 可使用在單顆假牙
- Non-Hex: 可使用在全口假牙使用

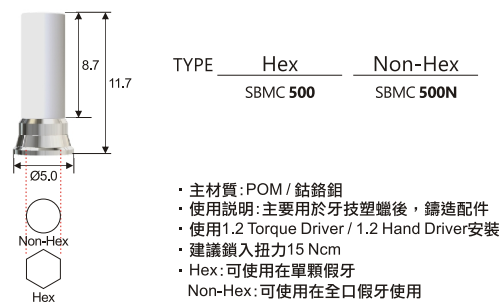
Ti Cylinder



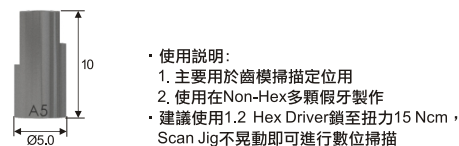
Burn-Out Cylinder



Metal Cylinder

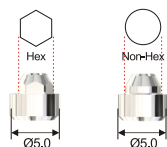


Scan Jig



SBASJB 5010

Polishing Protector



TYPE	Hex	Non-Hex
	SBPP 50	SBPP 50N

- 使用說明: 主要用於牙技所修磨時的保護帽
- Hex: 可使用在單顆假牙
- Non-Hex: 可使用在全口假牙使用

Laboratory Screw



TYPE	Narrow(I)	Standard	
	SBALSNI	SBALSS	SBLS

- 主材質: Ti6Al4V
- 使用說明: 主要用於牙技所鎖固假牙使用
- 使用 1.2 Torque Driver / 1.2 Hand Driver 安裝

Ti Base Cylinder

鈦基台



TYPE	Hex	Non-Hex
	SBTC 500	SBTC 500N



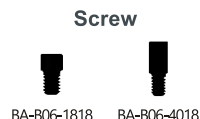
- 材質: Ti6Al4V + Ti6Al4V
- 滅菌: 121°C、15分鐘滅菌。
- 用途: 作為牙冠與Screw abutment(材質Ti6Al4V)/angled screw abutment(材質Ti6Al4V)間的連接基柱，其單口最大可搭配角度為Angled screw abutment之17°其Screw abutment / angled screw abutment為衛署醫器製字第003245號之產品。

MAS Ti Base Cylinder

萬向鈦基台



TYPE	Non-Hex
	BA-A31-500575N

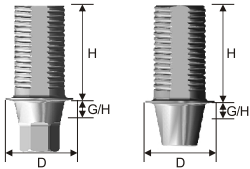


- 材質: Ti6Al4V + Ti6Al4V
- 滅菌: 121°C、15分鐘滅菌。
- 用途: 作為牙冠與Screw abutment(材質Ti6Al4V)/angled screw abutment(材質Ti6Al4V)間的連接基柱，其單口最大可搭配角度為Angled screw abutment之17°其Screw abutment / angled screw abutment為衛署醫器製字第003245號之產品。

Ti Base Abutment

Narrow

鈦基台



D	G/H	H	Hex	Non-Hex
4	0.5	4	BN-A16- 400540 H	BN-A16- 400540 N
4	1	4	BN-A16- 401040 H	BN-A16- 401040 N
4	2	4	BN-A16- 402040 H	BN-A16- 402040 N
4	3	4	BN-A16- 403040 H	BN-A16- 403040 N
4	0.5	5.5	BN-A16- 400555 H	BN-A16- 400555 N
4	1	5.5	BN-A16- 401055 H	BN-A16- 401055 N
4	2	5.5	BN-A16- 402055 H	BN-A16- 402055 N
4	3	5.5	BN-A16- 403055 H	BN-A16- 403055 N

- 材質: Ti6Al4V+Ti6A14V
- 滅菌: 121°C、15分鐘滅菌。
- 用途: 作為牙冠與植體間的連接基柱。

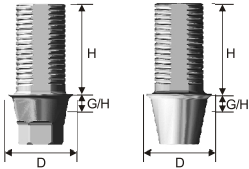
Screw



Ti Base Abutment

Standard

鈦基台



D	G/H	H	Hex	Non-Hex
4	0.5	4	BS-A16- 400540 H	BS-A16- 400540 N
4	1	4	BS-A16- 401040 H	BS-A16- 401040 N
4	2	4	BS-A16- 402040 H	BS-A16- 402040 N
4	3	4	BS-A16- 403040 H	BS-A16- 403040 N
4	0.5	5.5	BS-A16- 400555 H	BS-A16- 400555 N
4	1	5.5	BS-A16- 401055 H	BS-A16- 401055 N
4	2	5.5	BS-A16- 402055 H	BS-A16- 402055 N
4	3	5.5	BS-A16- 403055 H	BS-A16- 403055 N
5	0.5	4	BS-A16- 500540 H	BS-A16- 500540 N
5	1	4	BS-A16- 501040 H	BS-A16- 501040 N
5	2	4	BS-A16- 502040 H	BS-A16- 502040 N
5	3	4	BS-A16- 503040 H	BS-A16- 503040 N
5	0.5	5.5	BS-A16- 500555 H	BS-A16- 500555 N
5	1	5.5	BS-A16- 501055 H	BS-A16- 501055 N
5	2	5.5	BS-A16- 502055 H	BS-A16- 502055 N
5	3	5.5	BS-A16- 503055 H	BS-A16- 503055 N

Screw

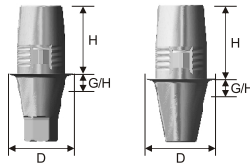


- 材質: Ti6Al4V+Ti6A14V
- 滅菌: 121°C、15分鐘滅菌。
- 用途: 作為牙冠與植體間的連接基柱。

Ti Base Abutment

Narrow

Sc鈦基台



D	G/H	H	Hex	Non-Hex
4.5	0.5	4.7	BN-A32- 450547 H	BN-A32- 450547 N
4.5	2	4.7	BN-A32- 452047 H	BN-A32- 452047 N

- 材質: Ti6Al4V+Ti6A14V
- 滅菌: 121°C、15分鐘滅菌。
- 用途: 作為牙冠與植體間的連接基柱。

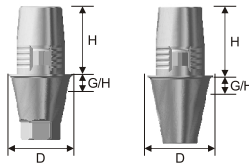
Screw



Ti Base Abutment

Standard

Sc鈦基台



D	G/H	H	Hex	Non-Hex
4.5	0.5	4.7	BS-A32- 450547 H	BS-A32- 450547 N
4.5	2	4.7	BS-A32- 452047 H	BS-A32- 452047 N

Screw



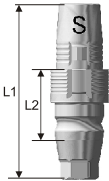
- 材質: Ti6Al4V+Ti6A14V
- 滅菌: 121°C、15分鐘滅菌。
- 用途: 作為牙冠與植體間的連接基柱。

Ti Scan Post for SC

Narrow

Standard

SC鈦基座掃描支柱



W	L1	L2	Hex	Hex
4.5	12.7	5.4	BN-A33- 455412 H	BS-A33- 455412 H

- 材質:Ti6Al4V+Ti6A14V
滅菌:121°C、15分鐘滅菌。
用途:作為掃描套件與植體間的連接基柱。

Screw

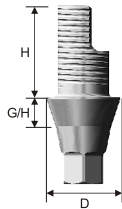


Screw



MAS Ti Base Abutment

萬向鈦基台



Narrow

D	G/H	H	REF No.	Screw REF No.
4	0.5	5	BN-A31- 400550 H	BN-B06-2016
4	2	5	BN-A31- 402050 H	BN-B06-4016
4	4	5	BN-A31- 404050 H	

Standard

D	G/H	H	REF No.	Screw REF No.
4	0.5	5	BS-A31- 400550 H	BS-B06-2020
4	2	5	BS-A31- 402050 H	BS-B06-4020

- 材質:Ti6Al4V+Ti6A14V
滅菌:121°C、15分鐘滅菌。
用途:作為牙冠與植體間的連接基柱。

鑽針操作簡易流程 Completely Surgical Kit

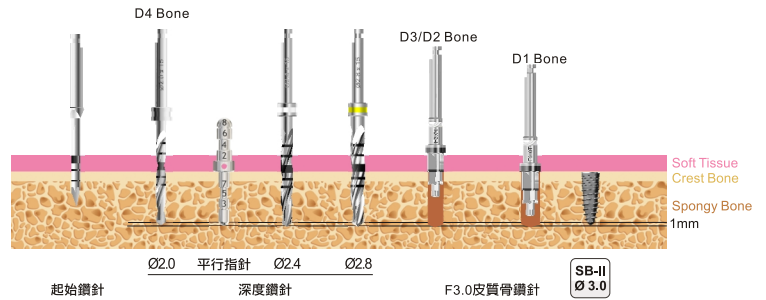


Fixture 3.0x10mm

D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針

D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→F3.0皮質骨鑽針(細黑線下緣)

D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→F3.0皮質骨鑽針(粗黑線下緣)(Stopper)

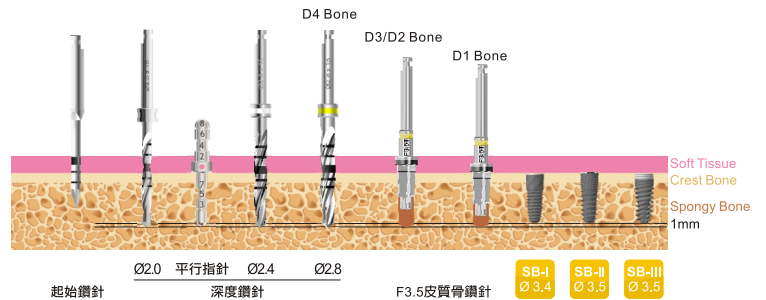


Fixture 3.5x10mm

D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針

D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→F3.5皮質骨鑽針(細黑線下緣)

D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→F3.5皮質骨鑽針(粗黑線下緣)(Stopper)

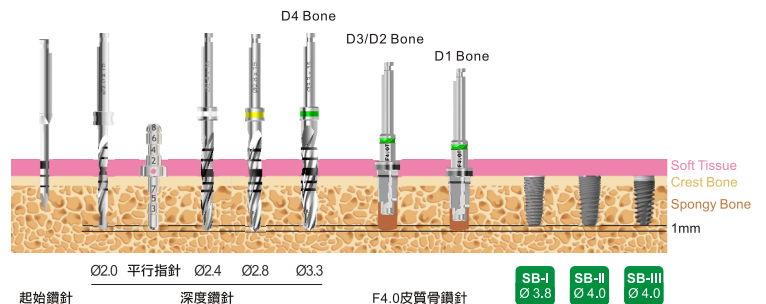


Fixture 4.0x10mm

D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針

D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→F4.0皮質骨鑽針(細黑線下緣)

D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→F4.0皮質骨鑽針(粗黑線下緣)(Stopper)

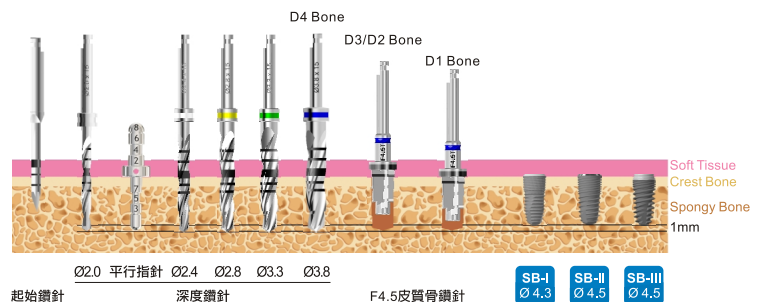


Fixture 4.5x10mm

D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→Ø3.8深度鑽針

D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→Ø3.8深度鑽針→F4.5皮質骨鑽針(細黑線下緣)

D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→Ø3.8深度鑽針→F4.5皮質骨鑽針(粗黑線下緣)(Stopper)

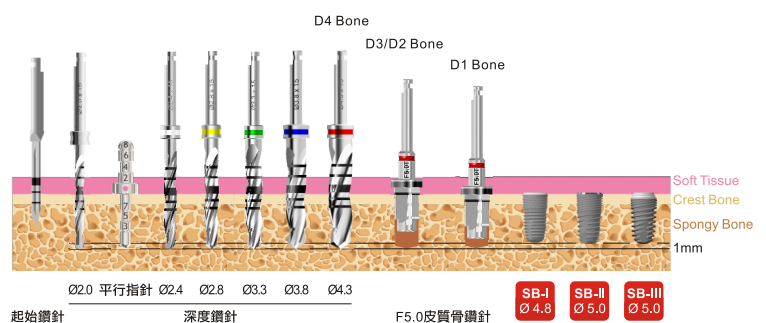


Fixture 5.0x10mm

D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→Ø3.8深度鑽針→Ø4.3深度鑽針

D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→Ø3.8深度鑽針→Ø4.3深度鑽針→F5.0皮質骨鑽針(細黑線下緣)

D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→Ø2.4深度鑽針→Ø2.8深度鑽針→Ø3.3深度鑽針→Ø3.8深度鑽針→Ø4.3深度鑽針→F5.0皮質骨鑽針(粗黑線下緣)(Stopper)

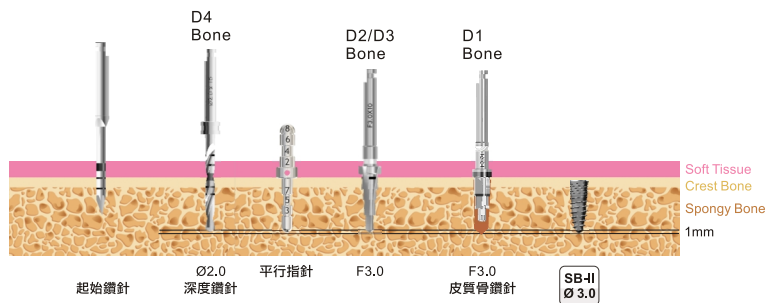


鑽針操作簡易流程 Luxury Surgical Kit



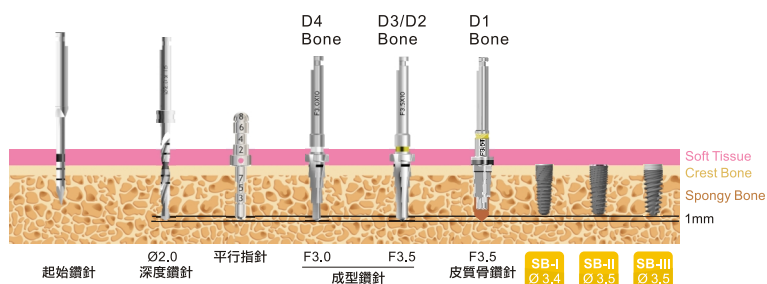
Fixture 3.0x10mm

- D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針
- D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針
- D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.0皮質骨鑽針



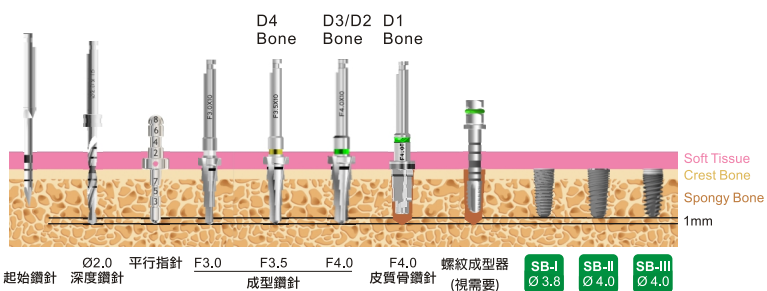
Fixture 3.5x10mm

- D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針
- D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針
- D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F3.5皮質骨鑽針



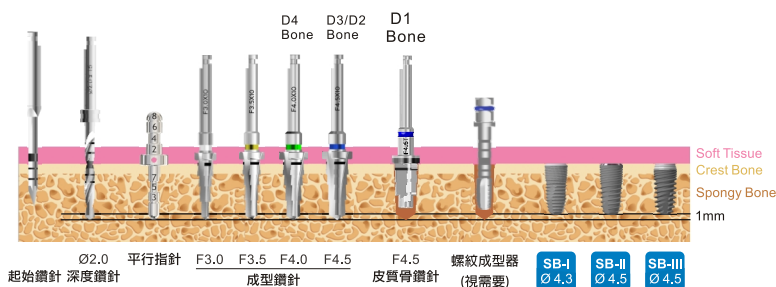
Fixture 4.0x10mm

- D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針
- D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針
- D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針→F4.0皮質骨鑽針→F4.0螺紋成型器(選擇使用)



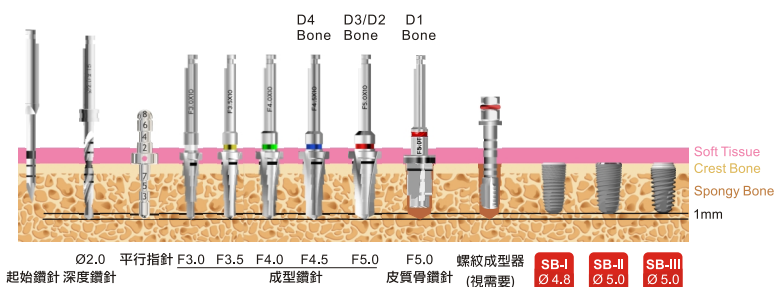
Fixture 4.5x10mm

- D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針
- D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針→F4.5成型鑽針
- D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針→F4.5成型鑽針→F4.5皮質骨鑽針→F4.5螺紋成型器(選擇使用)



Fixture 5.0x10mm

- D4 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針→F4.5成型鑽針
- D2/D3 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針→F4.5成型鑽針→F5.0成型鑽針
- D1 Bnoe 起始鑽針→Ø2.0深度鑽針→平行指針→F3.0成型鑽針→F3.5成型鑽針→F4.0成型鑽針→F4.5成型鑽針→F5.0成型鑽針→F5.0皮質骨鑽針→F5.0螺紋成型器(選擇使用)

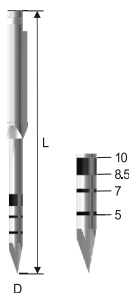


Completely Surgical Kit



REF No.	SKSB 02
---------	---------

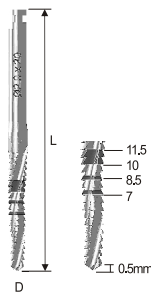
Lance Drill 起始鑽針



ITEM	L	D	REF No.
Lance Drill	33mm	2mm	ALD 001

- 主要用於手術最初鑽孔
- 目的在做記號標示植牙處及穿透較堅硬的皮質骨
- 尖型設計使鑽頭不易偏離
- 轉速設定為800~1200rpm

Sidecut Drill 側切鑽針



ITEM	L	D	REF No.
Sidecut Drill	35mm	2mm	ASD 001

- 主要利用側邊的切削功能，用來修正初期位置及角度偏差的鑽骨路徑
- 轉速設定為800~1200rpm

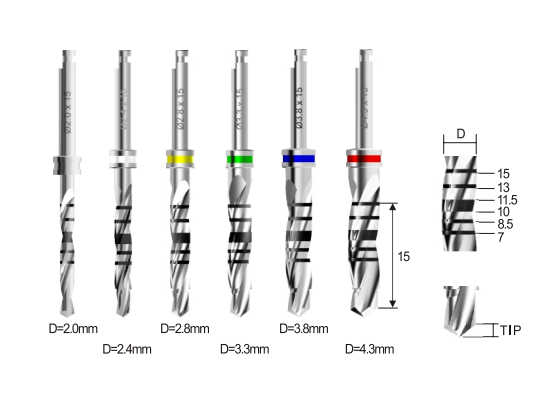
Extension Piece Driver 延長器



ITEM	L	REF No.
Extension Piece Driver	29.4mm	AED 002S

- 當鄰接牙距離太近而阻礙植牙手機操作時，可增加操作空間
- 連接所有Piece裝置器械
- 須卡位到定點才可以使用旋轉動作

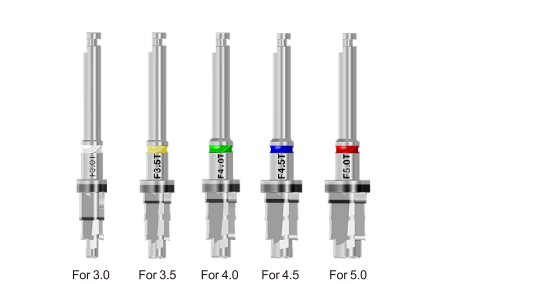
Twist Drill 深度鑽針



ITEM	D	TIP	REF No.
Ø2.0 Twist Drill	2.0mm	0.58mm	ATWD 2015
Ø2.4 Twist Drill	2.4mm	0.58mm	ATWD 2415
Ø2.8 Twist Drill	2.8mm	0.69mm	ATWD 2815
Ø3.3 Twist Drill	3.3mm	0.81mm	ATWD 3315
Ø3.8 Twist Drill	3.8mm	0.95mm	ATWD 3815
Ø4.3 Twist Drill	4.3mm	1.1mm	ATWD 4315

- 各尺寸對應不同直徑的植體
- 鑽針長度不包含尖端TIP部分
- 轉速設定為800~1200RPM
- Ø2.4為額外選購配件

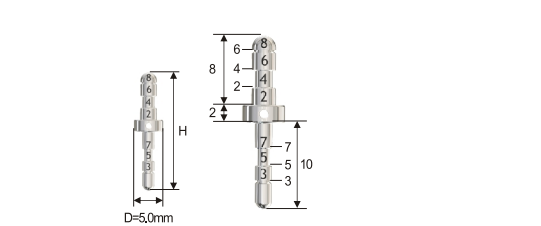
Taper Cortical Drill 皮質骨鑽針



ITEM	REF No.
F3.0 Taper Cortical Drill	ATCD 30
F3.5 Taper Cortical Drill	ATCD 35
F4.0 Taper Cortical Drill	ATCD 40
F4.5 Taper Cortical Drill	ATCD 45
F5.0 Taper Cortical Drill	ATCD 50

- 各尺寸對應不同直徑的植體
- 轉速設定為800~1200RPM

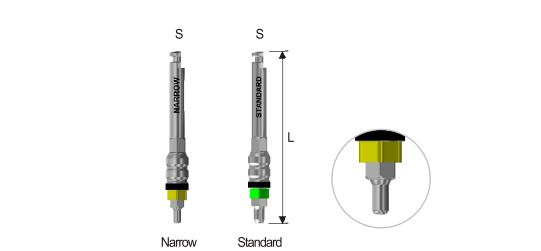
Parallel Pins 平行指針



ITEM	H	REF No.
Ø4.0 Parallel Pins	20mm	APP 40
Ø5.0 Parallel Pins	20mm	APP 50

- 於Ø2.0 Twist Drill使用後，置入該平行指針可確認平行度及植體預植入後與鄰牙間距空間

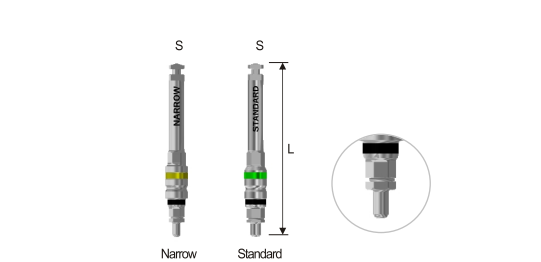
No Mount Piece Driver 植體連接器 / 手機用



ITEM	L	REF No.
Narrow No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 001SN(I)
Standard No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 001S(S)

- 可連接植體以植牙手機植入
- SBI-SBII-SBIII、Narrow植體用黃色Narrow
- SBI-SBII-SBIII、Standard植體用綠色Standard
- 若植入扭力超過35Ncm，建議改用Fixture Torque Driver，切勿硬鎖以免傷害植牙手機

註：植體規格詳見P11頁

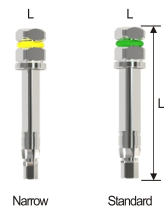


ITEM	L	REF No.
Narrow No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 003SN(I)
Standard No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 003SS

- 可連接植體以植牙手機植入
- SBI-SBII-SBIII、Narrow植體用黃色Narrow
- SBI-SBII-SBIII、Standard植體用綠色Standard
- 若植入扭力超過35Ncm，建議改用Fixture Torque Driver，切勿硬鎖以免傷害植牙手機

註：植體規格詳見P11頁

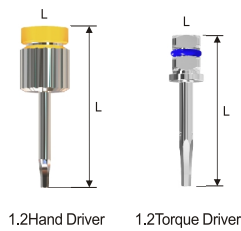
Fixture Torque Driver 植體承載器 / 板手用



ITEM	L	REF No.
Narrow Fixture Torque Driver L	24mm	AFD 001L(N)
Standard Fixture Torque Driver L	24mm	AFD 001L(S)

• 可和扭力板手連結，用在鎖緊植體並測量植入的扭力值

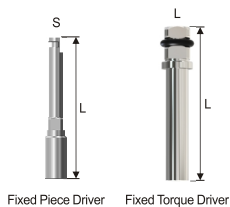
1.2 Hand / Torque Driver 六角起子



ITEM	L	REF No.
1.2Hand Driver	26mm	AHD 12L
1.2Torque Driver	22mm	ATD 12L

- 可用來裝卸Cover Screw、Healing Abutment、Fixed Abutment(Ø4.5含以上)、Ti Screw等配件
- Hand Driver可直接以手操作
- Torque Driver可連接扭力板手操作

Fixed Piece / Torque Driver 支台齒套筒



ITEM	L	REF No.
Fixed Piece Driver S	22.5mm	AFPD 001S
Fixed Torque Driver L	24mm	AFTD 001L

- 可用來裝卸Fixed Abutment Ø4.0
- Piece Driver可連接植牙手機操作
- Torque Driver可連接扭力板手操作

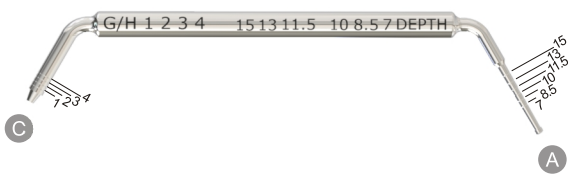
Simple Wrench 簡易板手



REF No.
ATW 006

• IN為正轉，用於順時針方向轉入、OUT為逆轉，用於逆時針方向轉出

Depth Gauge 深度測量具

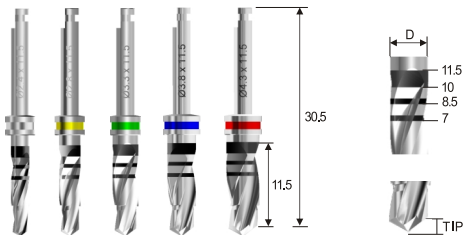


REF No.
ADG 001

- A部位為了要確認骨鑽所鑽的孔洞深度時，所使用的Depth Gauge
- A部位的雷射標示限線(Laser Marking)標示在從尾端算起7~15mm之處
- C部位上的數字來進行標示(對Healing Abutment與Final Abutment的高度來做預測)

Twist Drill 深度鑽針 短版

為額外選購配件

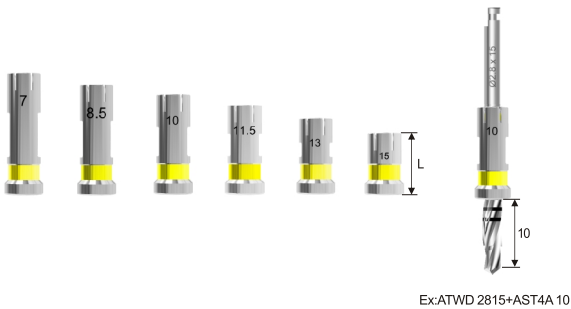


ITEM	D	TIP	REF No.
Ø2.4 Twist Drill	2.4mm	0.6mm	ATWD 2411
Ø2.8 Twist Drill	2.8mm	0.7mm	ATWD 2811
Ø3.3 Twist Drill	3.3mm	0.8mm	ATWD 3311
Ø3.8 Twist Drill	3.8mm	0.95mm	ATWD 3811
Ø4.3 Twist Drill	4.3mm	1.1mm	ATWD 4311

- 各尺寸對應不同直徑的植體
- 鑽針長度不包含尖端部分
- 若套入安全套筒Drill Stopper會使標示高度失準，故不得使用
- 轉速設定為800~1200RPM

Drill Stopper 鑽針安全套筒

為額外選購配件



ITEM	L	REF No.
7.0 Drill Stopper	16.2mm	AST4A 07Y
8.5 Drill Stopper	14.7mm	AST4A 08Y
10 Drill Stopper	13.2mm	AST4A 10Y
11.5 Drill Stopper	11.7mm	AST4A 11Y
13 Drill Stopper	10.2mm	AST4A 13Y
15 Drill Stopper	8.2mm	AST4A 15Y

- 由尖端套入Twist Drill後可當作Stopper，避免鑽洞過深
- 套入Twist Drill短版鑽針會使標示高度失準，故不得使用
- 用在Ø2.0、Ø2.4、Ø2.8、Ø3.3的Twist Drill上

Drill Stopper 鑽針安全套筒

為額外選購配件



ITEM	L	REF No.
7.0 Drill Stopper	16.2mm	AST5A 07R
8.5 Drill Stopper	14.7mm	AST5A 08R
10 Drill Stopper	13.2mm	AST5A 10R
11.5 Drill Stopper	11.7mm	AST5A 11R
13 Drill Stopper	10.2mm	AST5A 13R
15 Drill Stopper	8.2mm	AST5A 15R

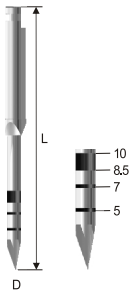
- 由尖端套入Twist Drill後可當作Stopper，避免鑽洞過深
- 套入Twist Drill短版鑽針會使標示高度失準，故不得使用
- 用在Ø3.8、Ø4.3的Twist Drill上

Luxury Surgical Kit



REF No.	SKSB 01
---------	---------

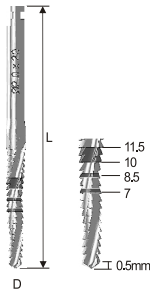
Lance Drill 起始鑽針



ITEM	L	D	REF No.
Lance Drill	33mm	2mm	ALD 001

- 主要用於手術最初鑽孔
- 目的在做記號標示植牙處及穿透較堅硬的皮質骨
- 尖型設計使鑽頭不易偏離
- 轉速設定為800~1200rpm

Sidecut Drill 側切鑽針



ITEM	L	D	REF No.
Sidecut Drill	35mm	2mm	ASD 001

- 主要利用側邊的切削功能，用來修正初期位置及角度偏差的鑽骨路徑
- 轉速設定為800~1200rpm

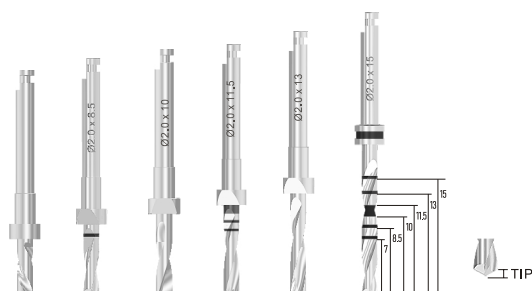
Extension Piece Driver 延長器



ITEM	L	REF No.
Extension Piece Driver	29.4mm	AED 002S

- 當鄰接牙距離太近而阻礙植牙手機操作時，可增加操作空間
- 連接所有Piece裝置器械
- 須卡位到定點才可以使用旋轉動作

Ø2.0 Twist Drill 深度鑽針



ITEM	L	TIP	REF No.
Ø2.0 Twist Drill	7mm	0.58mm	ATWD 2007
Ø2.0 Twist Drill	8.5mm	0.58mm	ATWD 2008
Ø2.0 Twist Drill	10mm	0.58mm	ATWD 2010
Ø2.0 Twist Drill	11.5mm	0.58mm	ATWD 2011
Ø2.0 Twist Drill	13mm	0.58mm	ATWD 2013
Ø2.0 Twist Drill	15mm	0.49mm	ATWD 2015

- 分別有Ø7mm、Ø8.5mm、Ø10mm、Ø11.5mm、Ø13mm及Ø15mm、以對應不同的植體長度
- 鑽針長度不包含尖端部分
- 轉速設定為800~1200RPM

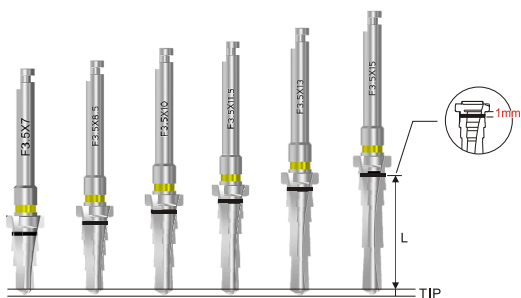
F3.0 Taper Drill 成型鑽針



ITEM	L	TIP	REF No.
F3.0 Taper Drill	7mm	0.52mm	ATAD 3007
F3.0 Taper Drill	8.5mm	0.52mm	ATAD 3008
F3.0 Taper Drill	10mm	0.52mm	ATAD 3010
F3.0 Taper Drill	11.5mm	0.52mm	ATAD 3011
F3.0 Taper Drill	13mm	0.52mm	ATAD 3013
F3.0 Taper Drill	15mm	0.52mm	ATAD 3015

- Ø3.0mm植體所使用的成型鑽頭
- 鑽針長度不包含尖端部分
- 轉速設定為800~1200RPM

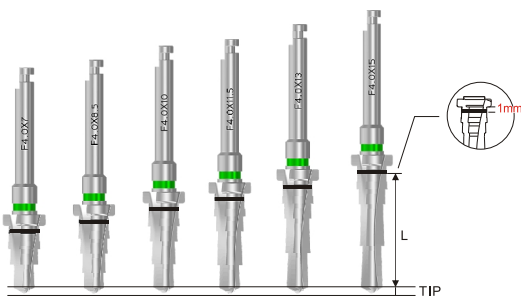
F3.5 Taper Drill 成型鑽針



ITEM	L	TIP	REF No.
F3.5 Taper Drill	7mm	0.7mm	ATAD 3507
F3.5 Taper Drill	8.5mm	0.7mm	ATAD 3508
F3.5 Taper Drill	10mm	0.72mm	ATAD 3510
F3.5 Taper Drill	11.5mm	0.72mm	ATAD 3511
F3.5 Taper Drill	13mm	0.74mm	ATAD 3513
F3.5 Taper Drill	15mm	0.74mm	ATAD 3515

- Ø3.5mm植體所使用的成型鑽頭
- 鑽針長度不包含尖端部分
- 轉速設定為800~1200RPM

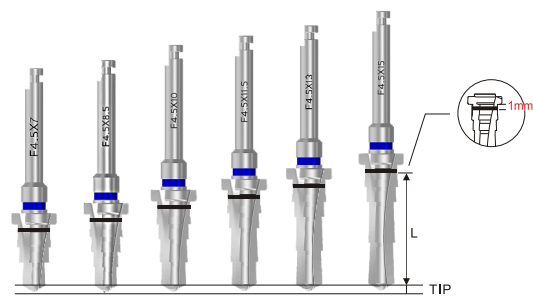
F4.0 Taper Drill 成型鑽針



ITEM	L	TIP	REF No.
F4.0Taper Drill	7mm	0.78mm	ATAD 4007
F4.0Taper Drill	8.5mm	0.78mm	ATAD 4008
F4.0Taper Drill	10mm	0.79mm	ATAD 4010
F4.0Taper Drill	11.5mm	0.79mm	ATAD 4011
F4.0Taper Drill	13mm	0.82mm	ATAD 4013
F4.0Taper Drill	15mm	0.82mm	ATAD 4015

- Ø4.0mm植體所使用的成型鑽頭
- 鑽針長度不包含尖端部分
- 轉速設定為800~1200RPM

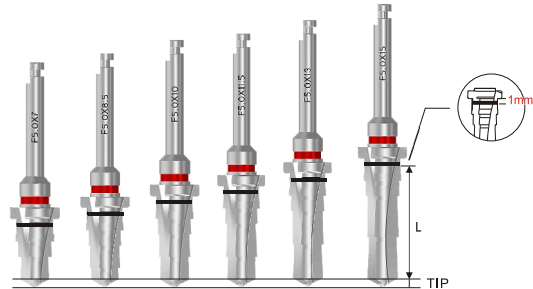
F4.5 Taper Drill 成型鑽針



ITEM	L	TIP	REF No.
F4.5 Taper Drill	7mm	0.89mm	ATAD 4507
F4.5 Taper Drill	8.5mm	0.89mm	ATAD 4508
F4.5 Taper Drill	10mm	0.95mm	ATAD 4510
F4.5 Taper Drill	11.5mm	0.95mm	ATAD 4511
F4.5 Taper Drill	13mm	1.01mm	ATAD 4513
F4.5 Taper Drill	15mm	1.01mm	ATAD 4515

- Ø4.5mm植體所使用的成型鑽頭
- 鑽針長度不包含尖端部分
- 轉速設定為800~1200RPM

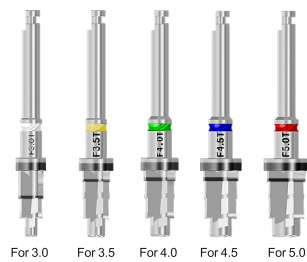
F5.0 Taper Drill 成型鑽針



ITEM	L	TIP	REF No.
F5.0 Taper Drill	7mm	1.07mm	ATAD 5007
F5.0 Taper Drill	8.5mm	1.07mm	ATAD 5008
F5.0 Taper Drill	10mm	1.12mm	ATAD 5010
F5.0 Taper Drill	11.5mm	1.12mm	ATAD 5011
F5.0 Taper Drill	13mm	1.18mm	ATAD 5013
F5.0 Taper Drill	15mm	1.19mm	ATAD 5015

- Ø5.0mm植體所使用的成型鑽頭
- 鑽針長度不包含尖端部分
- 轉速設定為800~1200RPM

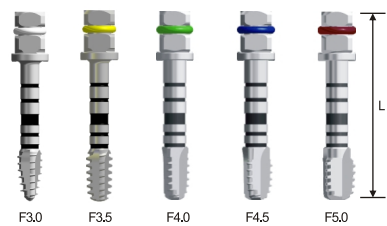
Taper Cortical Drill 皮質骨鑽針



ITEM	REF No.
F3.0 Taper Cortical Drill	ATCD 30
F3.5 Taper Cortical Drill	ATCD 35
F4.0 Taper Cortical Drill	ATCD 40
F4.5 Taper Cortical Drill	ATCD 45
F5.0 Taper Cortical Drill	ATCD 50

- 各尺寸對應不同直徑的植體
- 轉速設定為800~1200RPM

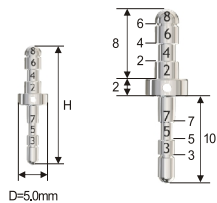
Screw Driver 螺紋成型器



ITEM	L	REF No.
F3.0 Screw Driver	25mm	ATFT 30
F3.5 Screw Driver	25mm	ATFT 35
F4.0 Screw Driver	25mm	ATFT 40
F4.5 Screw Driver	25mm	ATFT 45
F5.0 Screw Driver	25mm	ATFT 50

- 每種尺寸對應不同尺寸的植體尺寸
- 對於高骨密度，它可以提供攻牙並降低扭力值
- Screw Driver可搭配板手使用

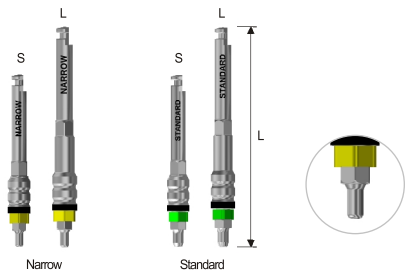
Paralle Pin 平行指針



ITEM	L	REF No.
Ø4.0 Parallel Pins	20mm	APP 40
Ø5.0 Parallel Pins	20mm	APP 50

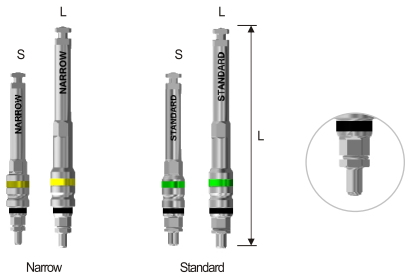
• 於Ø2.0 Twist Drill使用後，置入該平行指針可確認平行度及植體預植入後與鄰牙間距空間

No Mount Piece Driver 植體連接器 / 手機用



ITEM	L	REF No.
Narrow No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 001SN(I)
Narrow No Mount Piece Driver L	32.3mm	ANMPD 001LN(I)
Standard No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 001SS
Standard No Mount Piece Driver L	32.3mm	ANMPD 001LS

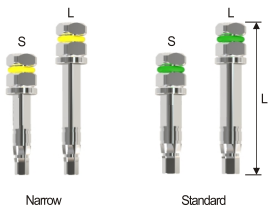
• 可連接植體以植牙手機植入
• 若植入扭力超過35Ncm，建議改用Fixture Torque Driver，切勿硬鎖以免傷害植牙手機



ITEM	L	REF No.
Narrow No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 003SN(I)
Narrow No Mount Piece Driver L	32.3mm	ANMPD 003LN(I)
Standard No Mount Piece Driver S	27mm	ANMPD 003SS
Standard No Mount Piece Driver L	32.3mm	ANMPD 003LS

• 可連接植體以植牙手機植入
• 若植入扭力超過35Ncm，建議改用Fixture Torque Driver，切勿硬鎖以免傷害植牙手機

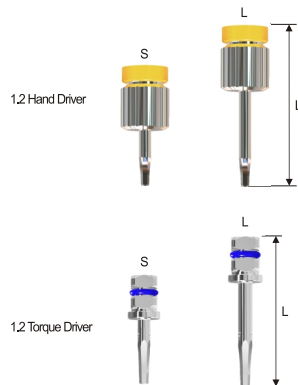
Fixture Driver 植體承載器 / 板手用



ITEM	L	REF No.
Narrow Torque Fixture Driver S	19mm	AFD 001S(N)
Narrow Torque Fixture Driver L	24mm	AFD 001L(N)
Standard Fixture Torque Driver S	19mm	AFD 001S(S)
Standard Fixture Torque Driver L	24mm	AFD 001L(S)

• 可和扭力板手連結，用在鎖緊植體並測量植入的扭力值

1.2 Hand / Torque Drivers 六角起子

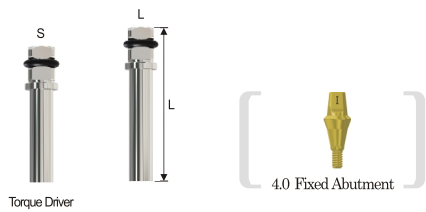


ITEM	L	REF No.
1.2Hand Driver	21mm	AHD 12S
1.2Hand Driver	26mm	AHD 12L
1.2Torque Driver	16mm	ATD 12S
1.2Torque Driver	22mm	ATD 12L

• 可用來裝卸 Cover Screw、Healing Abutment、Fixed Abutment(Ø4.5含以上)、Ti Screw等配件
• Hand Driver可直接以手操作
• Torque Driver可連接扭力板手操作

Fixed Torque Driver 支台齒套筒

為額外選購配件

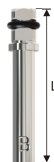


ITEM	L	REF No.
Fixed Torque Driver S	19mm	AFTD 001S
Fixed Torque Driver L	24mm	AFTD 001L

• 可用來裝卸Fixed AbutmentØ4.0 • 連接扭力板手操作

O-ring Driver ○型套筒

為額外選購配件

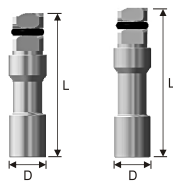


ITEM	L	REF No.
O-ring Torque Driver	19mm	AOTDB 001S
	24mm	AOTDB 001L
	30mm	AOTDB 001XL

• 可用做鎖入並固定O-Ring Abutment • 連接扭力板手操作

Mount Torque Driver 四角板手用Mount套筒

為額外選購配件

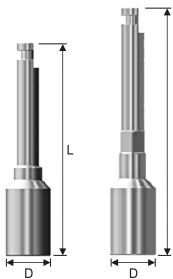


ITEM	L	D	REF No.
Mount Torque Driver	19.00mm	4.95mm	AMTD 001S
	20.50mm	4.95mm	AMTD 001L

• 用來裝卸Mount，可連結扭力/固定板手操作。

Mount Piece Driver 手機用Mount套筒

為額外選購配件



ITEM	L	D	REF No.
Mount Piece Driver	22.50mm	4.80mm	AMPD 001S
	26.30mm	4.80mm	AMPD 001L

• 用來裝卸Mount，可連結手機操作。

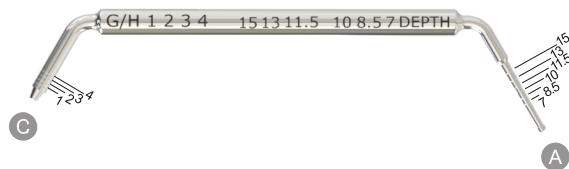
Torque Wrench 扭力板手



REF No.
ATW 001

• 可用旋轉方式先設定扭力值，當旋轉扭力值到達設定目標後便會彎曲
• IN為正轉，用於順時針方向轉入、OUT為逆轉，用於逆時針方向轉出
• 禁止以137°C以上的高溫來進行消毒工作

Depth Gauge 深度測量具



REF No.
ADG 001

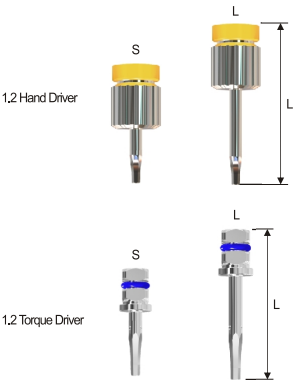
• A部位為了要確認骨鑽所鑽的孔洞深度時，所使用的Depth Gauge
• A部位的雷射標示限線(Laser Marking)標示在從尾端算起7~15mm之處
• C部位上則有用數字來進行標示(對Healing Abutment與Abutment的高度來做預測)

Prosthetic + Try-in Kit



REF No.	SKSB 03
---------	---------

1.2 Hand / Torque Drivers 手轉 / 六角起子



ITEM	L	REF No.
1.2Hand Driver	21mm	AHD 12S
1.2Hand Driver	26mm	AHD 12L
1.2Torque Driver	16mm	ATD 12S
1.2Torque Driver	22mm	ATD 12L

- 可用來裝卸Cover Screw、Healing Abutment、Fixed Abutment(Ø4.5含以上)、Ti Screw等配件
- Hand Driver可直接以手操作
- Torque Driver可連接扭力板手操作

Fixed Torque Driver 支台齒套筒



ITEM	L	REF No.
Fixed Torque Driver S	19mm	AFTD 001S
Fixed Torque Driver L	24mm	AFTD 001L

- 可用來裝卸Fixed Abutment Ø4.0
- 連接扭力板手操作

O-ring Driver O型套筒

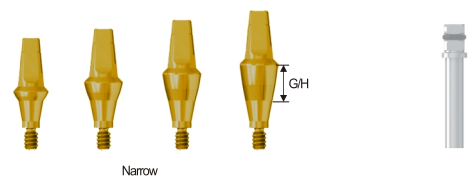
為額外選購配件



ITEM	L	REF No.	
O-ring Torque Driver	20mm	AOTDB 001S	
	24mm	AOTDB 001L	OPT
	30mm	AOTDB 001XL	OPT

- 可用來鎖入並固定O-Ring Abutment
- Torque Driver連接扭力板手操作

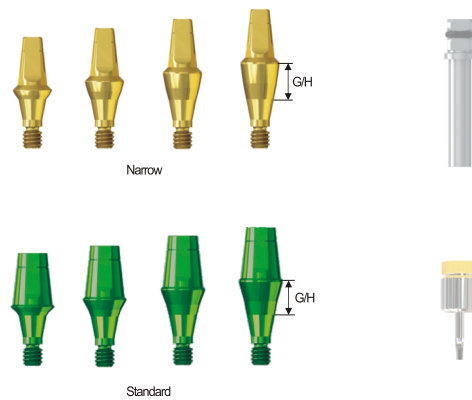
0° Simabutment 仿真支台齒



ITEM	G/H	REF No.
0° Simabutment	1mm	SBTI 4610(I)
0° Simabutment	2mm	SBTI 4620(I)
0° Simabutment	3mm	SBTI 4630(I)
0° Simabutment	4mm	SBTI 4640(I)

- 使用於模擬確認咬合及牙齦高度
- 搭配使用Fixed Driver
- 適用於Narrow植體
- 材質：鋁

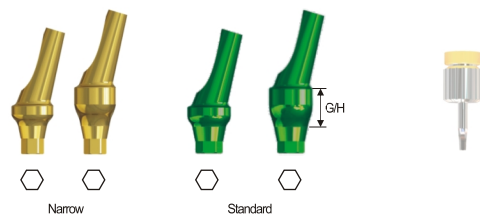
0° Simabutment 仿真支台齒
(For Narrow Fixture Internal thread M2.0)



ITEM	G/H	REF No.
0° Simabutment	1mm	SBTI 4610
0° Simabutment	2mm	SBTI 4620
0° Simabutment	3mm	SBTI 4630
0° Simabutment	4mm	SBTI 4640

- 使用於模擬確認咬合及牙齦高度
- 搭配使用Fixed Driver
- 材質：鋁

17° Simabutment 仿真支台齒



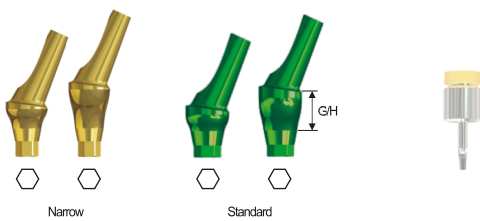
ITEM	G/H	REF No.
0° Simabutment	1mm	SBTI 4611
0° Simabutment	2mm	SBTI 4621
0° Simabutment	3mm	SBTI 4631
0° Simabutment	4mm	SBTI 4641

- 使用於模擬確認咬合及牙齦高度
- 搭配使用Fixed Driver
- 適用於Standard植體
- 材質：鋁

ITEM	G/H	REF No.
17° Simabutment	2mm	SBTI 4320A
17° Simabutment	4mm	SBTI 4340A
17° Simabutment	2mm	SBTI 4520A
17° Simabutment	4mm	SBTI 4540A

- 使用於模擬確認咬合及牙齦高度
- 適用於Narrow植體、Standard植體
- 搭配使用1.2Hand / Torque Driver鎖緊螺絲
- 材質：鋁

25° Simabutment 仿真支台齒



ITEM	G/H	REF No.
25° Simabutment	2mm	SBTI 4320A25
25° Simabutment	4mm	SBTI 4340A25
25° Simabutment	2mm	SBTI 4520A25
25° Simabutment	4mm	SBTI 4540A25

- 使用於模擬確認咬合及牙齦高度
- 適用於Narrow植體、Standard植體
- 搭配使用1.2Hand / Torque Driver鎖緊螺絲
- 材質：鋁

Screw Retained Prosthetic Kit

膺復器械盒



REF No.	SKSB 06
---------	----------------

1.2 Torque Driver 連接板手螺絲鎖固器械



ITEM	L	REF No.
1.2 Torque Driver (L)	22mm	ATD 12L
1.2 Torque Driver (XL)	26.5mm	ATD 12XL

OPT

- 使用說明: 主要用於連接板手鎖固Screw
- OPT為選配

Extension Piece Driver 延長器



ITEM	L	REF No.
Extension Piece Driver	27.8mm	AED 002S

- 當鄰接牙距離太近而阻礙植牙手機操作時，可增加操作空間
- 連接所有Piece裝置器械
- 須卡位到定點才可以使用旋轉動作

1.2 Piece Driver 連接手機Screw鎖固器械



ITEM	L	REF No.
1.2 Piece Driver (L)	22mm	APD 12L
1.2 Piece Driver (XL)	32mm	APD 12XL

OPT

- 使用說明: 主要用於連接手機鎖固Screw
- OPT為選配

Abutment Torque Driver 連接板手支台齒鎖固器械



ITEM	L	REF No.
Abutment Torque Driver (S)	19mm	AATD 001S
Abutment Torque Driver (L)	24mm	AATD 001L

OPT

- 使用說明: 主要用於連接板手鎖固Screw Abutment
- OPT為選配

Abutment Piece Driver 連接手機支台齒鎖固器械

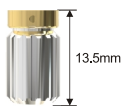


ITEM	L	REF No.
Abutment Piece Driver (S)	22.5mm	AAPD 001S
Abutment Piece Driver (L)	26.3mm	AAPD 001L

OPT

- 使用說明: 主要用於連接手機鎖固Screw Abutment
- OPT為選配

Transfer Driver 連接套筒



ITEM	REF No.
Transfer Driver	ATD 001

- 使用說明: 主要用於 Torque Driver 轉接為手動的

Torque Extension Driver

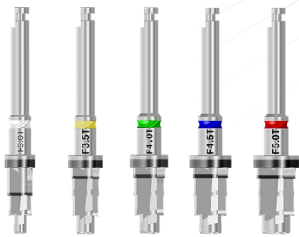
為額外選購配件



ITEM	L	REF No.
Torque Driver(S)	14mm	ATD 001S
Torque Driver(M)	16mm	ATD 001M
Torque Driver(L)	18mm	ATD 001L

Torque Guide / BONE LEVEL

Products	Product description		Installation torque (Ncm)
Cover screw			10 / Ncm
Healing Abutment			
Scan Jig			10 / Ncm
Fixture Transfer Impression Coping		Fixture Pick-up Impression Coping	
Cylinder			15 / Ncm
Dual Abutment			
Angled Abutment			
Temporary Abutment			
UCLA Casting Abutment			Narrow 25 / Ncm
Abutment Ti-Base			Ti Screw 
Black Abutment			
Fixed Abutment			Standard 30 / Ncm
O-ring Abutment			



注意！鑽針出廠時並無滅菌，高溫滅菌後方可使用。

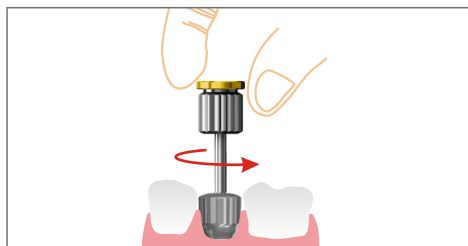
使用後請依下列步驟清洗治療工具

- 1.將用過的器械先浸泡於手術用的生理食鹽水內待手術結束後再放置於稀釋過的消毒清潔液裡浸泡(濃度調配請參考清潔液使用說明)。
- 2.手術結束後，將器械稍微浸泡於消毒清潔液中(正確浸泡時間請參考消毒清潔液的使用說明)。
- 3.請勿使用含氯清潔劑或消毒液，酸性自來水(或含氯過高的自來水)。
- 4.避免使用含有醛類產品，因為醛類產品含有固定及保存蛋白質的效能。
- 5.使用軟毛的刷子溫和的刷洗器械，務必徹底移除殘存血漬及殘留物。
- 6.使用大量清水沖洗刷洗過的器械。
- 7.以布巾徹底清除水分以避免金屬材質受潮而腐蝕的可能性。
- 8.水份完全去除後，將乾淨的器械重新放回器械盒內，並以手術布巾包裹器械盒。
- 9.避免和其他器械或鑽針撞擊(可能損傷鑽針表面影響切削力)。
- 10.使用高溫滅菌鍋消毒包裹後的手術器械盒(建議溫度121°C-15分鐘；請參考滅菌鍋操作說明書)。
- 11.請勿和其他器械或不同材質的鑽針一起高溫滅菌。
- 12.請確定沒有鏽蝕物在高溫滅菌鍋內。
- 13.請充分烘乾或風乾滅菌後的器械盒，並保持乾淨。
- 14.滅菌後的器械盒應適當的存放。

使用建議事項

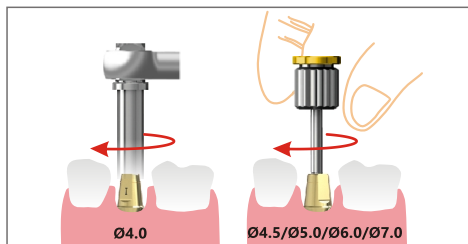
為讓器械在使用上得到最佳的效果，具切削能力的器械均不建議使用超過300次以上；手術使用時請務必搭配無菌生理食鹽水沖洗以避免過度摩擦所造成的磨損。

Fixed Abutment 印模操作流程



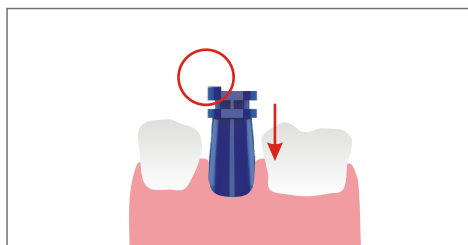
移除Healing Abutment

使用1.2Hand Driver移除Healing Abutment並選定適合的Fixed Abutment



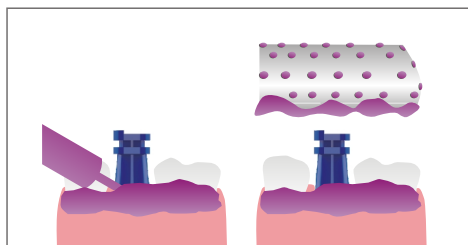
使用Driver安裝Fixed Abutment並鎖入Fixture

1. Ø4.0需使用Fixed Driver套入，並檢查內六角是否和Fixed Abutment的橫斷面套緊並配合板手鎖緊
2. Ø4.5 / Ø5.0 / Ø6.0 / Ø7.0需使用1.2Hand Driver安裝



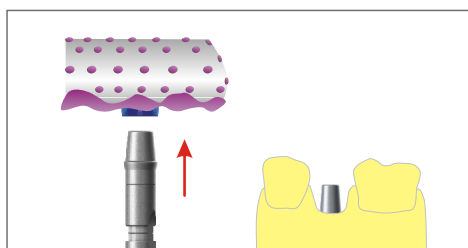
使用Fixed Impression Coping

1. 選定適當直徑的Fixed Impression Coping
2. 將Fixed Impression Coping突起物對準Abutment橫切面以垂直方向套入Fixed Abutment上，若鎖至定位會有“喀”一聲



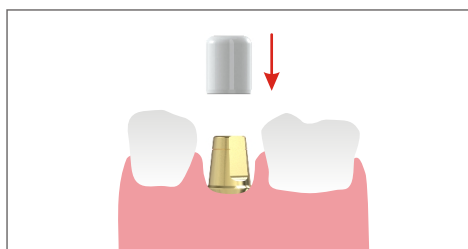
使用牙托印膜

1. 先以印膜材注入Fixed Abutment週圍及牙托中
2. 將牙托押入口中並進行印膜



製作模型

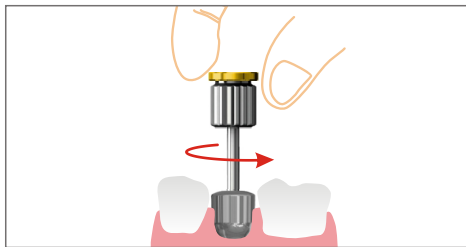
1. 同時取下牙托印膜並選定相對應高度及直徑的Fixed Lab Analog插入
2. 將石膏灌入牙托印膜中
3. 待石膏硬化後取下牙托，Fixed Lab Analog會留置石膏中



固定

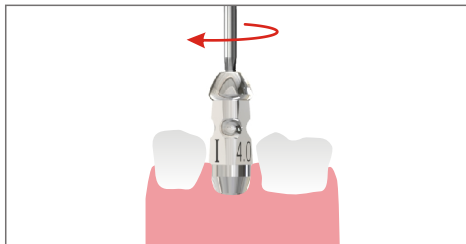
將Fixed Protect Cap套入Fixed Abutment並用臨時黏著劑固定

Close-Tray 取膜法



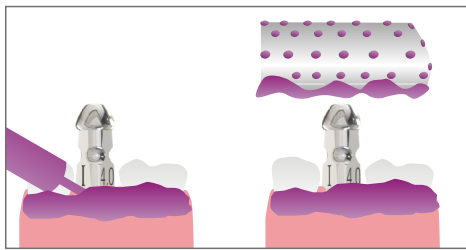
移除Healing Abutment

使用1.2mm Hand Driver移除Healing Abutment，並選定適合的Abutment



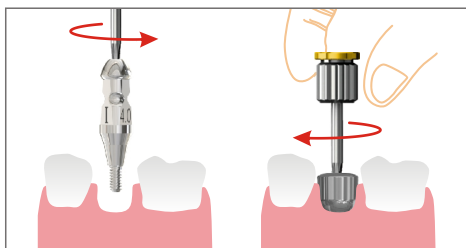
鎖入Fixture Transfer Impression Coping

- 1.選定適合尺寸及型態(Hex或Non-Hex)的Fixture Transfer Impression Coping
- 2.以順時鐘方向旋入Fixture並以1.2mm Hand Driver鎖緊

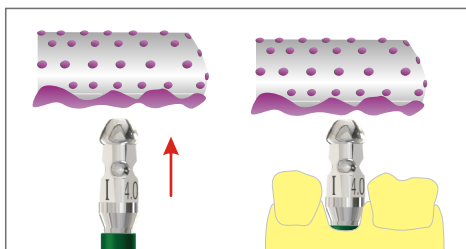


使用牙托印膜

- 1.先以印膜材注入Abutment週圍及牙托中
- 2.將牙托押入口中並進行印膜

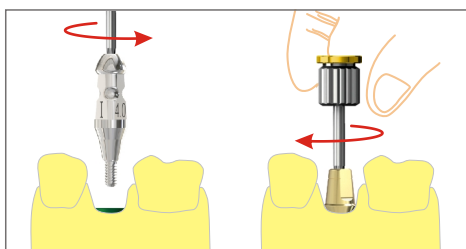


移除Fixture Transfer Impression Coping鎖回Healing Abutment



製作模型

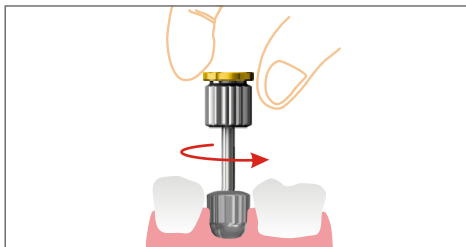
- 1.結合Fixture Transfer Impression Coping和Dual Lab Analog
- 2.將結合物插入牙托印膜中並倒入石膏



膺復用模型完成

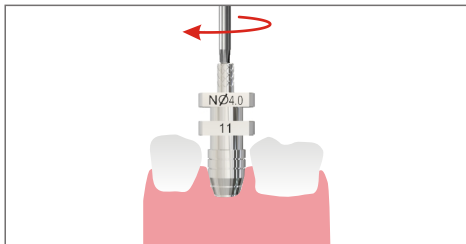
- 1.待石膏硬化後取出模型，以1.2mm Hand Driver取下Fixture Transfer Impression Coping後，Dual Lab Analog會留置在石膏中
- 2.將相對應的Dual Abutment安裝在模型上，便於在口外修整膺復體

Open-Tray 取膜法



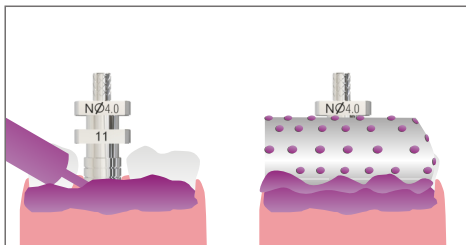
移除Healing Abutment

使用1.2mm Hand Driver移除Healing Abutment，並選定適合的Abutment



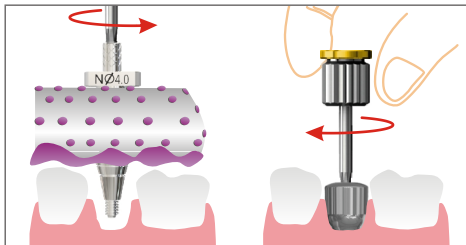
鎖入Fixture Pick-up Impression Coping

- 1.選定適合尺寸及型態(Hex或Non-hex)的Fixture Transfer Impression Coping
- 2.以順時鐘方向旋入Fixture並以1.2mm Hand Driver鎖緊

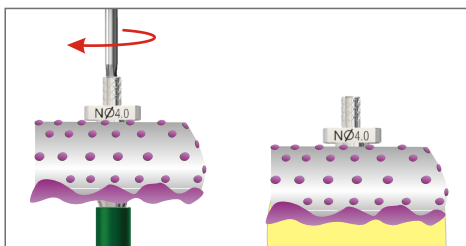


使用個人牙托印膜

- 1.先以印膜材注入Fixture Pick-up Impression Coping 週圍及牙托中
- 2.將牙托押入口中並進行印膜
 - P.S個人牙托須預留孔洞，以便Fixture Pick-UP Impression Coping穿透

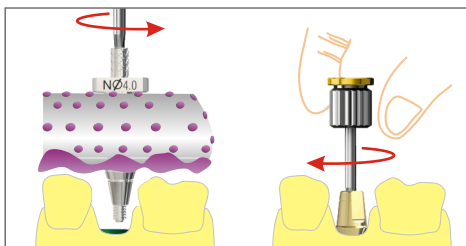


移除Fixture Pick-up Impression Coping及個人牙托鎖回Healing Abutment



製作模型

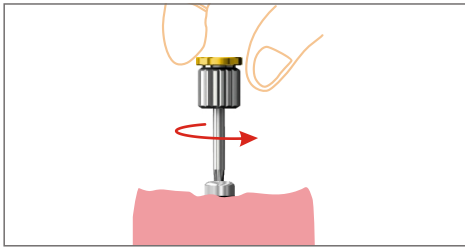
- 1.結合Fixture Pick-up Impression Coping和Dual Lab Analog
- 2.將石膏倒入個人牙托的印膜中



膺復用模型完成

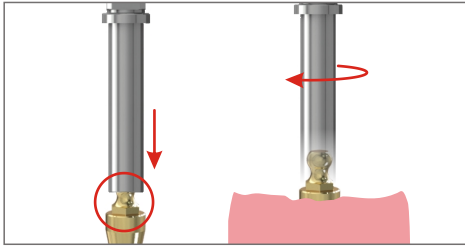
- 1.待石膏硬化後取出模型，以1.2mm Hand Driver取下Fixture Pick-up Impression Coping後，Dual Lab Analog會留置在石膏中
- 2.將相對應的Dual Abutment安裝在模型上，便於在口外修整膺復體

O-Ring Abutment 印模操作流程



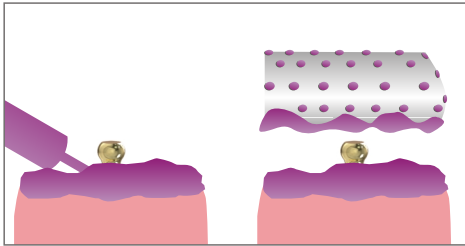
移除Healing Abutment

使用1.2Hand Driver移除Healing Abutment



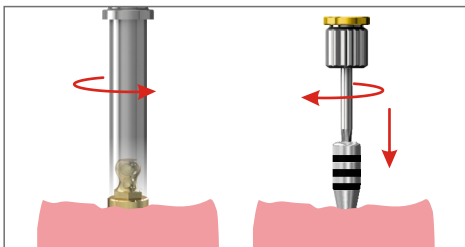
鎖入O-ring Abutment

1. 選定適合高度尺寸(G / H)的O-Ring Abutment
2. 將O-Ring Driver內緣對準O-Ring Abutment的Hex部分並以順時鐘方向旋入 Fixture



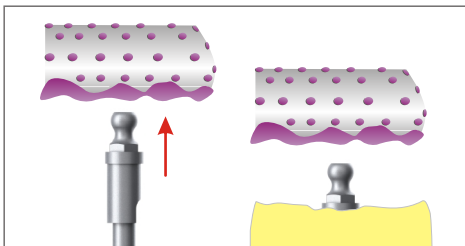
使用牙托印膜

1. 先以印膜材注入O-Ring Abutment週圍及牙托中
2. 將牙托押入口中並進行印膜



移除O-ring Abutment 並鎖回Healing Abutment

使用O-Ring Driver移除O-Ring Abutment，並以1.2Hand Driver鎖回Healing Abutment



製作模型

1. 將O-Ring Analog插入印膜牙托中並倒入石膏待硬化後取出模型，O-Ring Analog會留置石膏中
2. 在模型上製作全口活動假牙



Safety and Reliability is our paramount principle