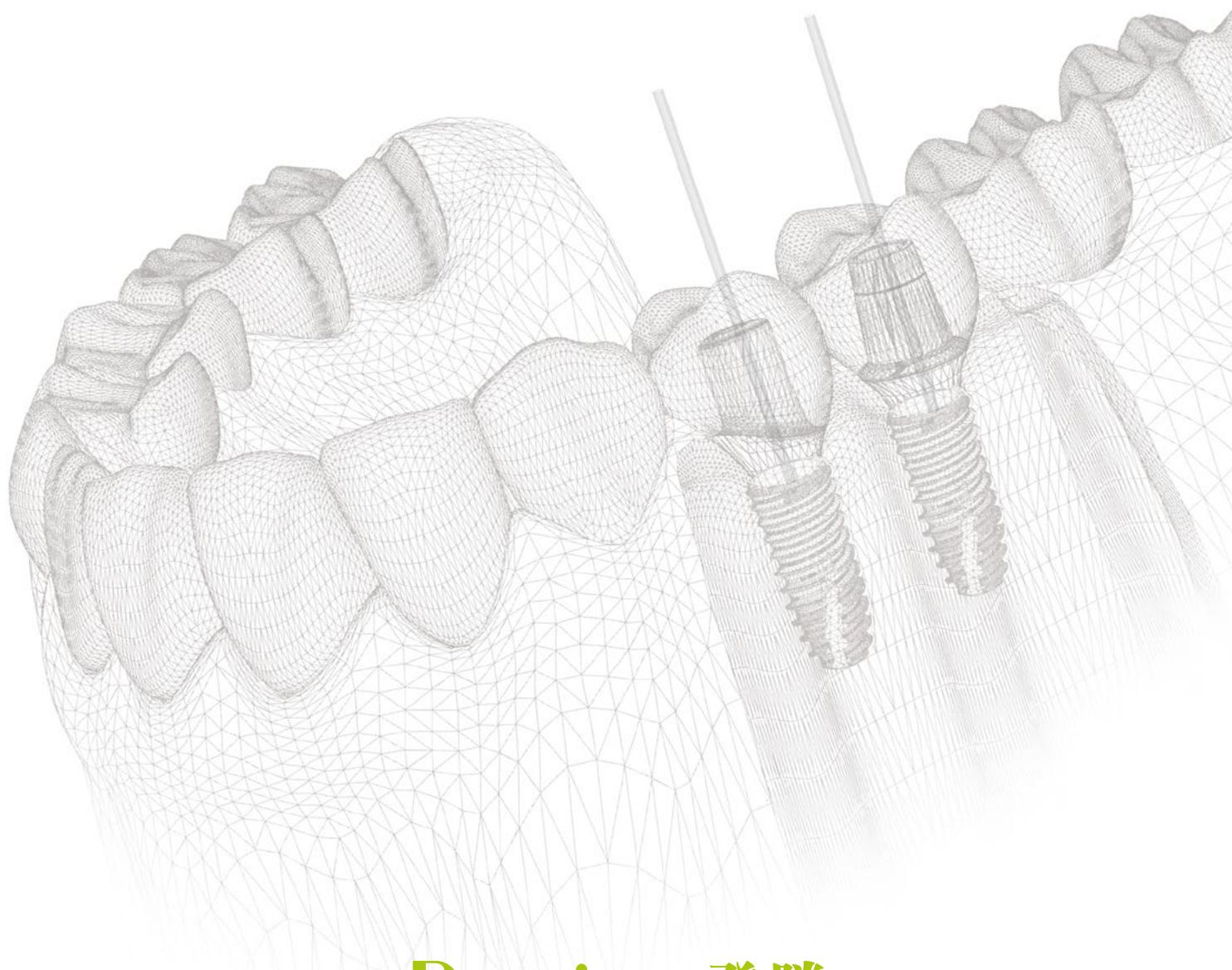


登腾种植导向系统

Simple 数字化导向系统



Dentium 登腾

Dentium 登騰

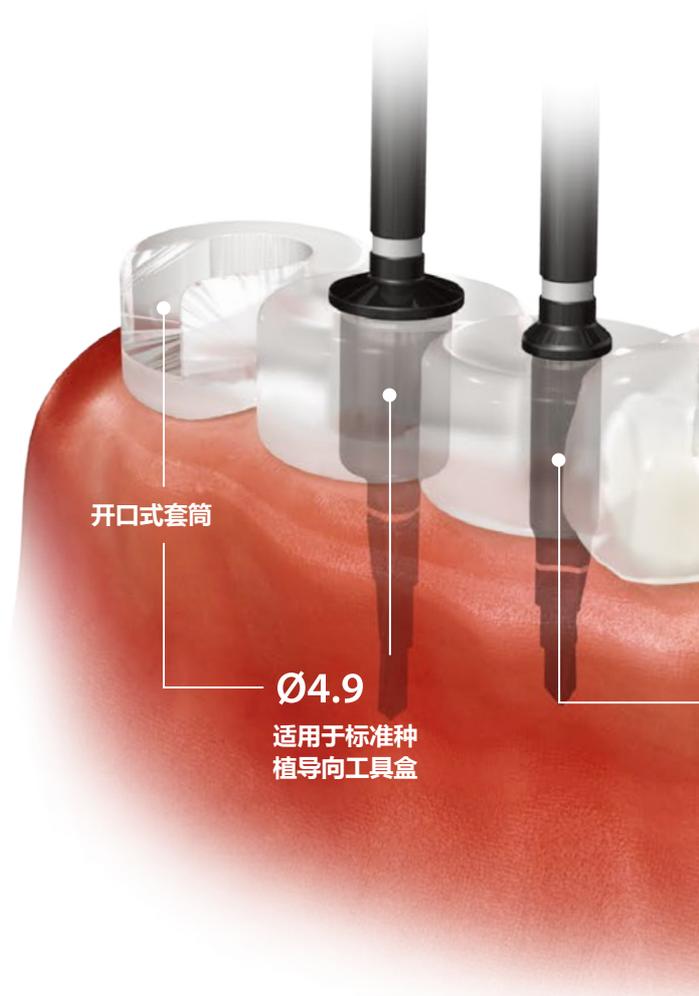
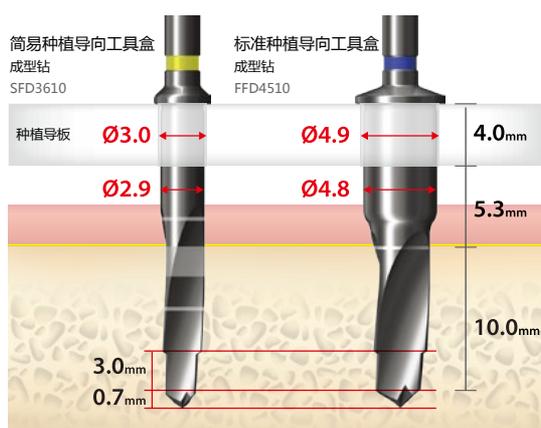
目录

数字化导向系统：

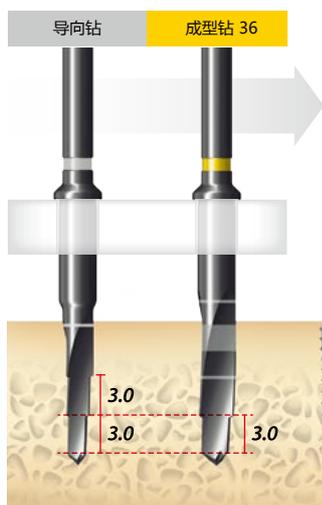
种植导向手术	04
简易种植导向工具箱	06
标准种植导向工具箱	07
种植导向手术过程	12
种植体扫描体	14
导板软件	15

登腾 种植导向系统

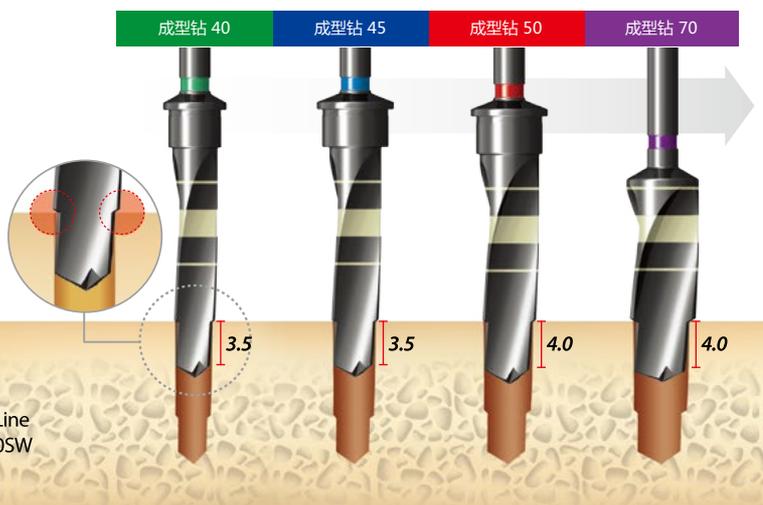
- 简易种植导向工具箱 & 标准种植导向工具箱
- 无套筒, 开口式套筒, 钛套筒
- 逐级备孔, 提高导向功能



简易种植导向工具箱



SuperLine 种植手术工具箱





无套筒种植导板

- 与简易种植导向工具箱配合使用，完成窄牙槽嵴种植手术
- 与开口式套筒配合使用，完成磨牙区种植手术



钛套筒



无套筒



开口式套筒

Ø3.0 窄颈套筒

适用于简易种植导向工具箱

高品质种植导板

VisJet 系列塑料材质

- USP 6 级认证产品
- 高拉伸强度材料



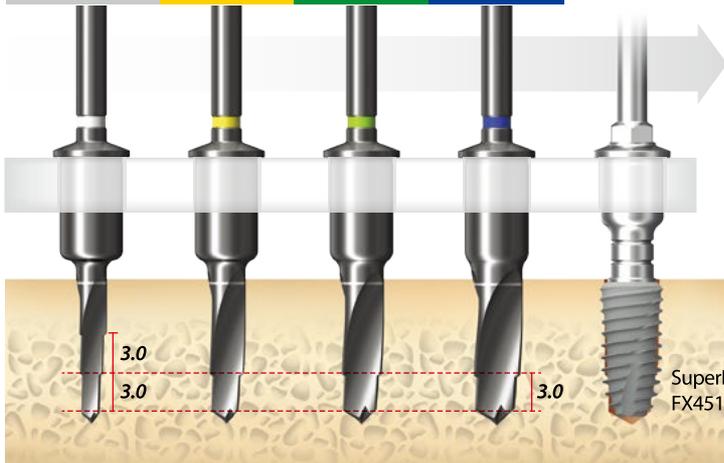
标准种植导向工具箱

导向钻

成型钻 36

成型钻 40

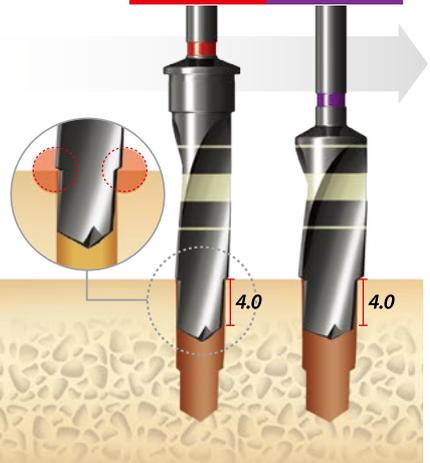
成型钻 45



SuperLine 种植手术工具箱

成型钻 50

成型钻 70



SuperLine
FX4510SW

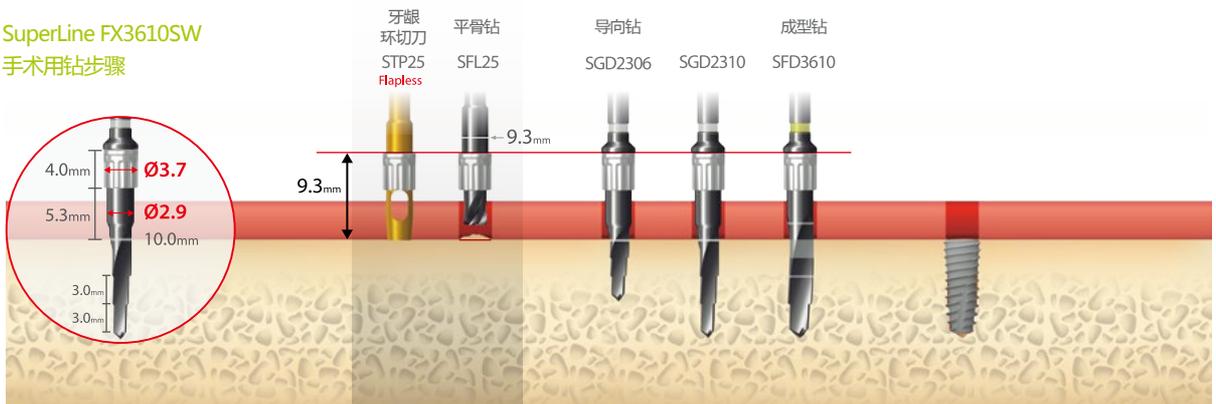
Simple 方向 & 深度精确导向

简易种植导向工具盒

- 适用于 Ø3.6 种植体
- 适用于 Ø3.0 的窄颈套筒



SuperLine FX3610SW 手术用钻步骤

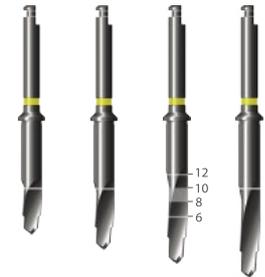


导向钻



SGD2306 SGD2308 SGD2310 SGD2312

FX36 成型钻



SFD3606 SFD3608 SFD3610 SFD3612

牙龈环切刀



STP25

平骨钻



SFL25

钛套筒



SMS30

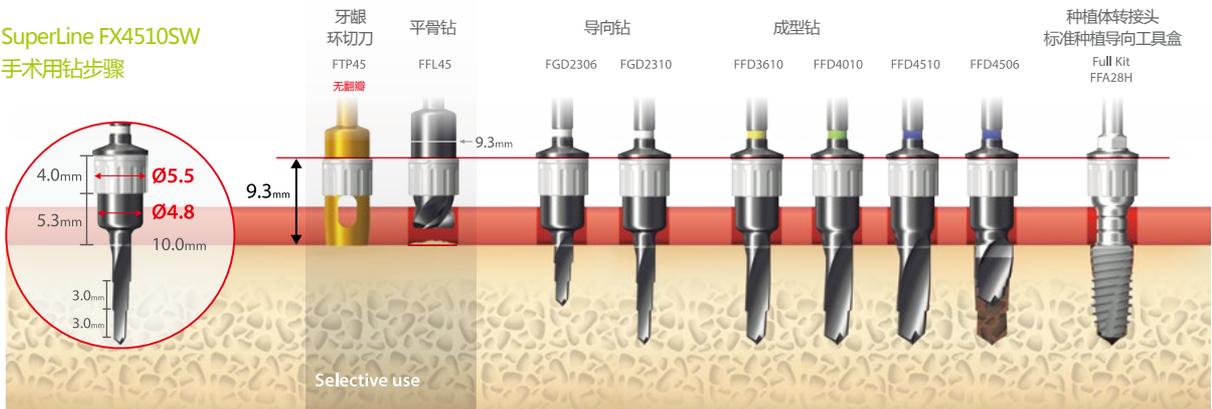
Simple 种植导向手术

标准种植导向工具箱

- 适用于 $\varnothing 3.6, \varnothing 4.0, \varnothing 4.5$ 的种植体
- 6mm 成型钻兼备皮质骨成型钻功能



SuperLine FX4510SW 手术用钻步骤



牙龈环切刀



平骨钻



种植体转接头



钛套筒

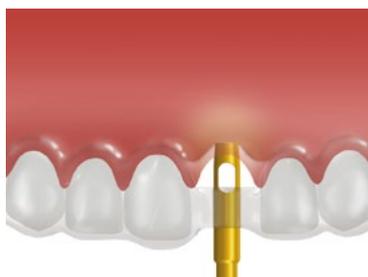


棘轮扳手



简易种植导向工具盒 / 微创手术

植入 SuperLine FX3610SW 种植体



牙龈环切刀

STP25
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合导向钻备孔

SGD 2306
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



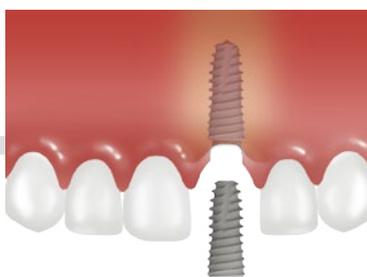
种植导板配合导向钻备孔

SGD 2310
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合成型钻扩孔

SFD 3610
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



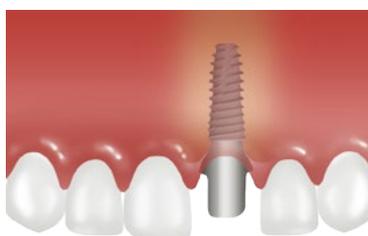
植入种植体

SuperLine: FX3610SW
(50rpm/70N.cm)



IOS 扫描杆

连接 IOS 扫描杆 & 口内扫描进行数字化取模



选择基台

根据软硬组织条件及咬合关系
选择成品基台或个性化基台



临时修复体

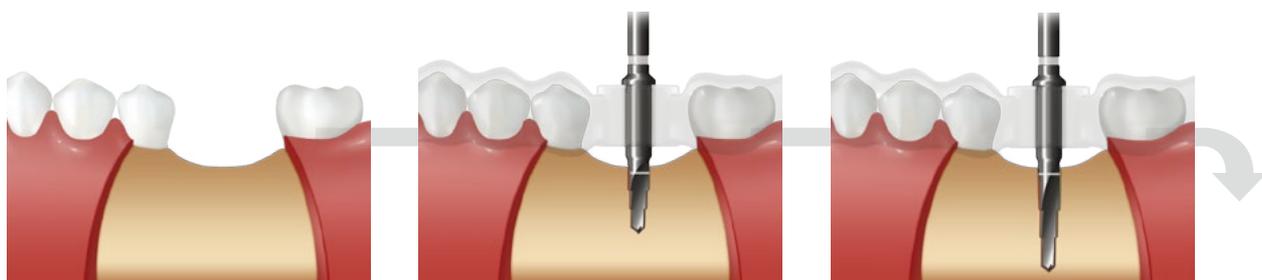
获取稳定的咬合关系及软组织



最终修复

简易种植导向工具箱 / 微创手术

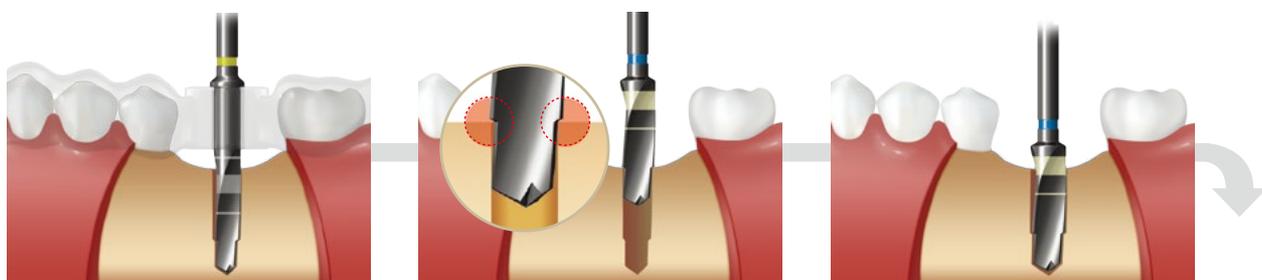
植入 SuperLine4510SW 种植体



切开

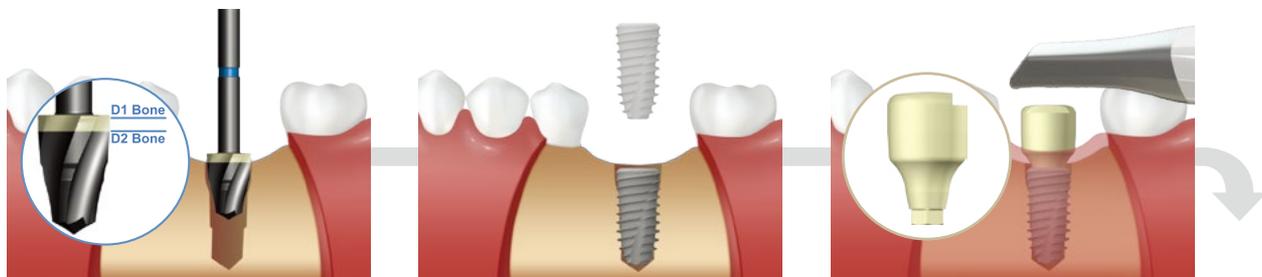
种植导板配合导向钻备孔
SGD 2306
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)

种植导板配合导向钻备孔
SGD 2310
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合成型钻扩孔
SFD 3610
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)

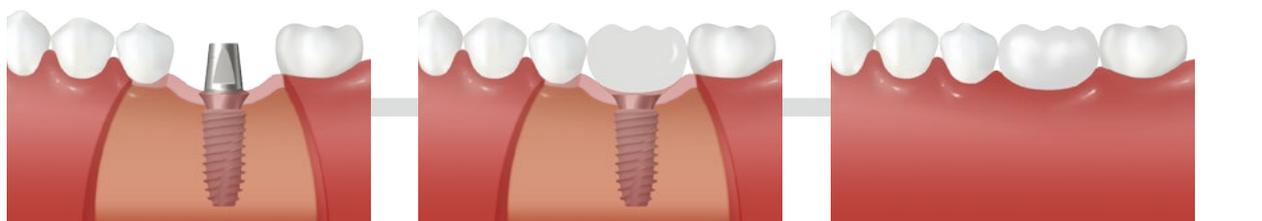
SuperLine 成型钻
XFD 4329
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗) 或
(50rpm/70N.cm, 伴冷却冲洗)



SuperLine 皮质骨成型钻
XCS4529SW
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)

植入种植体
SuperLine: FX4510SW
(50rpm/70N.cm 伴冷却冲洗)

IOS 扫描杆
连接 IOS 扫描杆 & 口内扫描进行数字化取模



选择基台
根据软硬组织条件及咬合关系选择
成品基台或个性化基台

临时修复
获取稳定的咬合关系及软组织

最终修复

标准种植导向工具盒 / 微创手术

植入 SuperLine FX4510SW 种植体



牙龈环切刀

FTP45

(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导向板配合导向钻备孔

FGD 2306

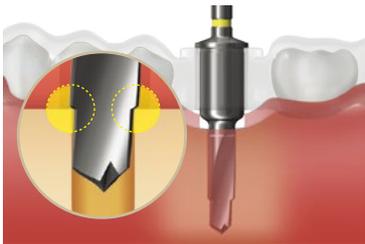
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导向板配合导向钻备孔

FGD 2310

(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导向板配合成型钻扩孔

FFD 3610

(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导向板配合成型钻扩孔

FFD 4010

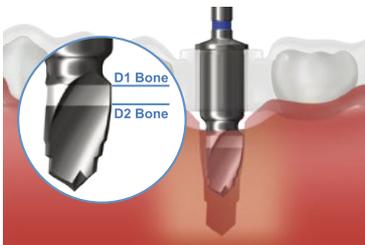
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导向板配合成型钻扩孔

FFD 4510

(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导向板配合皮质骨成型钻扩孔

FFD 4506

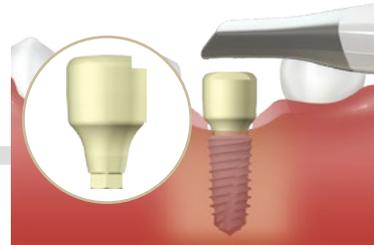
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



利用种植导向工具盒植入种植体

FFA28H

SuperLine: FX4510SW
(50rpm/70N.cm)



IOS 扫描杆

连接 IOS 扫描杆 & 口内扫描进行数字化取模



选择基台

根据软硬组织条件及咬合关系选择成品基台或个性化基台



临时修复体

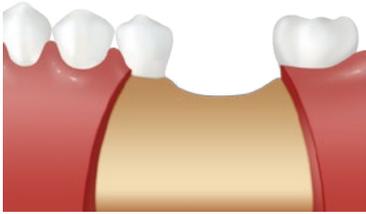
获取稳定的咬合关系及软组织



最终修复

标准种植导向工具箱 / 翻瓣手术

植入 SuperLine FX5010SW 种植体



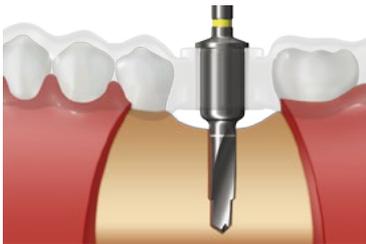
切开



种植导板配合导向钻备孔
FGD 2306
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合导向钻备孔
FGD 2310
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



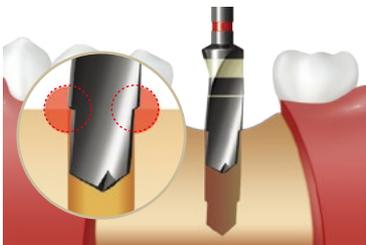
种植导板配合成型钻扩孔
FFD 3610
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



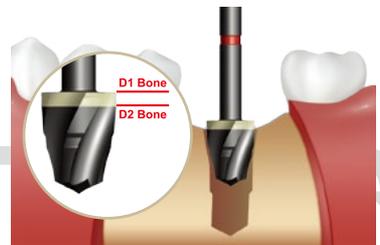
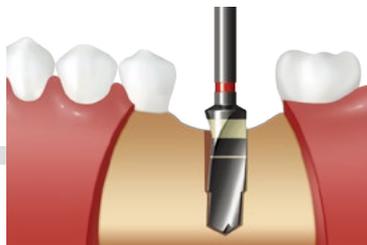
种植导板配合成型钻扩孔
FFD 4010
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



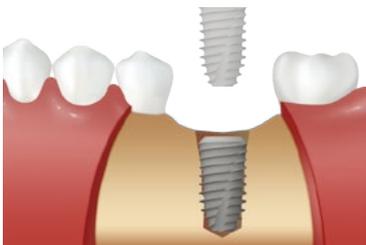
种植导板配合成型钻扩孔
FFD 4510
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



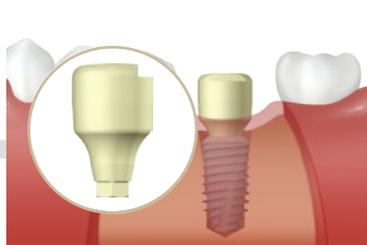
SuperLine 成型钻
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗) 或
(50rpm/70N.cm, 伴冷却冲洗)



SuperLine 皮质骨成型钻
XCS 5029SW
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



植入种植体
SuperLine: FX5010SW
(50rpm/70N.cm)



IOS 扫描杆
连接IOS扫描杆&口内扫描进行数字化取模



选择基台
根据软硬组织条件及咬合关系选择
成品基台或个性化基台



临时修复体
获取稳定的咬合关系及软组织



最终修复

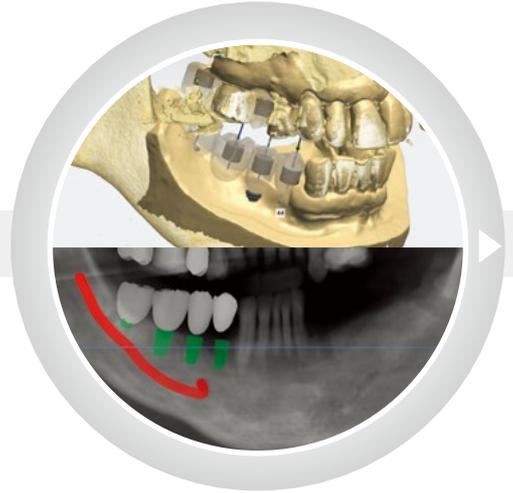
方向 & 深度精确导向

简易种植导向工具盒



1 登腾数字化中心 扫描并上传数据

- CT 扫描 + 口内扫描 & 模型扫描
- 设计模型
- 上传数据 & 制作



2 设计&确认

- 模拟种植体种植方案
- 设计种植导板



7 最终修复



6 基台 & 临时冠

- 成品或个性化基台
- 临时冠





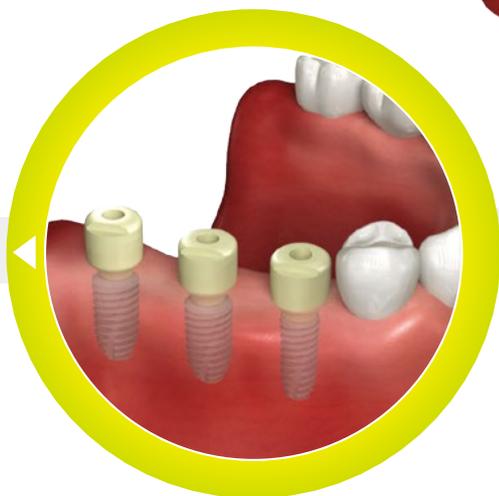
3 制作

- 种植导板 3D 打印
- SLA 3D 打印



4 种植导向手术

- 简易种植导向工具箱 or 标准种植导向工具箱



5 种植体扫描体

- 扫描并上传数据

牙科种植导板定位螺丝

DGAP06	DGAP10	DGAS06	DGAS10
--------	--------	--------	--------

牙科种植定位器

XMFP1



Simple

Scan Abutment

Diameter	4.M	Height
4 : Ø4	S	S : 6mm
5 : Ø5		M : 8mm
6 : Ø6		L : 10mm
System		
S : Super Line		

直径	高度	G/H	类型	型号
Ø 4.0	6.0	2.5	六角	SSJ 40 60 H
	6.0	2.5	非六角	SSJ 40 60 N
	8.0	3.0	六角	SSJ 40 80 H
	8.0	3.0	非六角	SSJ 40 80 N
	10.0	3.5	六角	SSJ 40 01 H
	10.0	3.5	非六角	SSJ 40 01 N

直径	高度	G/H	类型	型号
Ø 5.0	6.0	2.5	六角	SSJ 50 60 H
	6.0	2.5	非六角	SSJ 50 60 N
	8.0	3.0	六角	SSJ 50 80 H
	8.0	3.0	非六角	SSJ 50 80 N
	10.0	3.5	六角	SSJ 50 01 H
	10.0	3.5	非六角	SSJ 50 01 N

直径	高度	G/H	类型	型号
Ø 6.0	6.0	2.5	六角	SSJ 60 60 H
	6.0	2.5	非六角	SSJ 60 60 N
	8.0	3.0	六角	SSJ 60 80 H
	8.0	3.0	非六角	SSJ 60 80 N
	10.0	3.5	六角	SSJ 60 01 H
	10.0	3.5	非六角	SSJ 60 01 N

数字化替代体



种植体扫描体的优点



便利

使用愈合扫描基台
无需种植体水平取模
使修复体制作时间
大大缩短



精确

相比传统取模方式
精确度更佳



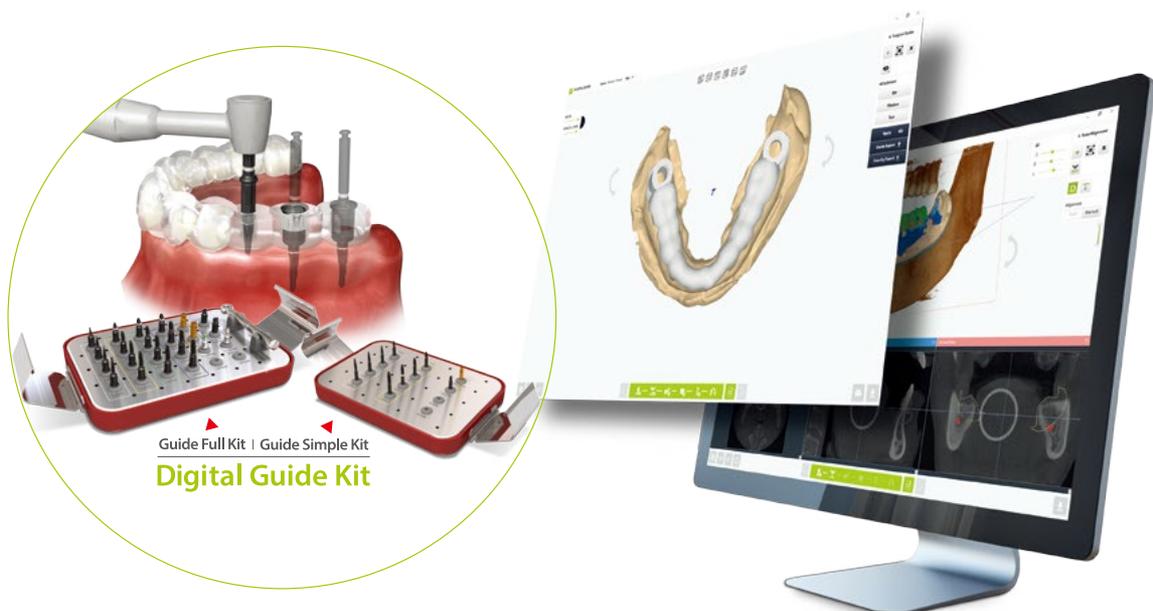
节省

愈合基台功能与
扫描杆功能二者合一
费用支出更低

Simple & Easy

Digital Guide Software

登腾数字化导板设计软件



利用ICP算法选取迭代最近点



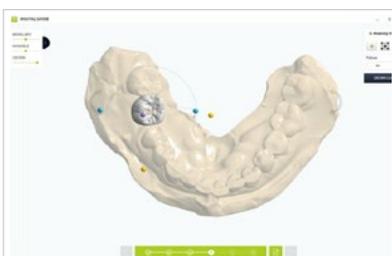
手动控制



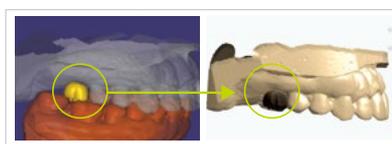
整合3D模型&CT数据



画出神经管



绘制牙冠



生成牙冠
↓
导入excocad文件



植入植体



制作手术导板



增加支撑杆, 观察窗

登腾种植导向系统

Simple 数字化导向系统

Dentium 登腾

本材料仅供医疗专业人士参考，不包含医学建议。
产品图片未必按比例绘制。更多产品信息，请参阅各个产品标签或者使用说明。

SISP-25.01

北京：顺义区林河大街22号院13号楼

(100102)

T +86-10-8476-3053

F +86-10-8476-3053

上海：浦东新区周浦镇芙蓉花路500弄16号楼

(201318)

T +86-21-5878-6737

F +86-21-6215-5955

广州：海珠区沥滘路368号广州之窗商务港10楼1001室

(510290)

T +86-20-6232-5588

F +86-20-6232-5588



网址:www.dentium.com.cn