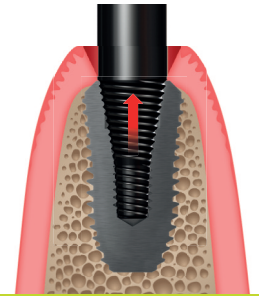




Dentium Help Kit



Dentium Help Kit

- 利用辅助工具盒可便捷的解决种植及修复过程中可能遇到的多种临床问题
- 5合1工具包(螺丝取出工具/六角基台取出工具/复攻螺纹工具/种植体取出工具/覆盖螺丝及基台螺丝取出工具)
- 兼容登腾现有的大多数种植系统
- 设计可靠、材质优异、持久耐用

Dentium 登腾

For Dentists By Dentists

产品规格如有变更,恕不另行通知。

本目录中产品可能未获得当地全部相关许可。如需详情,请咨询登腾公司当地业务人员。

23.01

韩国: 8F,9F,76,Changnyong-daero 256beon-gil,Yeongtong-gu,Suwon-si,Gyeonggi-do,16229,Republic of Korea	T +86-10-8476-3053	F +86-10-8476-3053
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: 海珠区荔溪路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

Dentium 登腾
For Dentists By Dentists





目录

辅助工具箱简介

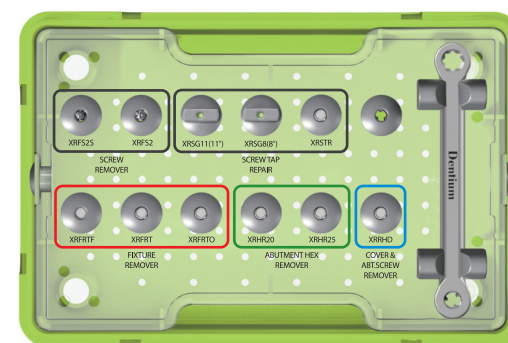
螺丝取出工具	06
六角基台取出工具	08
复攻螺纹工具	10
种植体取出工具	12
覆盖螺丝及基台螺丝取出工具	14



Dentium Help Kit

- 利用辅助工具盒可便捷的解决种植及修复过程中可能遇到的多种临床问题
- 5合1工具包(螺丝取出工具/ 六角基台取出工具/ 复攻螺纹工具/ 种植体取出工具/ 覆盖螺丝及基台螺丝取出工具)
- 兼容登腾现有的大多数种植系统
- 设计可靠、材质优异、持久耐用

辅助工具盒



XIH



螺丝取出工具



六角基台取出工具



内部螺纹恢复工具（种植体用）



种植体取出工具

覆盖螺丝&基台螺丝取出工具



[警告]

* 若螺纹磨损，请更换使用新的工具

螺丝取出工具

[用途]

基台螺丝断裂在种植体内时，用于取出残余的螺丝。

[优点]

断裂螺丝取出方便，还可保护种植体内部螺纹不受损伤。

[用法]

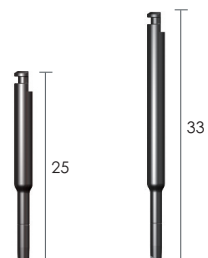
1. 将种植机设定在扭矩模式，30~50rpm转速，逆时针方向。
2. 将工具与种植手机连接。
3. 开动种植机，工具尖端与断裂螺丝保持适当的接触，直到断裂螺丝取出。

[警告]

* 不得对工具施加过大的扭矩。

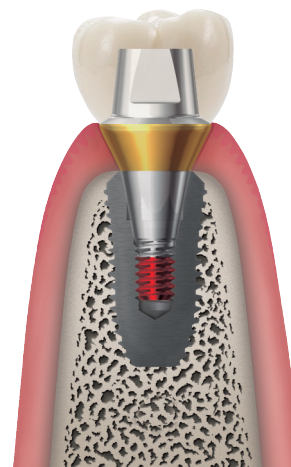
螺丝取出工具 | 比例 1:1 / mm

L	型号
25	XRF S2S
33	XRF S2



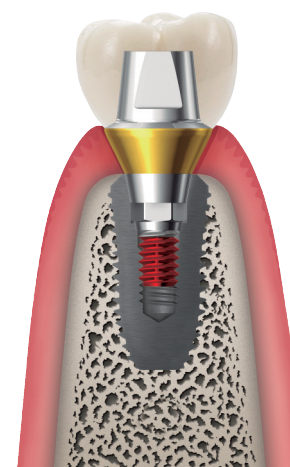
使用说明

1.



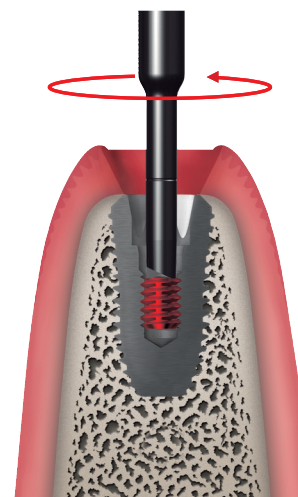
一体式基台

2.



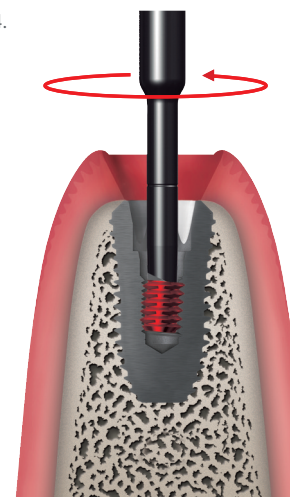
分体式基台

3.



逆时针旋转本工具，利用摩擦力带出螺丝

4.



轻轻晃动，直到螺丝完全取出

种植手机设为扭矩模式：30-50rpm / 反转

六角基台取出工具

[用途]

用于取出断裂基台的残余六角部分。

[优点]

断裂的六角取出容易，还可保护种植体内部螺纹不受损。

[用法]

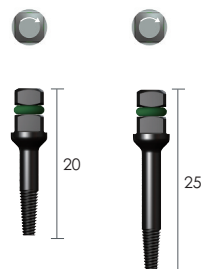
1. 将工具插入种植体内部残余的六角孔内。
2. 工具与棘轮扳手连接，顺时针方向旋转，锁定工具尖端与残余六角。
3. 卸下棘轮扳手，小心旋转工具将残余六角取出。

[警告]

* 不得对工具施加过大的扭矩。

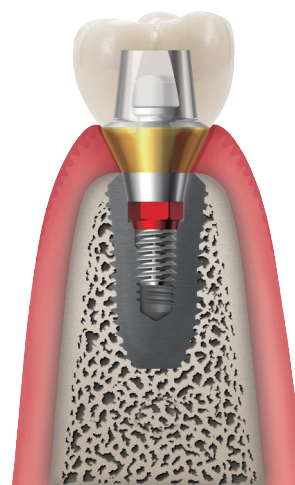
六角基台取出工具 | 比例 1:1/mm

L	型号
20	XRHR 20
25	XRHR 25



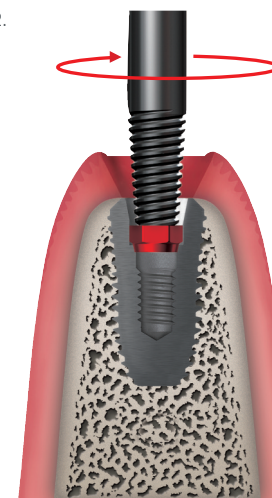
使用说明

1.



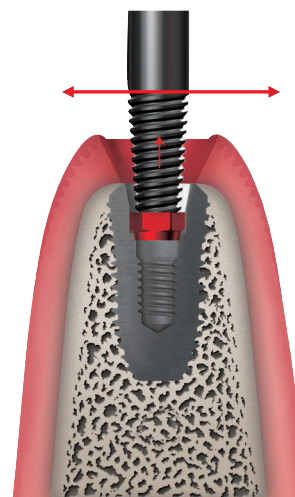
分体式基台（六角）

2.



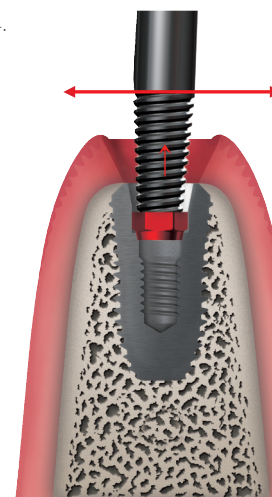
顺时针旋转工具，将残余的六角紧紧连接在工具上。

3.



一旦工具紧紧扣牢残余六角后，卸下棘轮扳手，轻轻的颊舌向旋转工具。

4.



一旦工具紧紧扣牢残余六角后，卸下棘轮扳手，轻轻的颊舌向旋转工具。

复攻螺纹工具

[用途]

恢复种植体损坏的内部螺纹。

[优点]

按照种植体的不同锥度（8°，11°）选择定位器，能够轻易的再形成内部螺纹。

[用法]

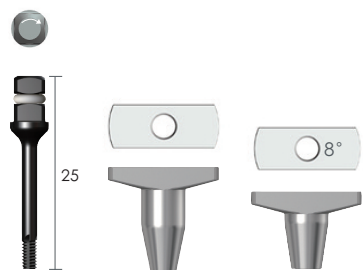
1. 根据种植体的锥度选用合适的定位器。
2. 螺纹恢复工具与棘轮扳手连接。
3. 选用适当的扭矩，用螺纹恢复工具形成螺纹。
4. 攻不动时，退出螺纹恢复工具，使用吸唾管吸出孔中切屑。
5. 重复上述3.4步骤，直到完成螺纹。

[警告]

- * 不得对工具施加过大的扭矩。
- * 螺纹恢复工具不能再旋进时，强烈建议连接棘轮扳手继续旋入。

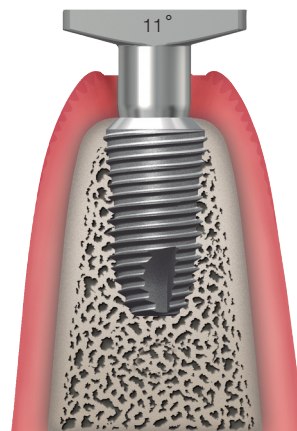
内部螺纹恢复工具 | 比例 1:1/mm

种类	型号
螺纹恢复工具	XRSTR
11° 定位器	XRSG 11
8° 定位器	XRSG 8



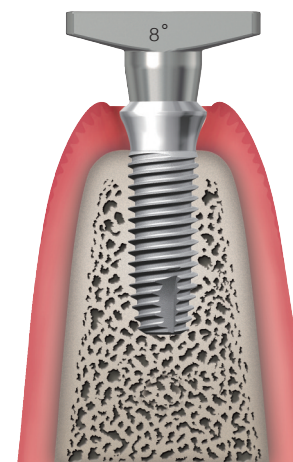
使用说明

1.



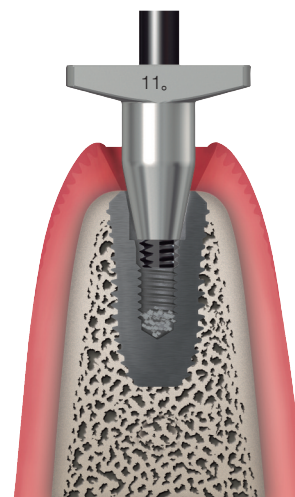
Implantium / SuperLine 11°

2.



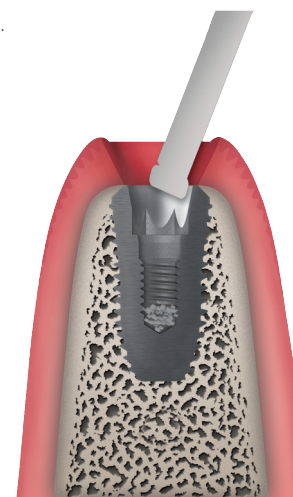
SimpleLine II 8°

3.



将螺纹恢复工具插入定位器内。

4.



将螺纹恢复工具和定位器一起取出，使用吸唾管吸出攻丝切屑。

*攻不动时停止攻丝，使用吸唾管吸出切屑。

种植体取出工具

[用途]

种植体断裂，内部螺纹严重破坏，内六角不完整，或其他确需取出种植体的情况。

[优点]

失败种植体取出容易，不会对周围骨组织造成严重损伤。

[用法]

1. 工具与棘轮扳手连接，插入到要取出的失败种植体内部。
2. 逆时针小心旋转棘轮扳手，直到感觉工具与种植体紧固连接。
3. 加大扭矩继续逆时针方向旋转棘轮扳手，直到失败种植体取出。
4. 失败种植体取出后，可顺时针方向旋转，将其从工具上取下。
如果需要的话，可以使用扳手（工具箱包括）和棘轮扳手，将取出的种植体与工具分离。

[警告]

* 操作时需给予工具充分冷却，以防过热。

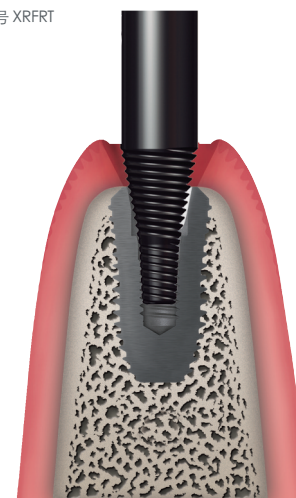
种植体取出工具 | 比例 1:1 / mm

类型	型号
取出工具	XRFRTF
	XRFRT
	XRFRTO
扳手	XFRW



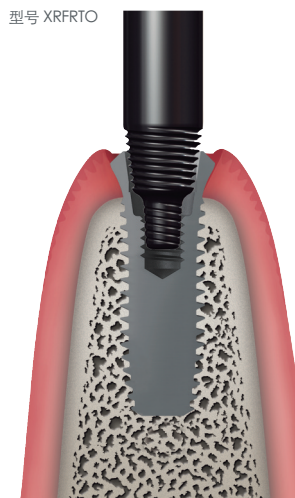
使用说明

1. 型号 XRFRT



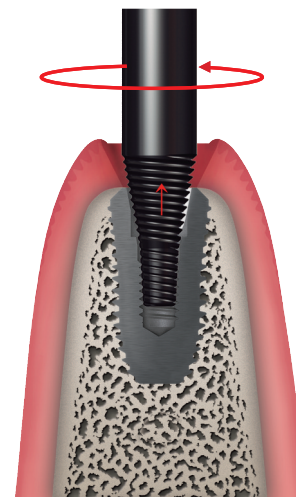
Implantium / SuperLine 11°

2. 型号 XRFRTO



SimpleLine II 8°

3.



逆时针旋入工具直到拧入种植体内。然后加大扭矩，旋出失败种植体。

4.



使用棘轮扳手和工具箱内包括的扳手将种植体与工具分开。

覆盖螺丝及基台螺丝取出工具

[用途]

若覆盖螺丝或愈合基台难以从种植体上取出，或者顶部1.28六角磨损，可用本工具取出。

[优点]

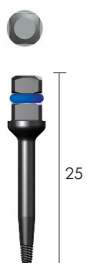
可利用磨损的覆盖螺丝或愈合基台的顶部六角，容易将其取出。

[用法]

1. 工具与棘轮扳手连接，将其放入欲取出的覆盖螺丝或愈合基台磨损的1.28六角内。
2. 逆时针方向小心旋转棘轮扳手，使工具的锥形尖部扣紧损坏的1.28六角。
3. 棘轮扳手加大扭矩继续逆时针旋转，直到覆盖螺丝或愈合基台完全与种植体分开。
4. 取出以后，顺时针方向旋转棘轮扳手，使工具与覆盖螺丝/基台螺丝分开。

覆盖螺丝 & 基台螺丝取出工具 | 比例 1:1 / mm

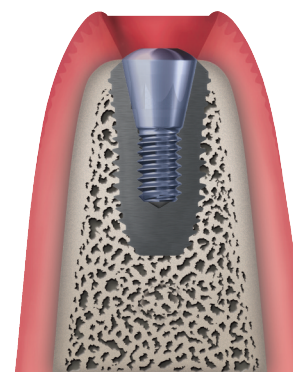
L	型号
25	XRRHD



使用说明

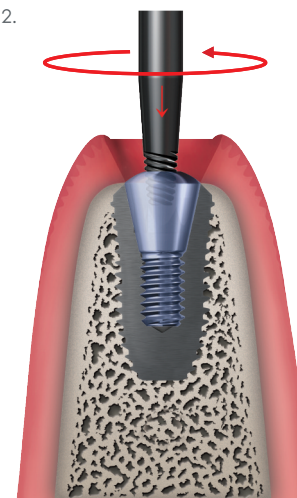
覆盖螺丝

1.



安装状态

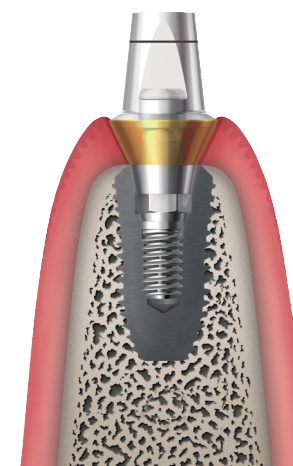
2.



逆时针方向旋转工具，直到紧紧拧入覆盖螺丝六角内。

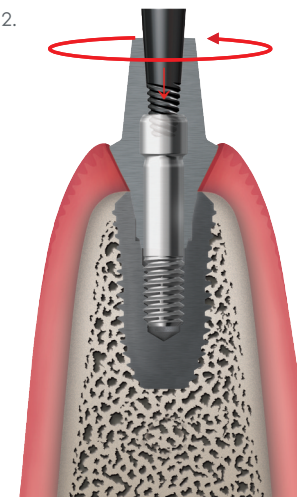
基台螺丝

1.



安装状态

2.



逆时针方向旋转工具，直到紧紧拧入基台螺丝六角内