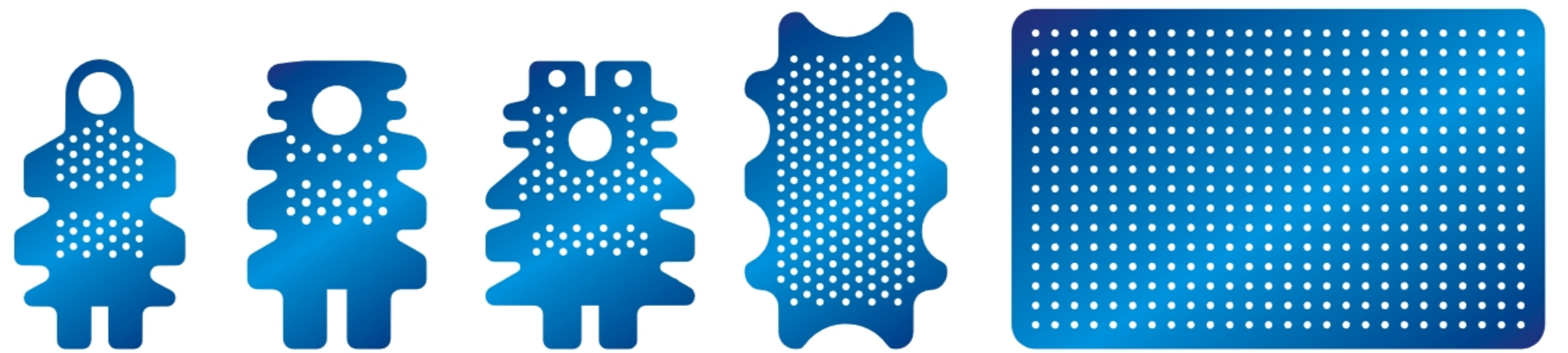


Anker

Ti-Mesh




台灣精品 2021
TAIWAN EXCELLENCE

 alliance

INDEX

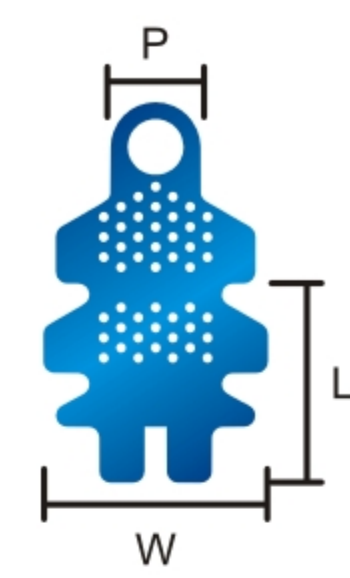
用途
1



特點
2



鈦膜
4-5



配件
6-7



器械
8-10



全台首張國產醫材第二類証書
牙科醫材-多款型式鈦膜 認證
實際厚度小於0.05mm



GBR的最佳拍檔 Ti-Mesh+Spacer

可增加骨高度1~2mm



Vertical Augmentation垂直高度
垂直高度可以用Spacer去做高度調整1~2mm
有四種高度可選用 0.5 / 1 / 1.5 / 2

Anker-Spacer

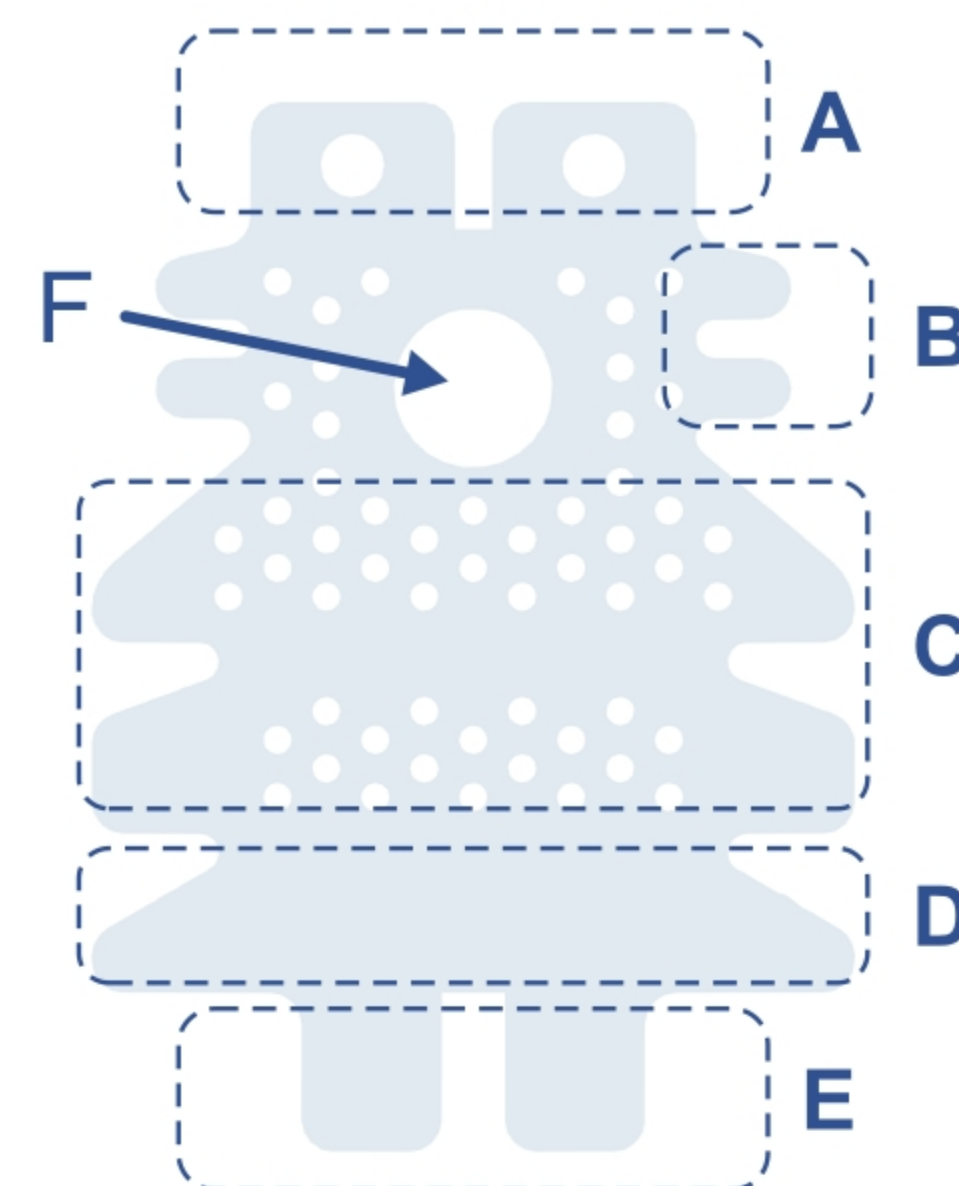
理想骨高度與植體齊平，但因生物特性，在植牙術後高度通常骨會吸收0.5mm甚至更多，利用Anker-Spacer可在植牙同時增高1~2mm，讓骨癒合時與植體齊平或讓植體埋於骨下0.5~1mm，讓植體不易外露，二階手術容易進行，並達到植牙美學型態。



Anker Ti-Mesh 特點

Anker鈦膜，主要用於口腔內齒槽骨骨缺損的部分，在口腔內有限的使用範圍下，它具有簡單、易折、容易固定且在二次手術取出時傷口小等優勢；區別於傳統長方形的鈦網，不方便剪裁，難以彎折、必須要以骨釘固定且取出時可能會傷害軟組織等缺點。

介紹



優點 ▶ Thickness:小於0.05mm

▶ High Biocompatibility

Anker 鈦膜採用Titanium Grade 2，具有良好的生物相容性，對骨頭的重建是非常有利的。

▶ Excellent Biomechanics

Anker鈦膜的厚度擁有絕佳地手術操作表現通過多種生物力學測試驗證。易折塑型不破裂。

▶ High Flexible & Malleable

Bending效果絕佳，即使在狹窄的口腔空間中也能容易的塑型成所需要的型狀。

▶ Easy to Customize / cut

根據骨缺損的大小，Anker 鈦膜有多種型態與規格可供臨床治療選用，亦有大面積規格可供自由裁剪適當的形狀配合您想要的骨缺損範圍。

▶ Stability

可搭配Fixing screw使用，加強術區bone graft placement的固定性。

▶ Vertical Augmentation

垂直高度可利用 Anker-Spacer 0.5 / 1 / 1.5 / 2.0 來做適當的骨嵴增高手術。

A Lingual finger (舌側處)

主要功能為在舌側骨缺損處撐出一個空間1~3mm，來防止舌側骨缺損，產品設計容易彎曲塑型，且可以視情況做裁剪。

B Proximal finger (鄰接面指)

當近心測與遠心測骨缺損時，可維持空間，然後剪掉不需要的部分。

C Lateral augmentation part (頰側擴大處)

- 彎折C與第D的交界處，可以創造1~3mm的空間讓骨生長。
- 側向往中心處擠壓彎折成弧形可保護骨移植材的骨生長空間，其多孔的孔徑設計讓骨組織暴露在最小的空間，並且較不易造成軟組織的沾黏，能夠讓Anker Ti-Mesh容易取出。

D Lateral cover (頰側處邊覆蓋)

- 用於覆蓋骨移植物上，依造骨缺損的長度來選擇尺寸
- 此處為無孔洞的設計可讓Anker Ti-Mesh在移除時可簡單容易的取出。

E Foot 足部

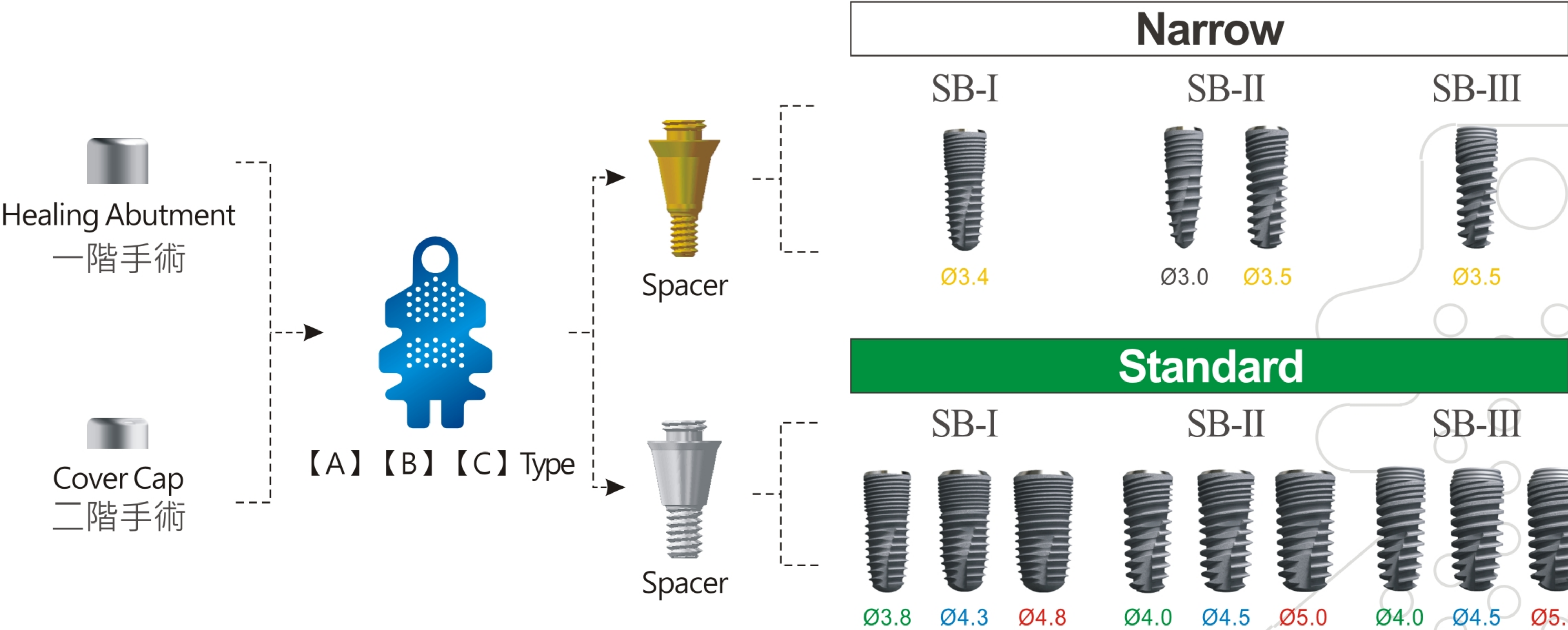
防止骨移植物向內側塌陷，藉著接觸已存在的骨頭能讓Anker Ti-Mesh固定。

F Fixing hole 固定孔

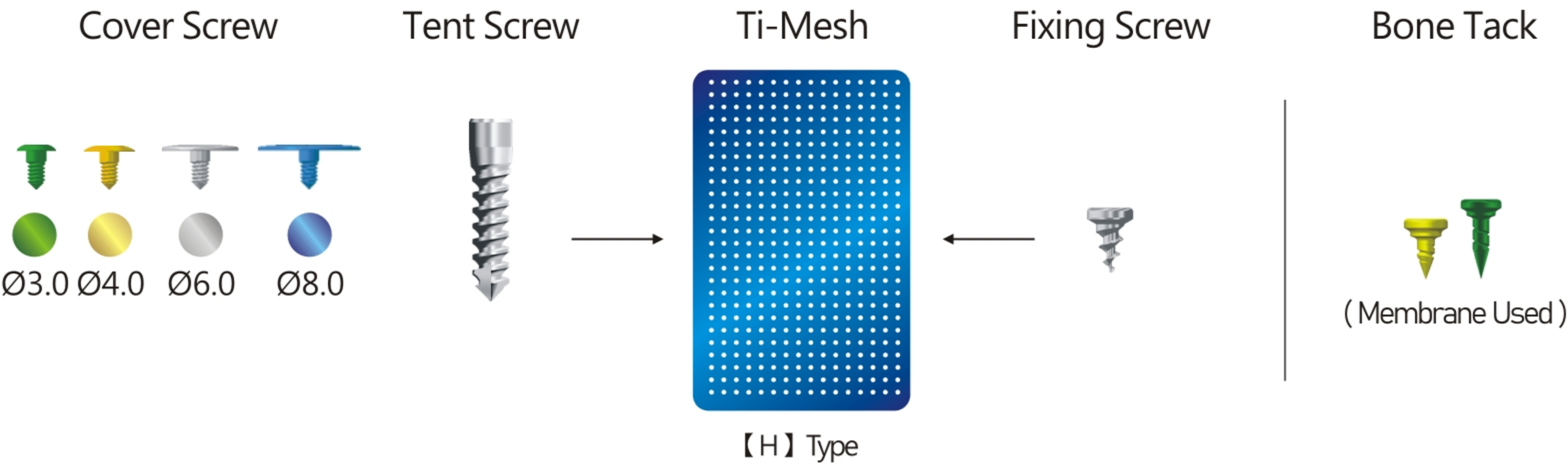
此孔為固定Anker鈦膜(Anker Ti-Mesh)與植體，第一步連接Anker Spacer(空間器)到植體上，可提升鈦膜高度，並且固定Anker Healing Abutment(癒合帽)或Anker Cover Cap(覆蓋帽)，Anker spacer(空間器)的高度決定骨垂直生長的高度。

Bone Level System

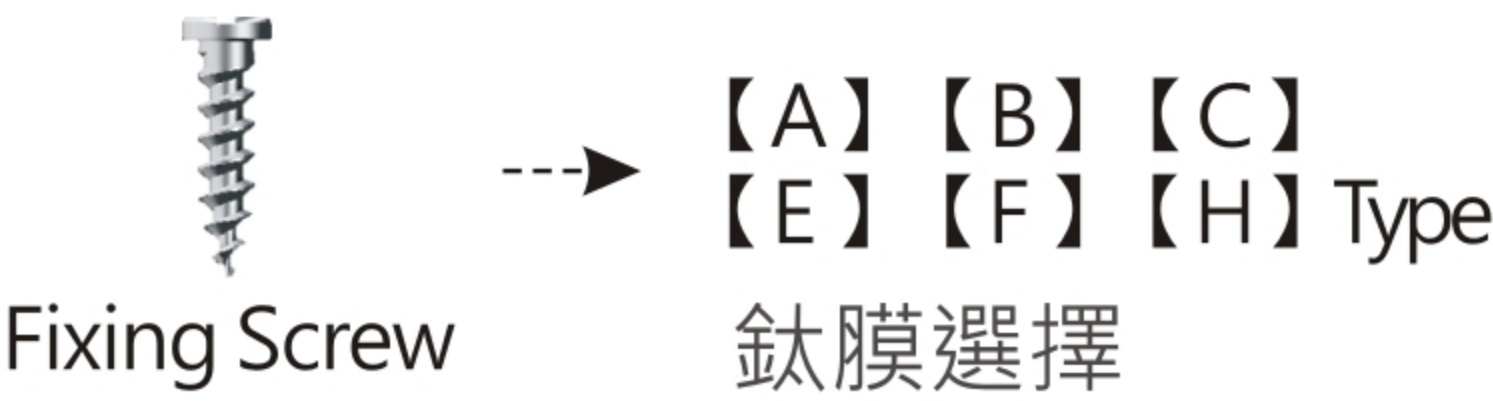
骨嵴增高手術，配件選用流程圖



填補大範圍骨缺損配件選用流程



使用在鎖固其它鈦膜，使其更貼合牙嵴



Anker Ti-Mesh

尺寸選擇

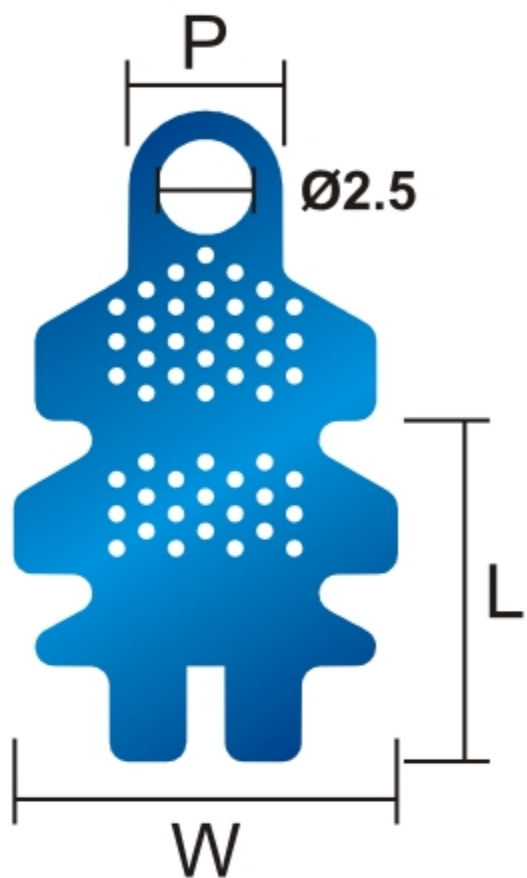
- P鄰接面寬度
- W頰側寬度
- L頰側長度

- 1.根據齒槽骨缺損狀況，選擇適合的鈦膜種類(Type A.B.C.E.F.G.H)
2. P (鄰接面)的尺寸決定：依據口腔咬合面近遠心寬度來選定合適的規格與型態
3. W (寬度)的尺寸決定：可量測欲補骨處的近遠心寬度選擇適當尺寸
4. L (長度)的尺寸決定：可量測欲補骨處的上下長度選擇適當尺寸
5. 一次性使用

Bone Level Fixture

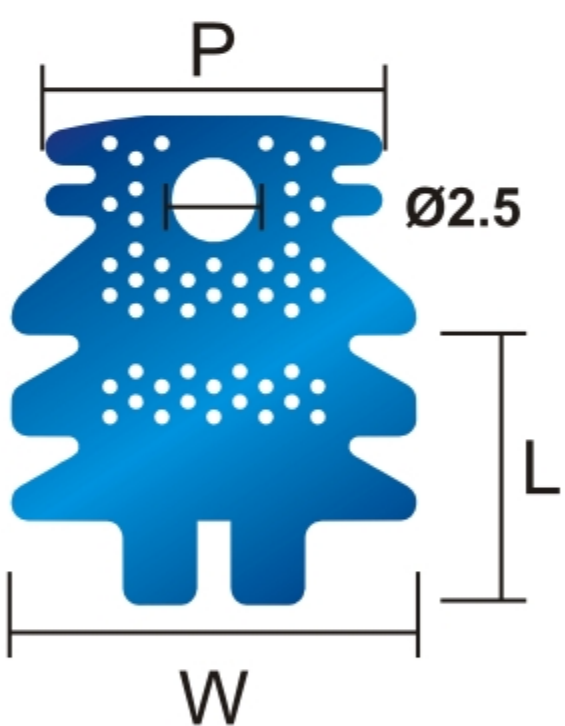
TYPE : A

適用於單面骨缺損
1 wall augmentation
(Buccal or Lingual side)



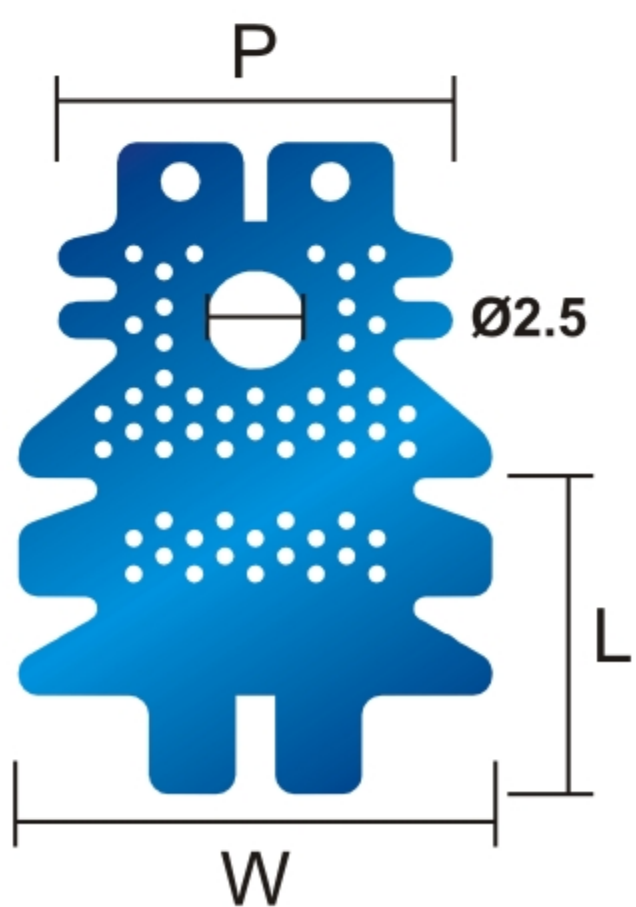
TYPE : B

適用於兩面骨缺損
2 wall augmentation
(Buccal-Proxima side)
(Lingual-Proxima side)



TYPE : C

適用於三面骨缺損
3 wall augmentation
(Buccal-Proxima-Lingual side)

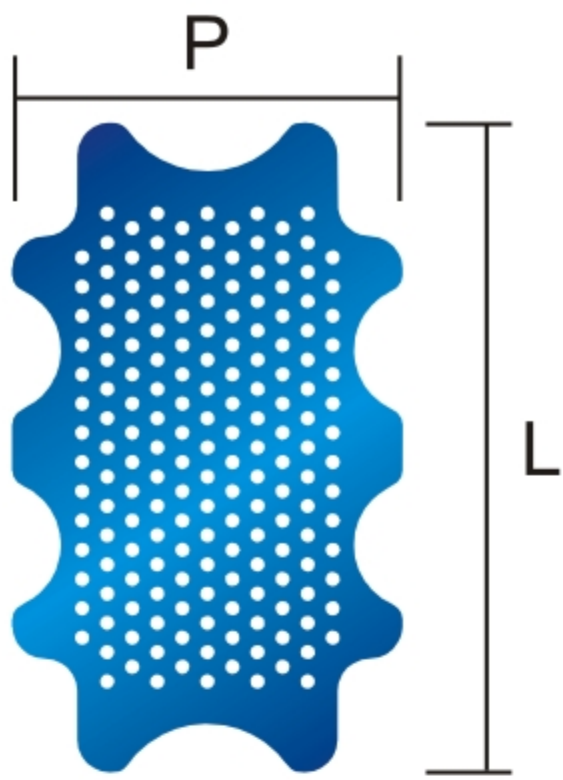


P	W	L	NO.
4	8	6	ATMA040806
4	10	8	ATMA041008
4	10	10	ATMA041010

P	W	L	NO.
7	9	6	ATMB070906
		8	ATMB070908
		10	ATMB070910
10	12	6	ATMB101206
		8	ATMB101208
		10	ATMB101210
12	12	6	ATMB121206
		8	ATMB121208
		10	ATMB121210

P	W	L	NO.
7	9	6	ATMC070906
		8	ATMC070908
		10	ATMC070910
10	12	6	ATMC101206
		8	ATMC101208
		10	ATMC101210
12	12	6	ATMC121206
		8	ATMC121208
		10	ATMC121210

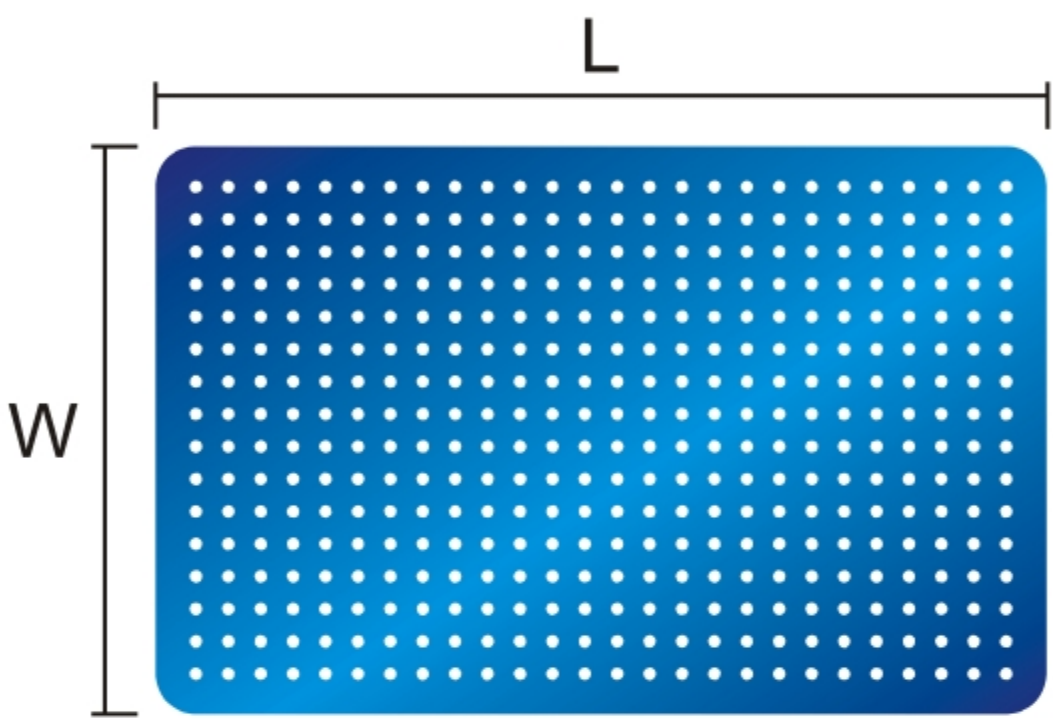
TYPE : G
適用於較大面積覆蓋



覆蓋式與非固定式

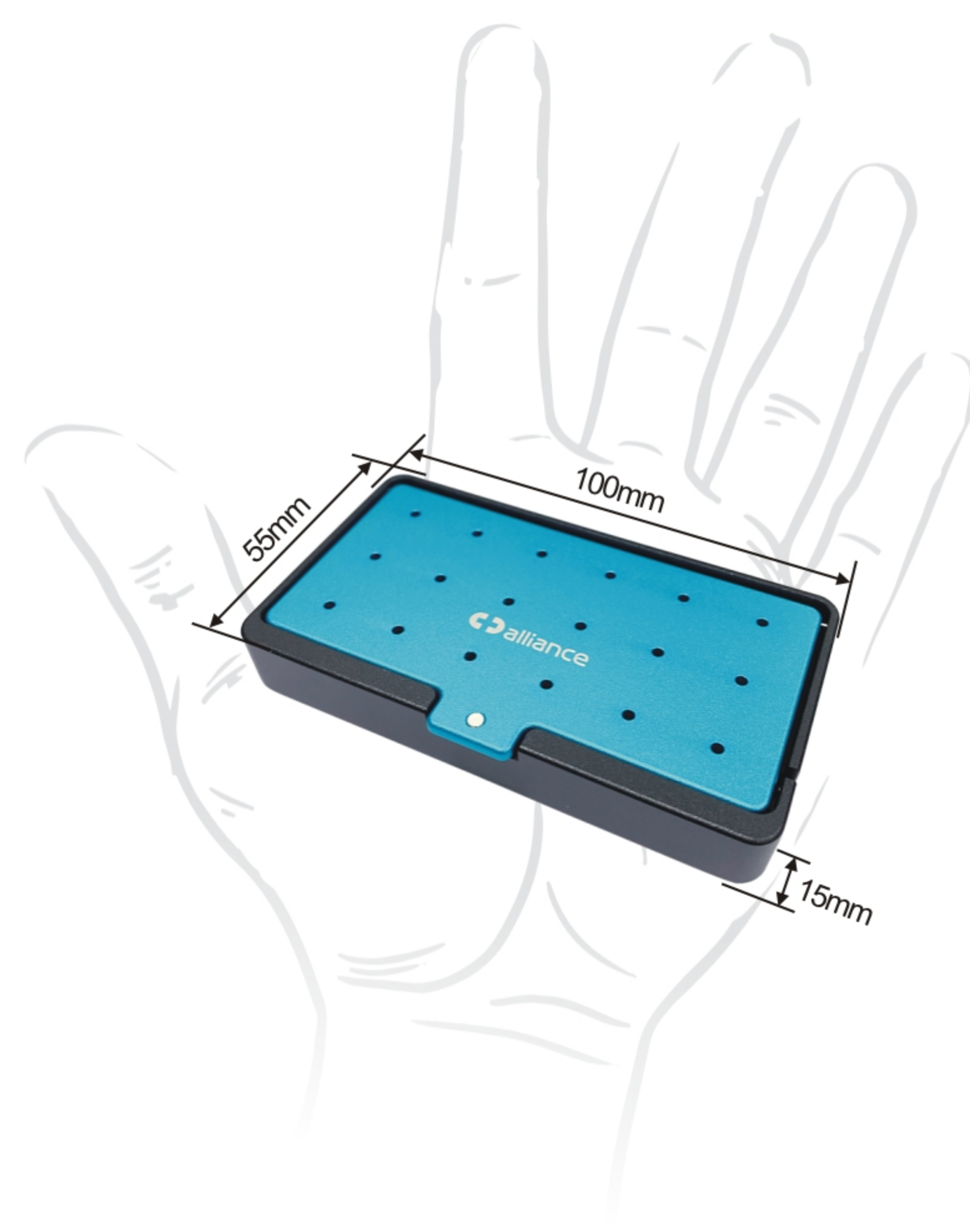
P	W	L	NO.
12		15	ATMG1215
12		20	ATMG1220
15		20	ATMG1520

TYPE : H
可自行裁切所需尺寸

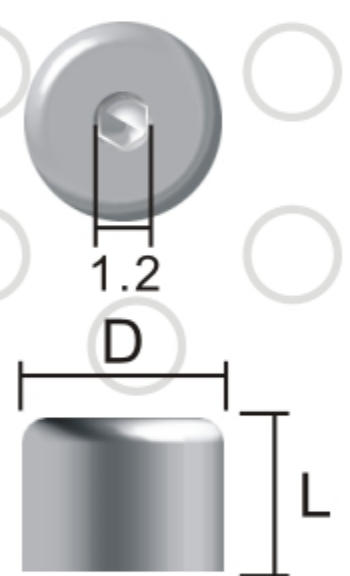


W x L	NO.
35x55	ATMH3555

Tack / Fixing Kit



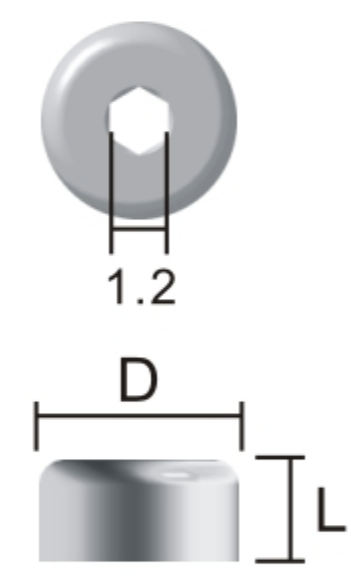
Healing Abutment



一階			
D	L	3	4
Ø4.0		SBHA430	SBHA440

- 內容物經過滅菌處理
- 於一階手術使用
- 使用於固定鈦膜在Spacer上
- 安裝扭力：10N/cm
- 一次性使用產品
- 使用1.2Hex Driver鎖入

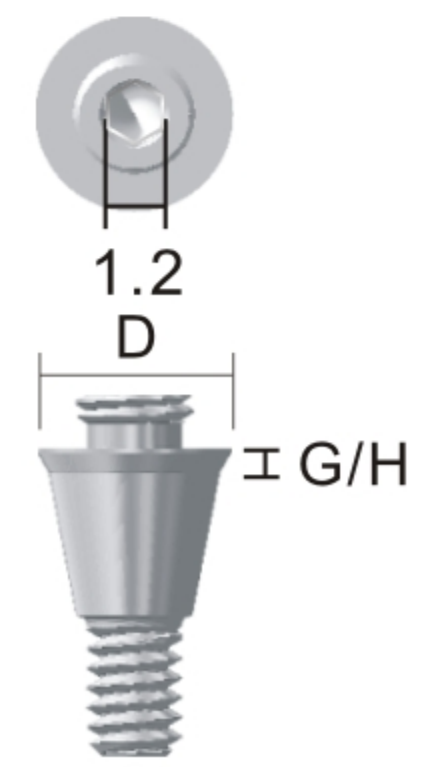
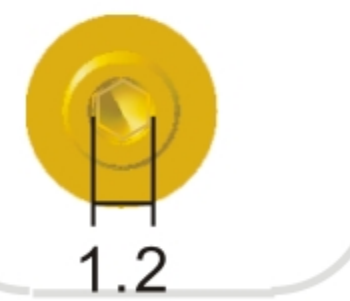
Cover Cap



二階		
D	L	2
Ø4.0		SBCC420

- 內容物經過滅菌處理
- 於二階手術使用
- 使用於固定鈦膜在Spacer上
- 安裝扭力：10N/cm
- 一次性使用產品
- 使用1.2Hex Driver鎖入

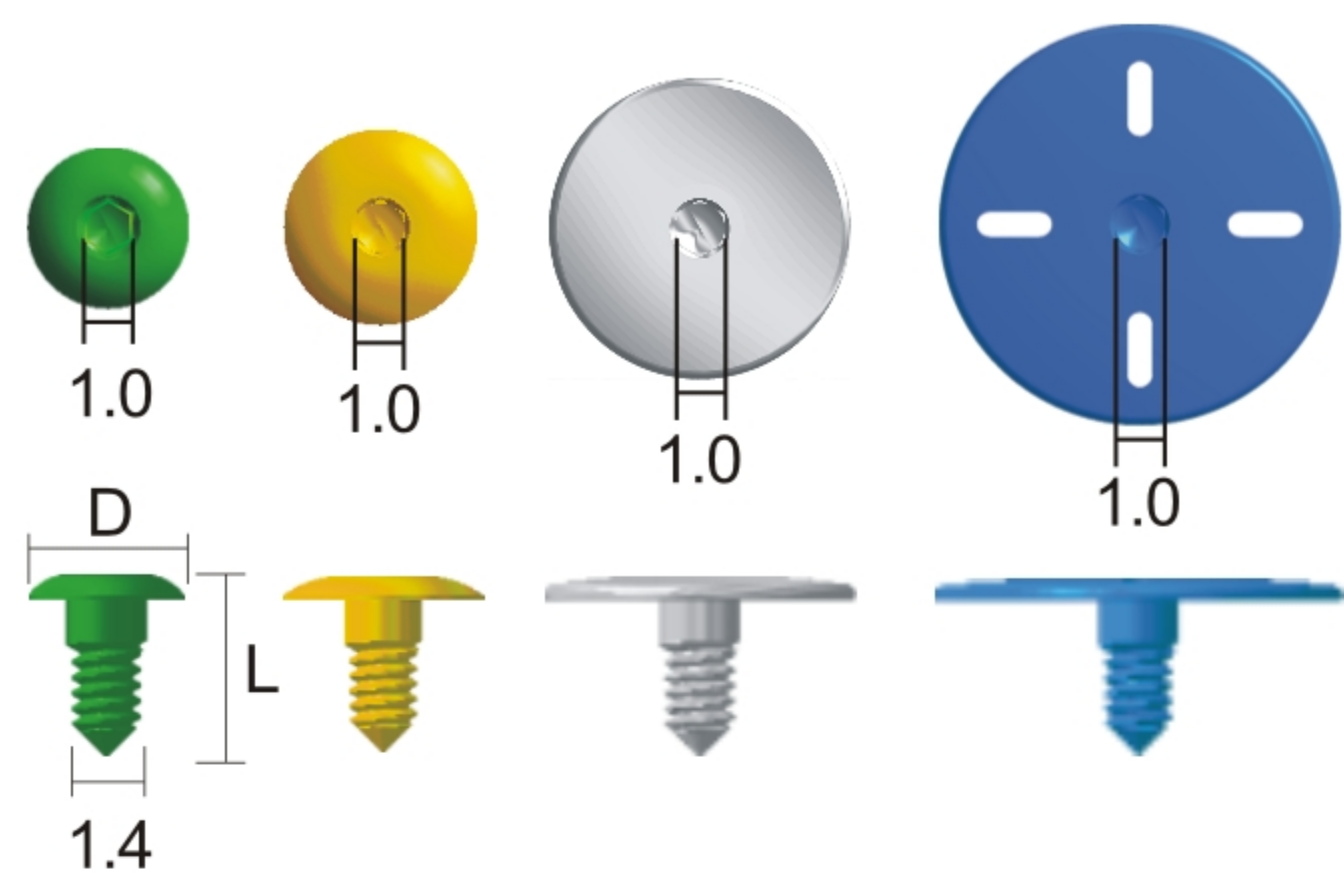
Spacer



G/H	D	Narrow(I) Ø4.0	Standard Ø4.0
0.5		SBSP405N(I)	SBSP405
1.0		SBSP410N(I)	SBSP410
1.5		SBSP415N(I)	SBSP415
2.0		SBSP420N(I)	SBSP420

- 內容物已經過滅菌處理
- 連接植體用於骨增高用
- Narrow(I)用於Bone Level Ø3.0 / Ø3.4 / Ø3.5植體
- Standard用於Bone Level Ø3.8 / Ø4.3 / Ø4.8植體
Ø4.0 / Ø4.5 / Ø5.0
- 安裝扭力：20N/cm
- 一次性使用產品
- 使用1.2Hex Driver鎖入

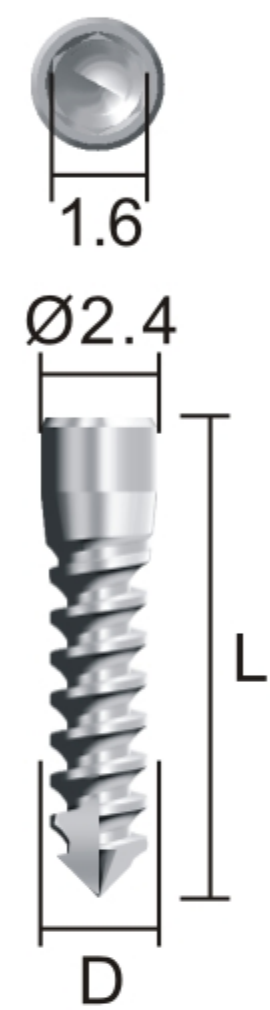
Cover Screw
For tent screw



D	L	3.5mm
	Ø3.0	ATMCS3035
	Ø4.0	ATMCS4035
	Ø6.0	ATMCS6035
	Ø8.0	ATMCS8035

- 內容物已經過滅菌處理
- 安裝扭力：10N/cm
- 固定鈦膜於Tent Screw上使用
- 使用Dual Hex Driver鎖入
- 一次性使用產品

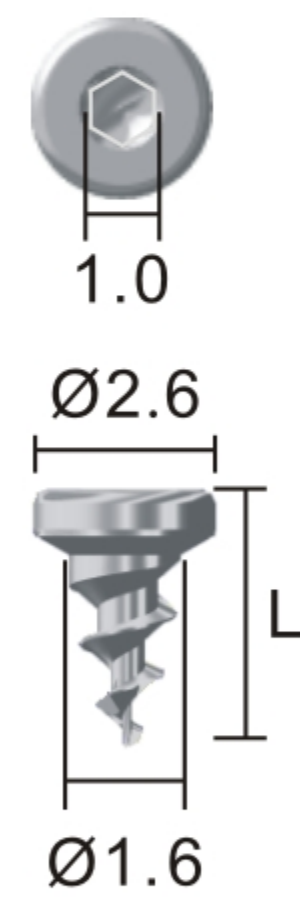
Tent Screw



L	D	1.3mm	1.5mm	2.0mm
8		ATMTS1308	ATMTS1508	ATMTS2008
10		ATMTS1310	ATMTS1510	ATMTS2010
12		ATMTS1312	ATMTS1512	ATMTS2012

- 內容物已經過滅菌處理
- 建議使用預鑽孔Ø1.2或Ø1.5
- 用於GBR骨垂直和水平增加使用
- 安裝扭力：15N/cm
- 一次性使用產品
- 使用Dual Hex Driver鎖入

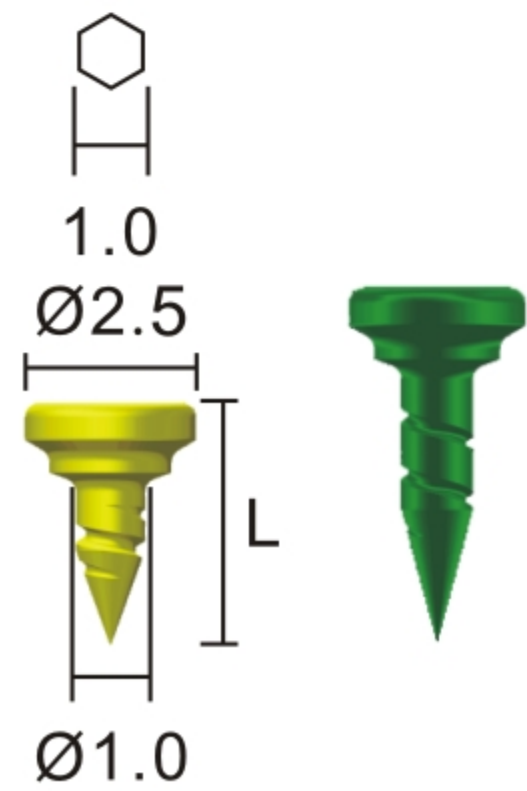
Fixing Screw



L	NO.
3	ATMFS2603
5	ATMFS2605
7	ATMFS2607
9	ATMFS2609

- 內容物已經過滅菌處理
- 安裝扭力：10N/cm
- 用於鎖固鈦膜
- 建議在D1、D2可先使用Ø1.2 Straight Drill 預鑽，以利Fixing Screw鎖入
- 一次性使用產品
- 使用Dual Hex Driver鎖入

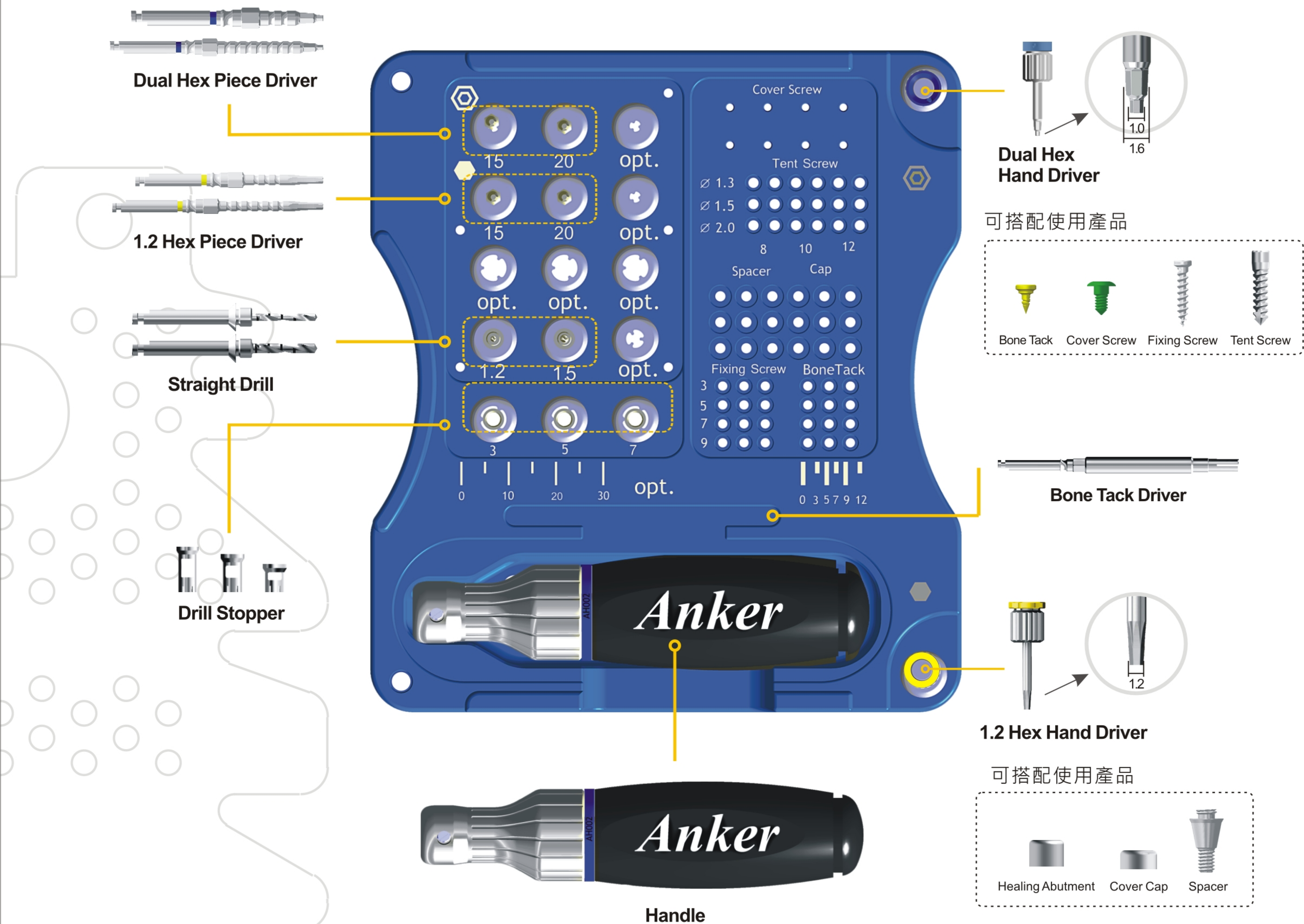
Bone Tack



L \ NO.	1pc/PKG	5pc/PKG	Color
3.5mm	ATMT251035	ATMT2510355P	
5mm	ATMT251050	ATMT2510505P	

- 內容物已經經過滅菌處理
- 用於鎖固再生膜(Membrane Used)
- 一次性產品
- 使用Bone Tack Driver敲入

Tool Case

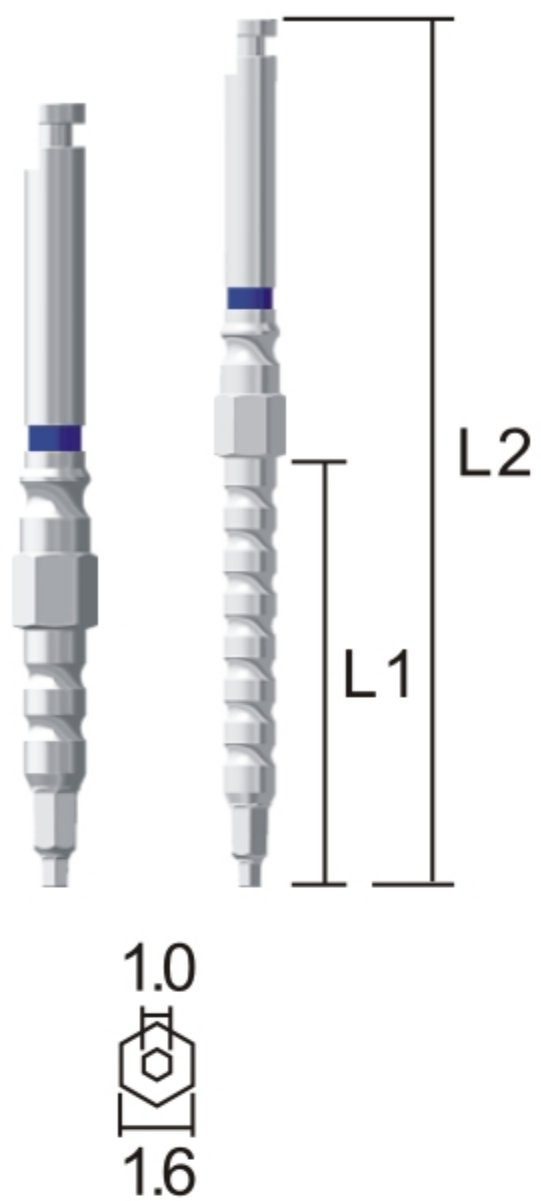


注意事項！

- 1.使用前應該完整的瞭解使用步驟再使用。
- 2.Anker鈦膜已經過 α -ray滅菌，可以直接打開包裝使用。
- 3.如果外包裝被破壞，如同沒有殺菌作用，無法繼續使用。
- 4.縫合時若是不注意將Anker鈦膜暴露出來，可能造成發紅、腫脹、組織萎縮，此時Anker鈦膜需被更換。
- 5.Anker鈦膜只能使用一次，請勿重複使用。



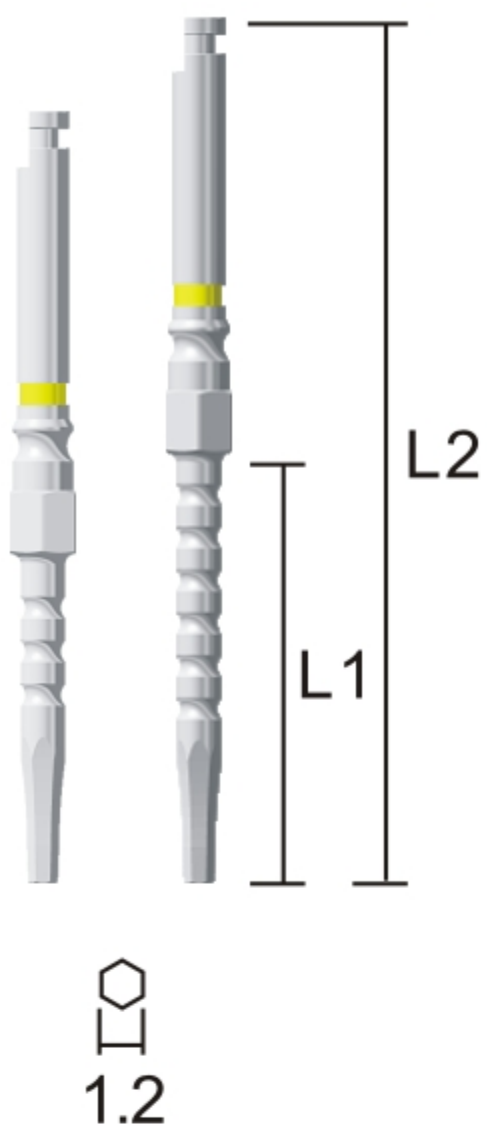
Dual Hex Piece Driver



L1	L2	NO.
10	30	TMHP10
15	35	TMHP15
20	40	TMHP20

- 使用前滅菌
- 多功能使用Driver
- 前端六角(1.0)連接鎖固Cover screw / Fixing Screw / Bone Tack
- 後端六角(1.6)連接鎖固Tent Screw用
- 可連結Handle或手機使用操作

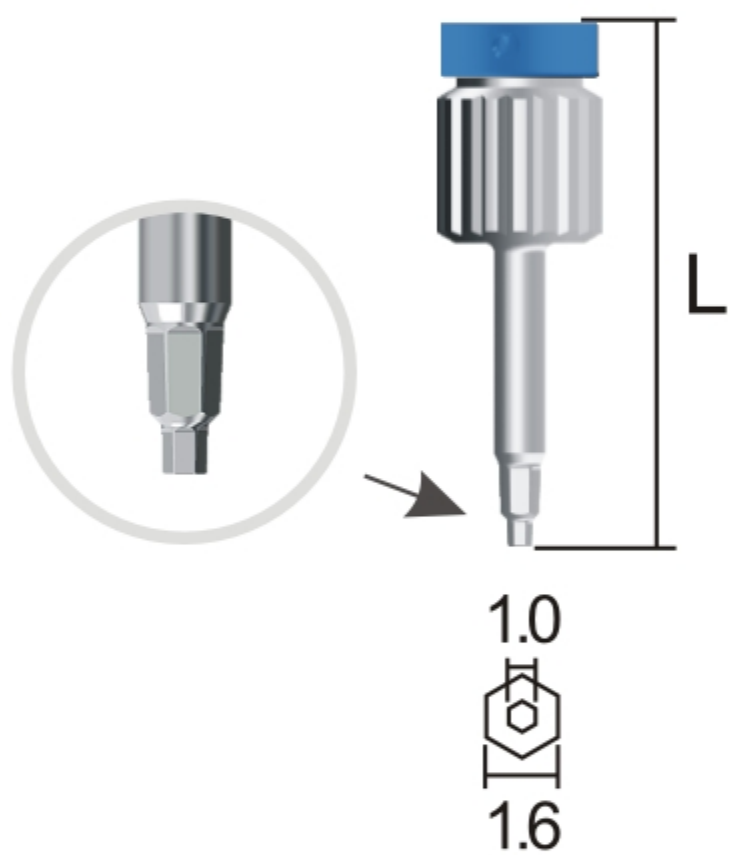
1.2 Hex Piece Driver



L1	L2	NO.
10	30	TMPD10
15	35	TMPD15
20	40	TMPD20

- 使用前滅菌
- 多功能使用Driver,前端連接鎖固Healing Abutment / Cover Cap / Spacer
- 可連結Handle或手機使用操作

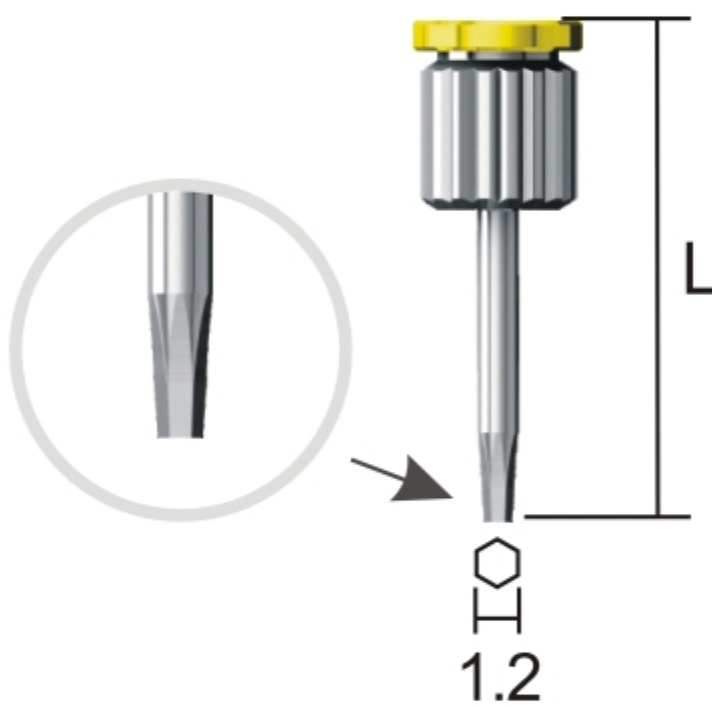
Dual Hex Hand Driver



L	NO.
25	TMHH25
30	TMHH30

- 使用前滅菌
- 多功能使用Driver
- 前端六角(1.0)連接鎖固Cover screw / Fixing Screw / Bone Tack
- 後端六角(1.6)連接鎖固Tent Screw用
- 可直接以手操作

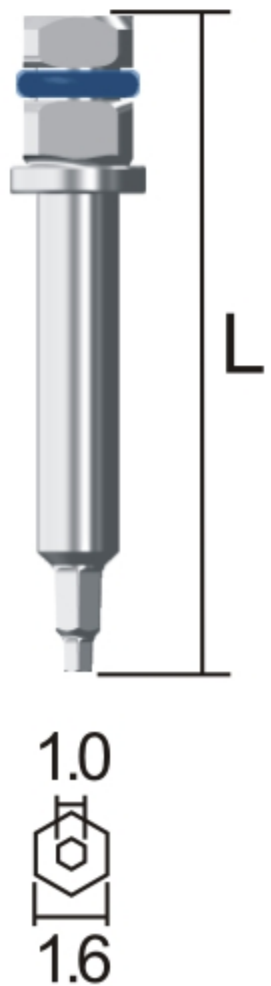
1.2 Hex Hand Driver



L	NO.
21	AHD12S
26	AHD12L

- 使用前滅菌
- 多功能使用Driver,前端連接鎖固Healing Abutment / Cover Cap / Spacer
- 可直接以手操作

Dual Hex Torque Driver



L	NO.
24	TMHT24
30	TMHT30

- 使用前滅菌
- 多功能使用Driver
- 前端六角(1.0)連接鎖固Cover screw / Fixing Screw / Bone Tack
- 後端六角(1.6)連接鎖固Tent Screw用
- 可連結扳手使用操作

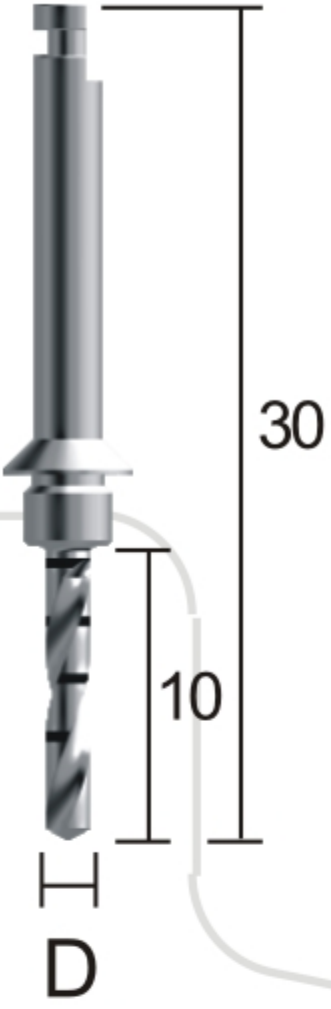
1.2 Hex Torque Driver



L	NO.
26.5	TMTD26
31.5	TMTD31

- 使用前滅菌
- 多功能使用Driver,前端連接鎖固Healing Abutment / Cover Cap / Spacer
- 可連結扳手使用操作

Straight Drill



D	NO.
Ø1.2	TMSD12
Ø1.5	TMSD15

- 使用前滅菌
- 用於植入Tent Screw與Fixing Screw預鑽孔用

Bone Tack Driver

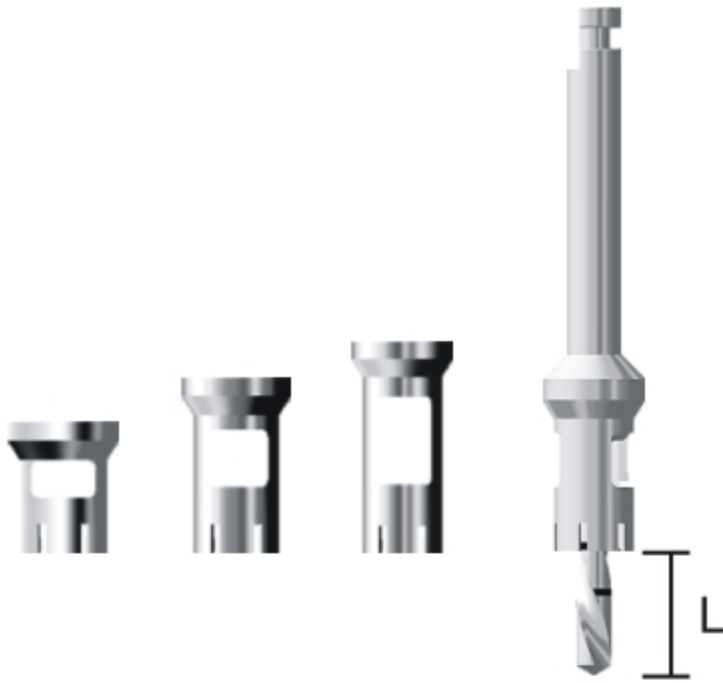


L	NO.
56	TMBT01
90	TMBT02

- 使用前滅菌
- 用來連接Bone Tack
- 可連結Handle或手機使用操作

★選配

Drill Stopper For Straight drill



鑽針有效 L	NO.
3	TMDS03
5	TMDS05
7	TMDS07

- 使用前滅菌
- 使用說明: 套入 Straight Drill 後可當作stopper, 限制鑽孔深
- 可依照Fixing Screw長度做選擇

Handle



NO.
TMHD01

- 使用前滅菌
- 用來連接Driver鎖固配件用
- 頭部In為順時針方向轉入 · Out為逆時針方向轉出



Ti-Mesh

僅供公司內部教育訓練及專業人士參考使用



全球安聯科技股份有限公司

■ 製造廠 | 南部、花東營業處
高雄市路竹區路科五路92號2樓
TEL:07-695-6688 Ext:511/512

■ 台北營業處
台北市中山區南京東路一段16號5樓之2
TEL:02-2370-1159

■ 台中營業處
台中市西區五權五街151號4樓之1第1室
TEL:04-2375-3356

■ 上海分公司 | 聯植醫療器械有限公司
上海市徐匯區桂平路6號樓333號506-508室
TEL:1891-1796-023