

洁丽康



Sedga 牙种植体系统产品手册

Sedga Dental Implant System

2025版

地址：山东省威海市火炬高技术产业开发区威高路12-3号

电话：400 646 6666

网址：www.wegojericom.com

邮箱：wegoimplant@weigaogroup.com

注册证编号：国械注准20253170113

国械注准20253170035

威海威高洁丽康生物材料有限公司
WEIHAI WEGO JERICOM BIOMATERIALS CO.,LTD.

WEGO 威高

威高出品

Sedga系列牙种植体系统

骨水平国产种植体系统

具有完全自主知识产权

创新大颗粒喷砂加酸蚀表面处理工艺

按照ISO标准制订产品清洁度规范

建立表面宏观、微观成分全面检测检验体系

庄严承诺终身质保



实用新型：一种短细式新型种植体

专利号：ZL202122951635.8

💡 做老百姓种得起的好牙

CONTENTS

目录

公司介绍	05
产品优势	06
种植体表面处理	10
先进的机加工工艺	11
性能评价	12
内径2.0mm	13
内径2.0mm 配件	14
内径3.0mm	17
内径3.0mm 配件	18
外科工具箱	25
种植窝制备流程及种植体外科植入工具	27
修复工具箱	31
口内取印模及模型制作闭窗式取印模	32
口内取印模及模型制作制作石膏模型	34

COMPANY PROFILE

公司介绍



产品优势



威海威高洁丽康生物材料有限公司成立于2010年，隶属于全国最大的医疗器械耗材生产制造企业-威高集团，是从事牙科医疗器械研发、生产、销售、培训的高新技术企业。公司自成立以来，一直专注于口腔种植系列产品的研发、生产、销售，产品包括 50多个品种、600 多种规格。公司第一代WEGO牙种植系统历时8年研发，系国内首个自主研发的骨水平种植系统。目前主要产品涵盖多个牙种植体产品系统（WEGO/JERICOM/Xteady/Sedga），种植体系统外科手术系列产品，数字化口腔产品，威高口腔系列家族产品等。除牙种植体产品系列外，公司还在培训、医疗、种植相关产品及领域内加大投入力度。2021年，成立蔓华（山东）医学科技有限公司，专注于动物源性生物膜产品的研发、生产、销售，完善并拓展口腔种植领域产品。

公司始终坚持自主创新、合作共赢的发展战略，以发展高科技含量、高附加值的植入类医疗器械产品为目标，以“满足并努力超越顾客最大需求”为质量方针，以“创立和发展国际一流民族品牌”为己任，大力推进产学研一体化、产品快捷服务本土化，为促进我国口腔医疗事业发展，提高人民健康水平做出新的贡献。

外置植入凹槽

- 外置式植入器扭矩传递结构，设计灵活、紧凑，增强种植体体部抗折强度；
- 可避免植入过程中对植体内

顶部微锥

有助于顶部骨组织弹性复位，在种植体周围提供更多的牙槽骨量空间，改善软组织支撑效果。

体部仿根型

更容易获得良好的初期稳定性。

顶部微环

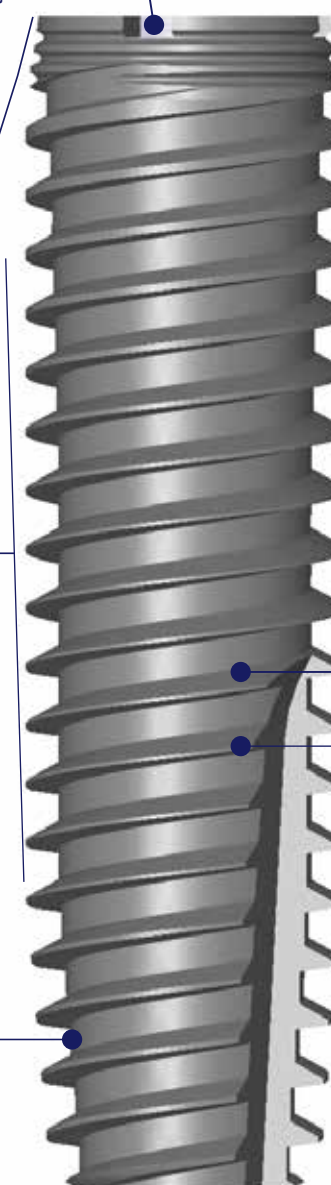
- 降低植入过程对皮质骨挤压，显著维持种植体顶部边缘骨高度；
- 增大骨结合后骨接触面积。

独特的螺纹设计

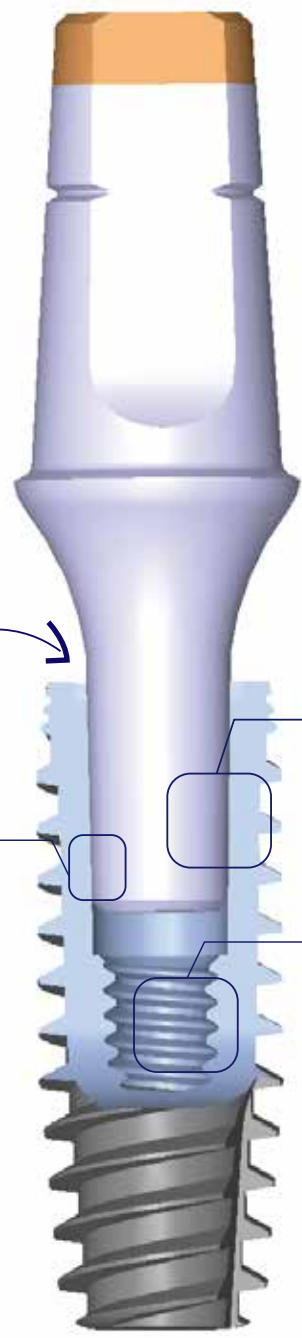
- 渐深螺纹设计：水平向骨挤压；
- 双螺纹设计：增加植入速度；
- 不对称梯形螺纹设计：有效增加骨接触面积，更好的分散应力。

自攻结构设计

双自攻刃：有效容纳骨屑，避免过度骨挤压。
底端平面型：切刃更锋利，降低植入难度。



产品优势



平台转移

平台宽度 > 0.4mm，更好的提供软组织隔离空间，避免骨吸收。

冷焊固位

修复更加灵活，基台可实现360°连接固位，并能实现抗旋。基台-植体连接长期稳定，不易松动。

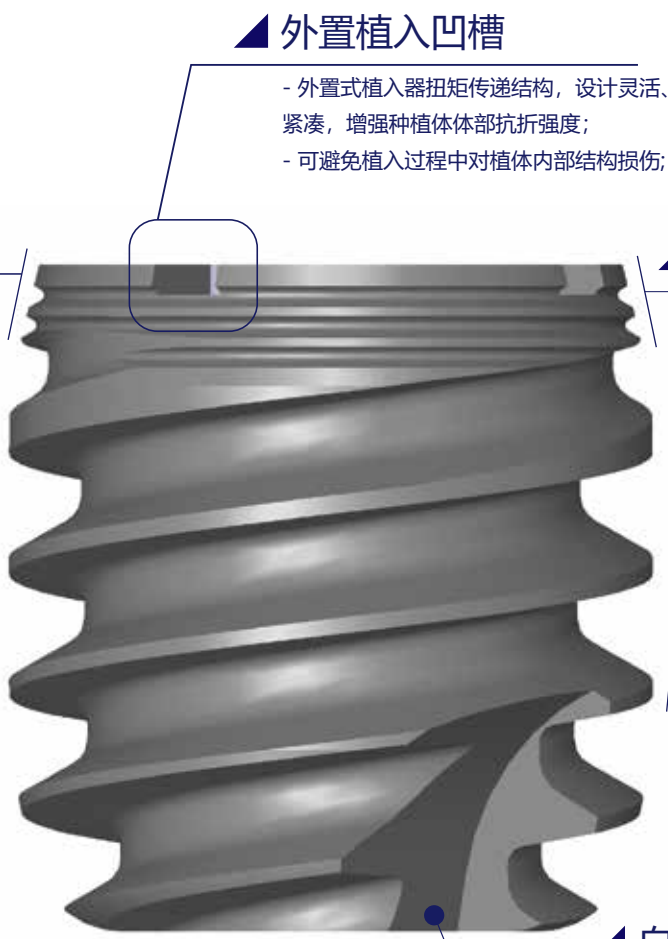
莫氏锥度密封

锥角2°，真正的莫氏锥度连接，实现细菌封闭；

植体内螺纹设计

封闭螺丝和愈合基台旋入式连接，操作方便。

产品优势



外置植入凹槽

- 外置式植入器扭矩传递结构，设计灵活、紧凑，增强种植体体部抗折强度；
- 可避免植入过程中对植体内部结构损伤；

顶部微环

- 降低植入过程对皮质骨挤压，显著维持种植体顶部边缘骨高度；
- 增大骨结合后骨接触面积。

顶部微锥

有助于顶部骨组织弹性复位，在种植体周围提供更多的牙槽骨量空间，改善软组织支撑效果。

独特的螺纹设计

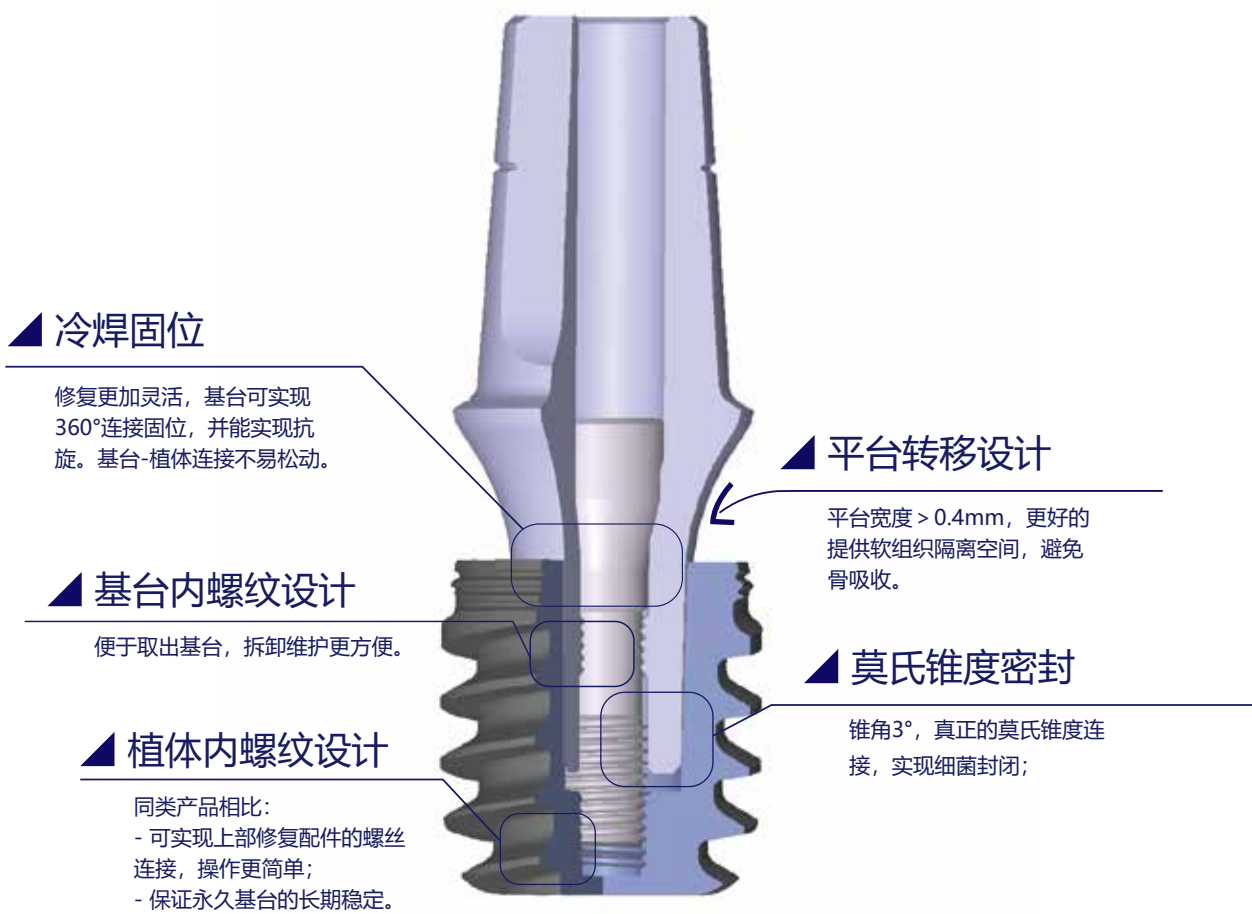
- 渐深螺纹设计：水平向骨挤压；
- 双螺纹设计：增加植入速度；
- 不对称梯形螺纹设计：有效增加骨接触面积，更好的分散应力。

体部仿根型

更容易获得良好的初期稳定性。

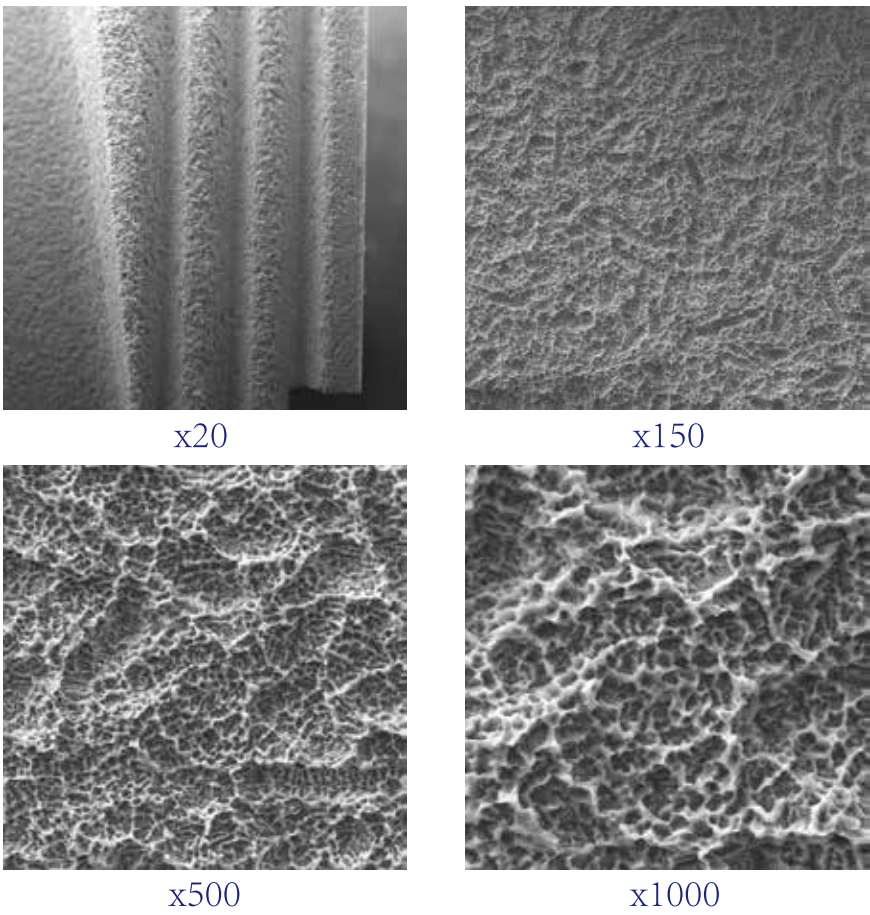
自攻结构设计

双自攻刃：有效容纳骨屑，避免过度骨挤压。
底端平面型：切刃更锋利，降低植入难度。



表面粗糙度

表面粗糙度：Ra 1.5~2.5μm，大大增加组织与种植体表面的结合面积



大颗粒喷砂加酸蚀表面电镜图

大颗粒喷砂加酸蚀表面的形貌结构更利于骨细胞的粘附及细胞伪足的攀爬，快速实现骨细胞的增殖与生长。



威高集团近40年医疗器械生产经验，进口的精密机械加工设备、精洗生产线、生物学表面处理生产线，共同铸就了Sedga牙种植体系统具有先进水平的加工工艺，严格的质量控制、全过程质量检验，保证了产品的优异品质。



图1：高于国家标准的万级净化车间、进口精洗生产线，确保产品更洁净安全。
图2：自动化机加工设备，保证产品尺寸精确无误。
图3：高精密度检测产品表面，减少人为操作的偏差。
图4：先进质量检测仪，对产品质量进行全过程控制。

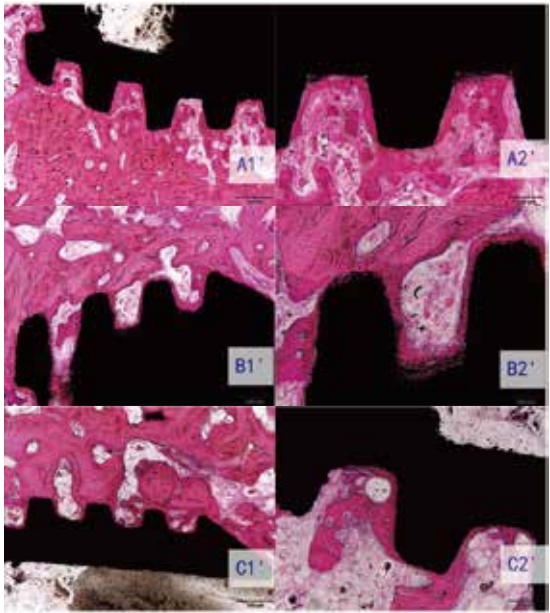
疲劳试验



威高牙种植体系统基台疲劳试验，经受500万次30°侧向角度动态负载实验，种植体及基台连接均未见失效。

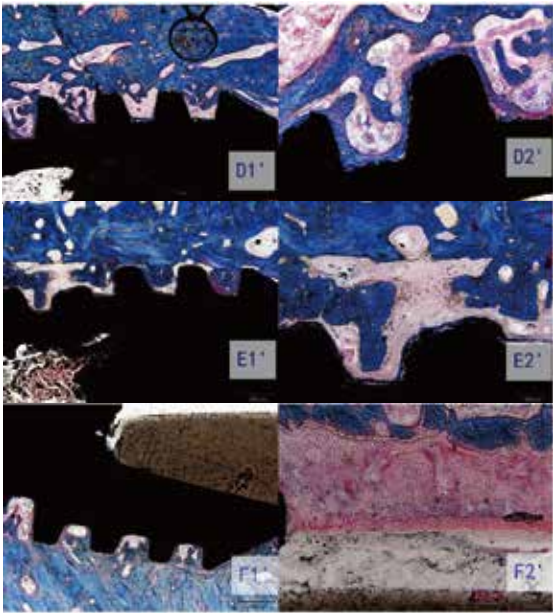
硬组织切片研究

实验组：威高Sedga植体；对照组：Bicon植体



HE染色

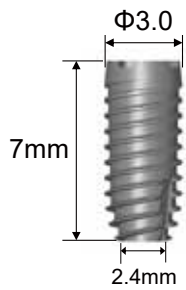
HE染色结果显示植体周围 500μm 范围内，种植体植入后在本研究观察时点对照品和供试品种植体周围均有新生骨组织形成，可见小梁状新骨充填骨缺损区。种植体植入后2月时，均未见破骨细胞和炎症细胞，成骨细胞的数目较多，种植体周围骨质较薄。种植体植入后3月、4月时种植体周围骨组织厚度较2月时有所增加，连续性尚可，骨小梁变得密集，数量增加。实验组和对照组在不同时点比较差异不明显。



Masson 染色

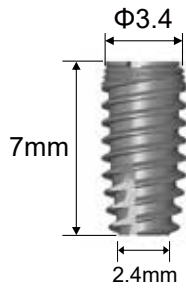
Masson染色结果中，骨组织中成熟 I 型胶原红染，而骨组织中未成熟的胶原为蓝染。种植体植入2、3、4月后，供试品种植体和对照品种植体周围组织中红色染色部分呈增加趋势，实验组与对照组间比较无明显差异。种植体植入2月后，供试品种植体和对照品种植体周围骨组织均可见蓝染，显示新生骨组织成分，其排列紊乱，呈纤维状，种植体植入3、4月后，供试品种植体和对照品种植体周围骨组织呈红蓝相间，蓝染部分呈条状，可见更多的成熟骨形成。

内径2.0mm



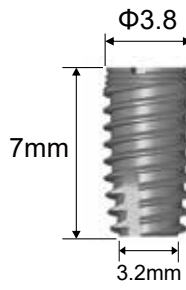
种植体，纯钛

产品编码	尺寸	规格型号
111-159	$\Phi 3.0 \times 7\text{mm}$	WG -3007
111-161	$\Phi 3.0 \times 9\text{mm}$	WG -3009
111-164	$\Phi 3.0 \times 12\text{mm}$	WG -3012
111-166	$\Phi 3.0 \times 14\text{mm}$	WG -3014



种植体，纯钛

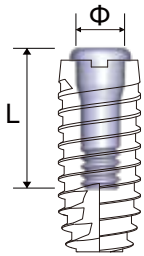
产品编码	尺寸	规格型号
111-167	$\Phi 3.4 \times 7\text{mm}$	WG -3407
111-169	$\Phi 3.4 \times 9\text{mm}$	WG -3409
111-172	$\Phi 3.4 \times 12\text{mm}$	WG -3412
111-174	$\Phi 3.4 \times 14\text{mm}$	WG -3414



种植体，纯钛

产品编码	尺寸	规格型号
111-175	$\Phi 3.8 \times 7\text{mm}$	WG -3807
111-177	$\Phi 3.8 \times 9\text{mm}$	WG -3809
111-180	$\Phi 3.8 \times 12\text{mm}$	WG -3812
111-182	$\Phi 3.8 \times 14\text{mm}$	WG -3814

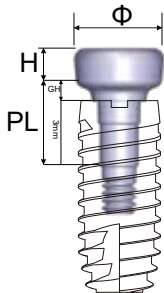
内径2.0mm
配件



封闭螺丝

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装和拆卸
- 旋入扭矩5~10N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
112-395	$\Phi 2.0$	SS20-58

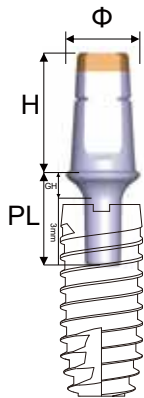


愈合基台

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装和拆卸
- 旋入扭矩5~10N.cm

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-277	$\Phi 4.0 \times H1.5 \times PL4.0$	HS401540N	Gh1.0
112-278	$\Phi 4.0 \times H1.5 \times PL5.0$	HS401550N	Gh2.0
112-279	$\Phi 4.0 \times H1.5 \times PL6.0$	HS401560N	Gh3.0
112-431	$\Phi 4.0 \times H1.5 \times PL8.0$	HS401580N	Gh5.0
112-432	$\Phi 4.0 \times H3.0 \times PL4.0$	HS403040N	Gh1.0
112-433	$\Phi 4.0 \times H3.0 \times PL5.0$	HS403050N	Gh2.0
112-434	$\Phi 4.0 \times H3.0 \times PL6.0$	HS403060N	Gh3.0
112-435	$\Phi 4.0 \times H3.0 \times PL8.0$	HS403080N	Gh5.0

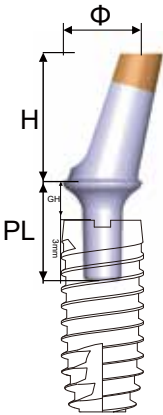
内径2.0mm
配件



直基台(无中央螺丝)

- 钛合金
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-286	Φ4.0×H6.5×PL4.0	AS I 406540N	Gh1.0
112-287	Φ4.0×H6.5×PL5.0	AS I 406550N	Gh2.0
112-288	Φ4.0×H6.5×PL6.0	AS I 406560N	Gh3.0
112-289	Φ4.0×H6.5×PL8.0	AS I 406580N	Gh5.0



角度基台(无中央螺丝)

- 钛合金
- 用于对植入角度有要求的修复
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-298	Φ4.0×H6.5×PL4.0×15 °	AA I 40654015N	Gh1.0
112-299	Φ4.0×H6.5×PL5.0×15 °	AA I 40655015N	Gh2.0
112-300	Φ4.0×H6.5×PL6.0×15 °	AA I 40656015N	Gh3.0
112-301	Φ4.0×H6.5×PL8.0×15 °	AA I 40658015N	Gh5.0
112-306	Φ4.0×H6.5×PL4.0×25 °	AA I 40654025N	Gh1.0
112-307	Φ4.0×H6.5×PL5.0×25 °	AA I 40655025N	Gh2.0
112-308	Φ4.0×H6.5×PL6.0×25 °	AA I 40656025N	Gh3.0
112-309	Φ4.0×H6.5×PL8.0×25 °	AA I 40658025N	Gh5.0

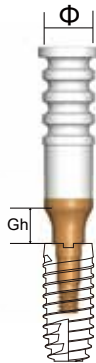
内径2.0mm
配件



替代体

- 钛合金
- 用于种植体水平取印模，工作模型制作时的种植体替代体

产品编码	尺寸	规格型号
113-264	Φ2.0	Φ2.0(WG 替代体)



WGII闭窗式转移帽

- 钛合金+POM
- 用于种植体水平的闭窗式取印模，使用1.3mm六角螺丝起安装
- 建议扭矩5~10 N.cm

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
113-277	Φ4.0xL14.8	Φ4.0xL14.8 N	Gh2.4
113-278	Φ4.0xL17.8	Φ4.0xL17.8 N	Gh4.2



WGII闭窗式印模帽

- POM
- 用于种植体水平的闭窗式取印模，配合WGII闭窗式转移帽使用
- 一次性耗材

产品编码	尺寸	规格型号
113-263	Φ4.6XL11.6(3.0mm)	Φ4.6XL11.6 R

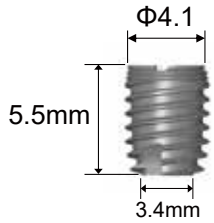


WGII扫描体

- 纯钛
- 数字化设计植体水平扫描

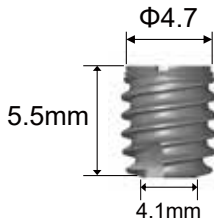
产品编码	尺寸	规格型号
113-286	Φ4.0xL17.3	Φ4.0xL17.3 N

内径3.0mm



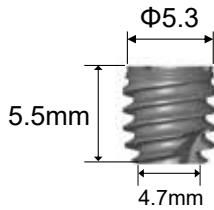
种植体，纯钛

产品编码	尺寸	规格型号
111-185	Φ4.1x7mm	WG -4107
111-187	Φ4.1x9mm	WG -4109
111-190	Φ4.1x12mm	WG -4112
111-192	Φ4.1x14mm	WG -4114
111-183	Φ4.1x5.5mm	WG -4155



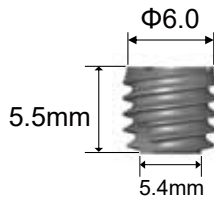
种植体，纯钛

产品编码	尺寸	规格型号
111-195	Φ4.7x7mm	WG -4707
111-197	Φ4.7x9mm	WG -4709
111-200	Φ4.7x12mm	WG -4712
111-202	Φ4.7x14mm	WG -4714
111-193	Φ4.7x5.5mm	WG -4755



种植体，纯钛

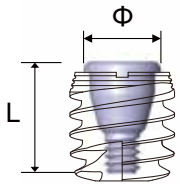
产品编码	尺寸	规格型号
111-205	Φ5.3x7mm	WG -5307
111-207	Φ5.3x9mm	WG -5309
111-203	Φ5.3x5.5mm	WG -5355



种植体，纯钛

产品编码	尺寸	规格型号
111-215	Φ6.0x7mm	WG -6007
111-217	Φ6.0x9mm	WG -6009
111-213	Φ6.0x5.5mm	WG -6055

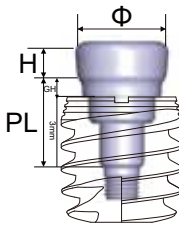
内径3.0mm
配件



密封螺丝

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装
- 旋入扭矩5~10N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
112-394	Φ3.0	SS30-51

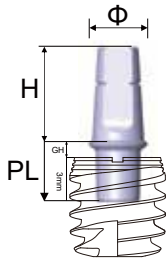


愈合基台

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装
- 旋入扭矩5~10N.cm

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-436	Φ4.0×H1.5×PL4.0	HS401540R	Gh1.0
112-437	Φ4.0×H1.5×PL5.0	HS401550R	Gh2.0
112-438	Φ4.0×H1.5×PL6.0	HS401560R	Gh3.0
112-439	Φ4.0×H1.5×PL8.0	HS401580R	Gh5.0
112-440	Φ4.0×H3.0×PL4.0	HS403040R	Gh1.0
112-441	Φ4.0×H3.0×PL5.0	HS403050R	Gh2.0
112-442	Φ4.0×H3.0×PL6.0	HS403060R	Gh3.0
112-443	Φ4.0×H3.0×PL8.0	HS403080R	Gh5.0
112-444	Φ5.0×H1.5×PL4.0	HS501540R	Gh1.0
112-281	Φ5.0×H1.5×PL5.0	HS501550R	Gh2.0
112-282	Φ5.0×H1.5×PL6.0	HS501560R	Gh3.0
112-445	Φ5.0×H1.5×PL8.0	HS501580R	Gh5.0
112-446	Φ5.0×H3.0×PL4.0	HS503040R	Gh1.0
112-447	Φ5.0×H3.0×PL5.0	HS503050R	Gh2.0
112-448	Φ5.0×H3.0×PL6.0	HS503060R	Gh3.0
112-449	Φ5.0×H3.0×PL8.0	HS503080R	Gh5.0
112-450	Φ6.0×H1.5×PL4.0	HS601540R	Gh1.0
112-451	Φ6.0×H1.5×PL5.0	HS601550R	Gh2.0
112-452	Φ6.0×H1.5×PL6.0	HS601560R	Gh3.0
112-520	Φ6.0×H1.5×PL8.0	HS601580R	Gh5.0
112-521	Φ6.0×H3.0×PL4.0	HS603040R	Gh1.0
112-522	Φ6.0×H3.0×PL5.0	HS603050R	Gh2.0
112-523	Φ6.0×H3.0×PL6.0	HS603060R	Gh3.0
112-524	Φ6.0×H3.0×PL8.0	HS603080R	Gh5.0

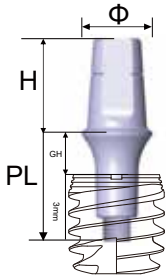
内径3.0mm
配件



直基台(无中央螺丝)

- 钛合金
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-453	Φ4.0×H6.5×PL4.0	AS I 406540R	Gh1.0
112-454	Φ4.0×H6.5×PL5.0	AS I 406550R	Gh2.0
112-455	Φ4.0×H6.5×PL6.0	AS I 406560R	Gh3.0
112-456	Φ4.0×H6.5×PL8.0	AS I 406580R	Gh5.0
112-290	Φ5.0×H6.5×PL4.0	AS I 506540R	Gh1.0
112-291	Φ5.0×H6.5×PL5.0	AS I 506550R	Gh2.0
112-292	Φ5.0×H6.5×PL6.0	AS I 506560R	Gh3.0
112-293	Φ5.0×H6.5×PL8.0	AS I 506580R	Gh5.0
112-457	Φ6.0×H6.5×PL4.0	AS I 606540R	Gh1.0
112-458	Φ6.0×H6.5×PL5.0	AS I 606550R	Gh2.0
112-459	Φ6.0×H6.5×PL6.0	AS I 606560R	Gh3.0
112-460	Φ6.0×H6.5×PL8.0	AS I 606580R	Gh5.0

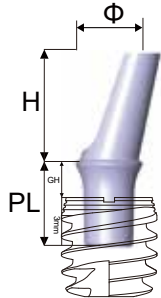


直基台(含中央螺丝)

- 钛合金
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复
- AS II 型基台通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩20N.cm

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-488	Φ4.0×H6.5×PL4.0	AS II 406540R	Gh1.0
112-489	Φ4.0×H6.5×PL5.0	AS II 406550R	Gh2.0
112-490	Φ4.0×H6.5×PL6.0	AS II 406560R	Gh3.0
112-491	Φ4.0×H6.5×PL8.0	AS II 406580R	Gh5.0
112-461	Φ5.0×H6.5×PL4.0	AS II 506540R	Gh1.0
112-462	Φ5.0×H6.5×PL5.0	AS II 506550R	Gh2.0
112-463	Φ5.0×H6.5×PL6.0	AS II 506560R	Gh3.0
112-464	Φ5.0×H6.5×PL8.0	AS II 506580R	Gh5.0
112-465	Φ6.0×H6.5×PL4.0	AS II 606540R	Gh1.0
112-466	Φ6.0×H6.5×PL5.0	AS II 606550R	Gh2.0
112-467	Φ6.0×H6.5×PL6.0	AS II 606560R	Gh3.0
112-468	Φ6.0×H6.5×PL8.0	AS II 606580R	Gh5.0

内径3.0mm
配件

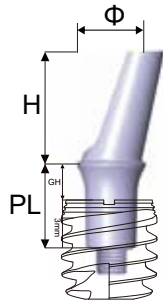


角度基台(无中央螺丝)

- 钛合金
- 用于对植入角度有要求的修复
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-492	Φ4.0×H6.5×PL4.0×15°	AA I 40654015R	Gh1.0
112-493	Φ4.0×H6.5×PL5.0×15°	AA I 40655015R	Gh2.0
112-494	Φ4.0×H6.5×PL6.0×15°	AA I 40656015R	Gh3.0
112-495	Φ4.0×H6.5×PL8.0×15°	AA I 40658015R	Gh5.0
112-302	Φ5.0×H6.5×PL4.0×15°	AA I 50654015R	Gh1.0
112-303	Φ5.0×H6.5×PL5.0×15°	AA I 50655015R	Gh2.0
112-304	Φ5.0×H6.5×PL6.0×15°	AA I 50656015R	Gh3.0
112-305	Φ5.0×H6.5×PL8.0×15°	AA I 50658015R	Gh5.0
112-496	Φ6.0×H6.5×PL4.0×15°	AA I 60654015R	Gh1.0
112-497	Φ6.0×H6.5×PL5.0×15°	AA I 60655015R	Gh2.0
112-498	Φ6.0×H6.5×PL6.0×15°	AA I 60656015R	Gh3.0
112-499	Φ6.0×H6.5×PL8.0×15°	AA I 60658015R	Gh5.0
112-525	Φ4.0×H6.5×PL4.0×25°	AA I 40654025R	Gh1.0
112-526	Φ4.0×H6.5×PL5.0×25°	AA I 40655025R	Gh2.0
112-527	Φ4.0×H6.5×PL6.0×25°	AA I 40656025R	Gh3.0
112-528	Φ4.0×H6.5×PL8.0×25°	AA I 40658025R	Gh5.0
112-310	Φ5.0×H6.5×PL4.0×25°	AA I 50654025R	Gh1.0
112-311	Φ5.0×H6.5×PL5.0×25°	AA I 50655025R	Gh2.0
112-312	Φ5.0×H6.5×PL6.0×25°	AA I 50656025R	Gh3.0
112-313	Φ5.0×H6.5×PL8.0×25°	AA I 50658025R	Gh5.0
112-500	Φ6.0×H6.5×PL4.0×25°	AA I 60654025R	Gh1.0
112-501	Φ6.0×H6.5×PL5.0×25°	AA I 60655025R	Gh2.0
112-502	Φ6.0×H6.5×PL6.0×25°	AA I 60656025R	Gh3.0
112-503	Φ6.0×H6.5×PL8.0×25°	AA I 60658025R	Gh5.0

内径3.0mm
配件



角度基台(含中央螺丝)

- 钛合金
- 用于对植入角度有要求的修复
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复
- AA II 型基台通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩20N.cm

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-504	Φ4.0×H6.5×PL4.0×15°	AA II 40654015R	Gh1.0
112-505	Φ4.0×H6.5×PL5.0×15°	AA II 40655015R	Gh2.0
112-506	Φ4.0×H6.5×PL6.0×15°	AA II 40656015R	Gh3.0
112-507	Φ4.0×H6.5×PL8.0×15°	AA II 40658015R	Gh5.0
112-318	Φ5.0×H6.5×PL4.0×15°	AA II 50654015R	Gh1.0
112-319	Φ5.0×H6.5×PL5.0×15°	AA II 50655015R	Gh2.0
112-320	Φ5.0×H6.5×PL6.0×15°	AA II 50656015R	Gh3.0
112-321	Φ5.0×H6.5×PL8.0×15°	AA II 50658015R	Gh5.0
112-508	Φ6.0×H6.5×PL4.0×15°	AA II 60654015R	Gh1.0
112-509	Φ6.0×H6.5×PL5.0×15°	AA II 60655015R	Gh2.0
112-510	Φ6.0×H6.5×PL6.0×15°	AA II 60656015R	Gh3.0
112-511	Φ6.0×H6.5×PL8.0×15°	AA II 60658015R	Gh5.0
112-512	Φ4.0×H6.5×PL4.0×25°	AA II 40654025R	Gh1.0
112-513	Φ4.0×H6.5×PL5.0×25°	AA II 40655025R	Gh2.0
112-514	Φ4.0×H6.5×PL6.0×25°	AA II 40656025R	Gh3.0
112-515	Φ4.0×H6.5×PL8.0×25°	AA II 40658025R	Gh5.0
112-314	Φ5.0×H6.5×PL4.0×25°	AA II 50654025R	Gh1.0
112-315	Φ5.0×H6.5×PL5.0×25°	AA II 50655025R	Gh2.0
112-316	Φ5.0×H6.5×PL6.0×25°	AA II 50656025R	Gh3.0
112-317	Φ5.0×H6.5×PL8.0×25°	AA II 50658025R	Gh5.0
112-516	Φ6.0×H6.5×PL4.0×25°	AA II 60654025R	Gh1.0
112-517	Φ6.0×H6.5×PL5.0×25°	AA II 60655025R	Gh2.0
112-518	Φ6.0×H6.5×PL6.0×25°	AA II 60656025R	Gh3.0
112-519	Φ6.0×H6.5×PL8.0×25°	AA II 60658025R	Gh5.0

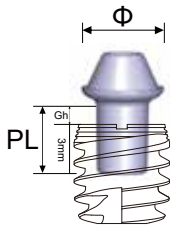
内径3.0mm
配件



替代体

- 钛合金
- 用于种植体水平取印模，工作模型制作时的种植体替代体

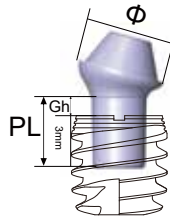
产品编码	尺寸	规格型号
113-266	Φ3.0	Φ3.0(WG 替代体)



直复合基台(无中央螺丝)

- 钛合金
- 适用于杆卡式可摘覆盖义齿修复和局部/全颌覆盖义齿螺丝固位修复

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-472	Φ4.8×PL4.0	MA 40R	Gh1.0
112-473	Φ4.8×PL5.0	MA 50R	Gh2.0
112-475	Φ4.8×PL6.0	MA 60R	Gh3.0



角度复合基台(无中央螺丝)

- 钛合金
- 用于对植入角度有要求的修复
- 适用于杆卡式可摘覆盖义齿修复和局部/全颌覆盖义齿螺丝固位修复

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
112-482	Φ4.8×PL4.0×15°	MA 4015R	Gh1.0
112-483	Φ4.8×PL5.0×15°	MA 5015R	Gh2.0
112-484	Φ4.8×PL6.0×15°	MA 6015R	Gh3.0
112-485	Φ4.8×PL4.0×25°	MA 4025R	Gh1.0
112-486	Φ4.8×PL5.0×25°	MA 5025R	Gh2.0
112-487	Φ4.8×PL6.0×25°	MA 6025R	Gh3.0

内径3.0mm
配件



WGII闭窗式转移帽

- 钛合金+POM
- 用于种植体水平的闭窗式取印模，含螺丝
- 建议扭矩5~10 N.cm

产品编码	尺寸	规格型号	穿龈高度
113-279	Φ4.0xL14.1	Φ4.0xL14.1 R	Gh2.4
113-280	Φ4.0xL17.1	Φ4.0xL17.1 R	Gh4.2
113-281	Φ5.0xL14.1	Φ5.0xL14.1 R	Gh2.4
113-282	Φ5.0xL17.1	Φ5.0xL17.1 R	Gh4.2
113-283	Φ6.0xL14.1	Φ6.0xL14.1 R	Gh2.4
113-284	Φ6.0xL17.1	Φ6.0xL17.1 R	Gh4.2



WGII闭窗式印模帽

- POM
- 用于种植体水平的闭窗式取印模，配合WGII闭窗式转移帽使用
- 一次性耗材

产品编码	尺寸	规格型号
113-263	Φ4.6XL11.6(3.0mm)	Φ4.6XL11.6 R



口内扫描杆

- 纯钛
- 数字化设计植体水平扫描

产品编码	尺寸	规格型号
113-287	Φ5.0xL16.6	Φ5.0xL16.6 R



WGII复合基台基底帽

- 纯钛
- 用于复合基台的口内保护及牙龈成型，含螺丝

产品编码	尺寸	规格型号
113-289	Φ4.8xL5	Φ4.8xL5



复合基台转移帽

- 钛合金
- 用于复合基台水平式取印模，含螺丝

产品编码	尺寸	规格型号
113-299	Φ4.8xL12	Φ4.8xL12 (WGII)

内径3.0mm
配件



WGII复合基台临时基底帽

- 纯钛
- 用于复合基台修复时的临时修复体，含螺丝
- 冠螺丝固位

产品编码	尺寸	规格型号
113-290	Φ4.8	Φ4.8



复合基台修复基底

- 钛合金
- 适用于复合基台支持修复桥体，含螺丝
- 冠螺丝固位

产品编码	尺寸	规格型号
113-291	Φ4.8	Φ4.8



WGII复合基台替代体

- 钛合金
- 用于复合基台水平取印模，工作模型制作时的代替复合基台

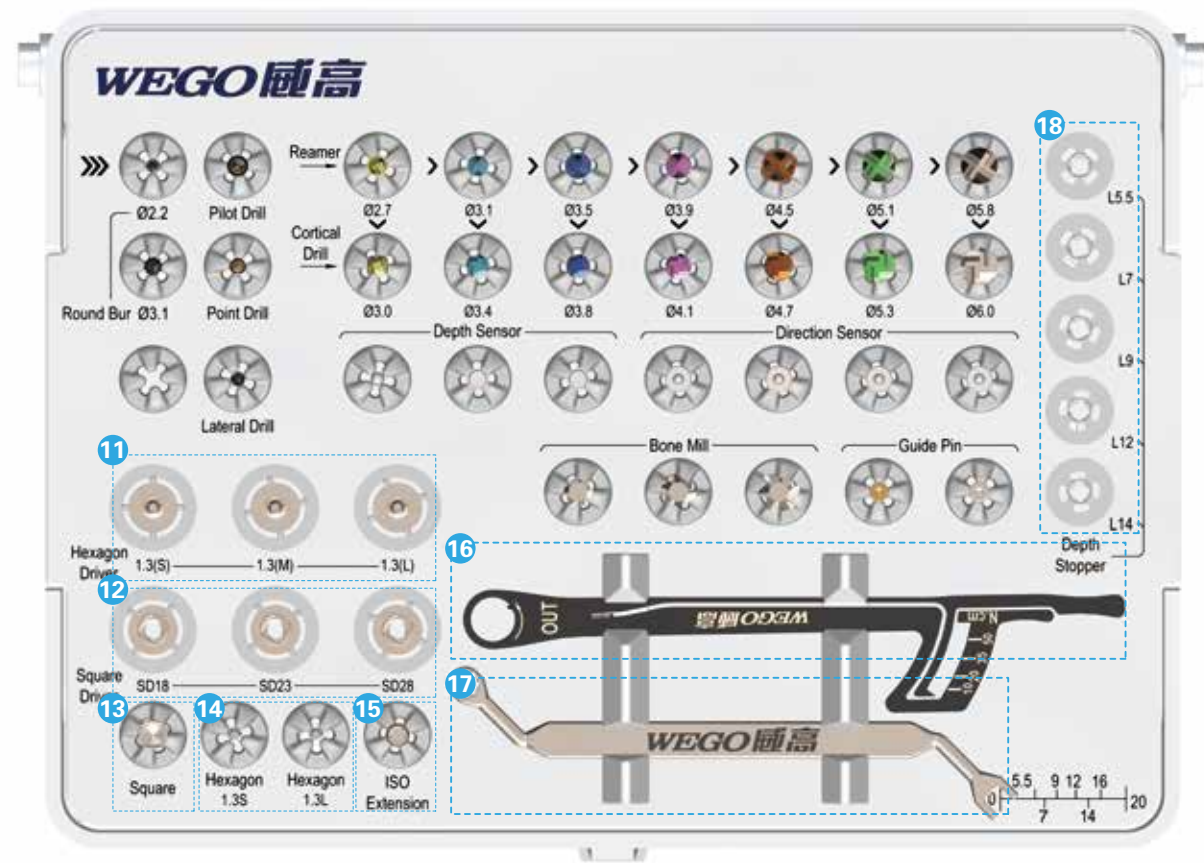
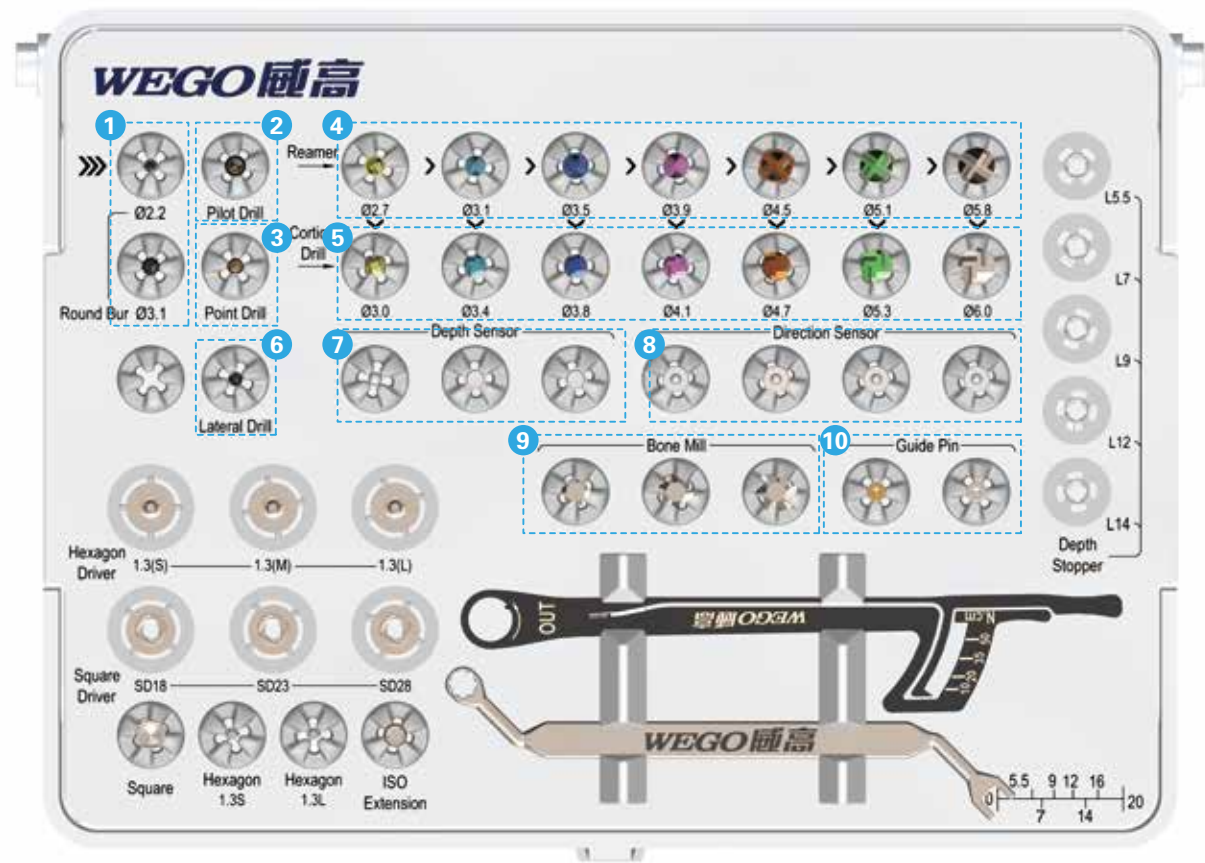
产品编码	尺寸	规格型号
113-292	Φ4.8xL14	Φ4.8xL14 (WGII复合基台替代体)



复合基台扫描体

- 纯钛
- 用于数字化设计基台水平扫描

产品编码	尺寸	规格型号
113-288	Φ4.8xL12	Φ4.8xL12 (WGII)



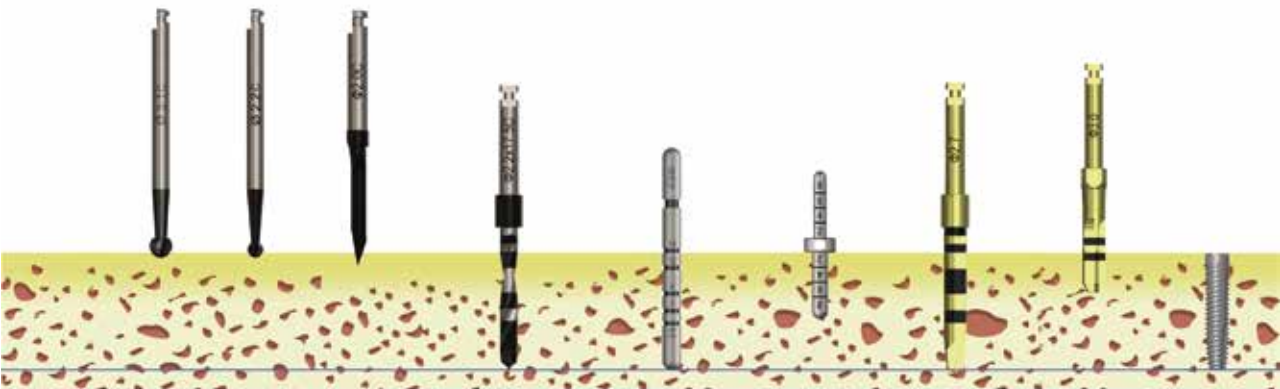
- 1 球钻 Round Bur**
规格型号: $\Phi 2.20$ $\Phi 3.10$
产品编码: 114-459 114-460
- 2 先锋钻 Pilot Drill**
规格型号: TD $\Phi 2.2 \times 17.50$
产品编码: 114-461
- 3 点钻 Point Drill**
规格型号: $\Phi 2.00$
产品编码: 114-842
- 4 扩孔钻 Reamer**
规格型号: SD $\Phi 2.7 \times 17.5$ SD $\Phi 3.1 \times 17.5$
SD $\Phi 3.5 \times 17.5$ SD $\Phi 3.9 \times 17.5$
SD $\Phi 4.5 \times 17.5$ SD $\Phi 5.1 \times 17.5$
SD $\Phi 5.8 \times 17.5$
产品编码: 114-426 114-427 114-428
114-429 114-430 114-431
114-432
- 5 皮质骨钻 Cortical Drill**
规格型号: CB $\Phi 3.0 \times 11.5$ CB $\Phi 3.4 \times 11.5$
CB $\Phi 3.8 \times 11.5$ CB $\Phi 4.1 \times 11.5$
CB $\Phi 4.7 \times 11.5$ CB $\Phi 5.3 \times 11.5$
CB $\Phi 6.0 \times 11.5$
产品编码: 114-433 114-434 114-435
114-436 114-437 114-438
114-439
- 6 侧切钻 Lateral Drill**
规格型号: $\Phi 2.20$
产品编码: 114-841
- 7 测量杆 Depth Sensor**
规格型号: $\Phi 2.2 \times L26mm$
产品编码: 114-450
- 8 平行杆 Direction Sensor**
规格型号: $\Phi 1.8 \times \Phi 2.2$
产品编码: 114-482
- 9 骨磨钻 Bone Mill**
规格型号: BM $\Phi 4.5$ BM $\Phi 5.5$ BM $\Phi 6.5$
产品编码: 114-440 114-441 114-442
- 10 钻针引导器 Guide Pin(导向柱)**
规格型号: WGR-L WGN-L
产品编码: 114-844 114-843

- 11 六角螺丝起 Hex Driver**
规格型号: 1.3(短) 1.3(中) 1.3(长)
产品编码: 114-339 114-340 114-341
- 12 四方套筒螺丝起 Square Driver**
规格型号: SD18 SD23 SD28
产品编码: 114-343 114-344 114-351
- 13 机用四方套筒螺丝起 Square Driver**
规格型号: $\Phi 5 \times 23$ (套筒螺丝刀)
产品编码: 114-318
- 14 机用六角螺丝起 Hexagon**
规格型号: $\Phi 1.3 \times 18$ (六角螺丝刀)
 $\Phi 1.3 \times 28$ (六角螺丝刀)
产品编码: 114-347 114-348
- 15 延长杆 ISO Extension**
规格型号: $\Phi 4.5 \times 26$ (延长用螺丝刀)
产品编码: 114-363
- 16 扭力扳手 Torque Wrench**
规格型号: TW02 TW03
产品编码: 114-311 114-511
- 17 固定扳手 Open End Wrench**
规格型号: L90
产品编码: 114-481
- 18 钻针深度停止器 Depth Stopper(止停环)**
规格型号: $\Phi 4.2/L16$
 $\Phi 4.2/L14.5$
 $\Phi 4.2/L12.5$
 $\Phi 4.2/L9.5$
 $\Phi 4.2/L7.5$
产品编码: 114-445
114-446
114-447
114-448
114-449

种植窝制备流程 及种植体外科植入工具

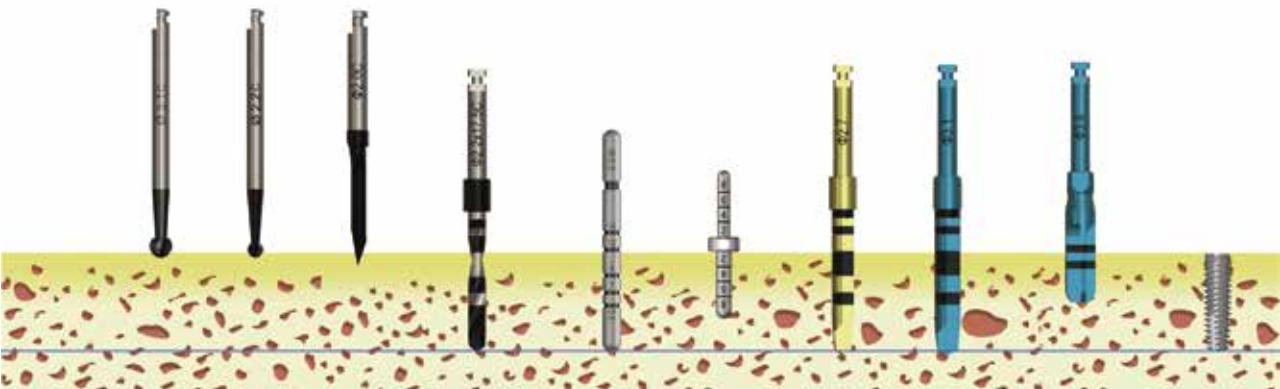
3.0×14mm植体流程

转速	1000-1200			1000-1200			50-300	500	15
直径	Φ3.1	Φ2.2	Φ2.0	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.7	Φ3.0	Φ3.0



3.4×12mm植体流程

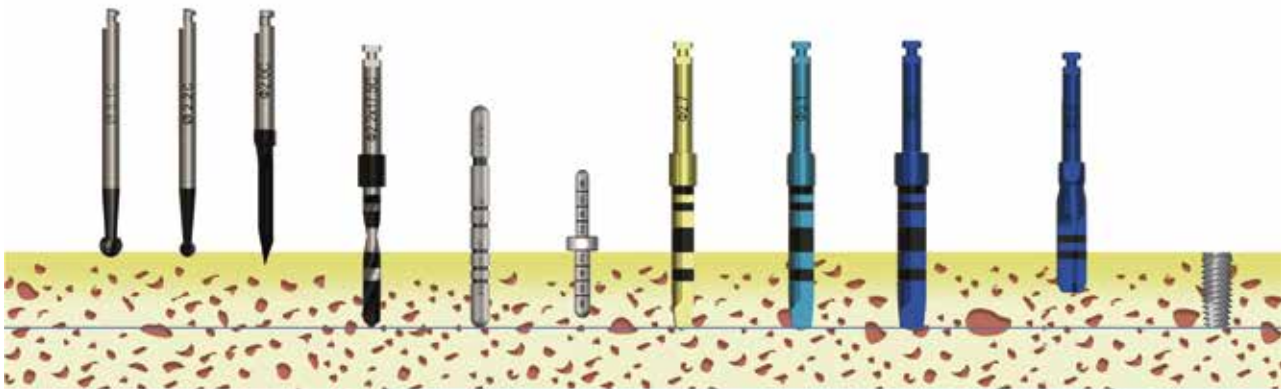
转速	1000-1200			1000-1200			50-300	50-300	500	15
直径	Φ3.1	Φ2.2	Φ2.0	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.7	Φ3.1	Φ3.4	Φ3.4



种植窝制备流程 及种植体外科植入工具

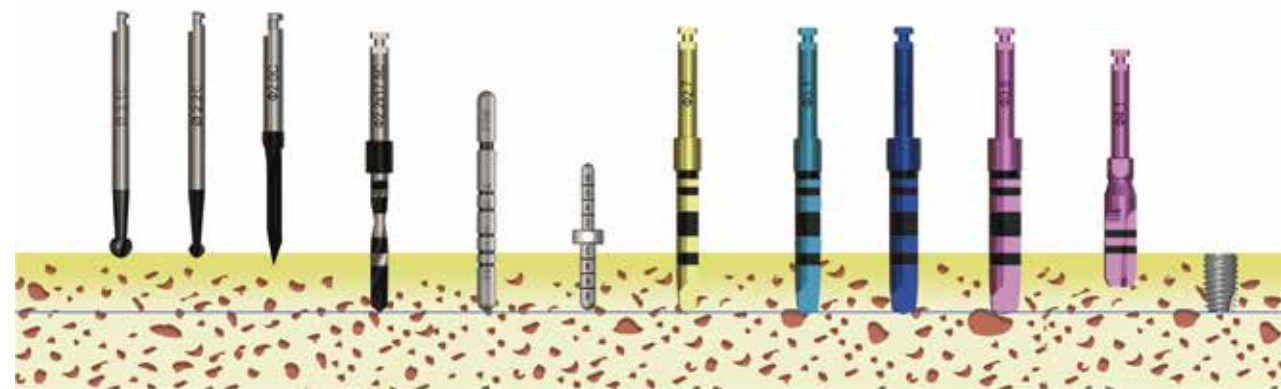
3.8×9mm植体流程

转速	1000-1200			1000-1200			50-300	50-300	50-300	500	15
直径	Φ3.1	Φ2.2	Φ2.0	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.7	Φ3.1	Φ3.5	Φ3.8	Φ3.8



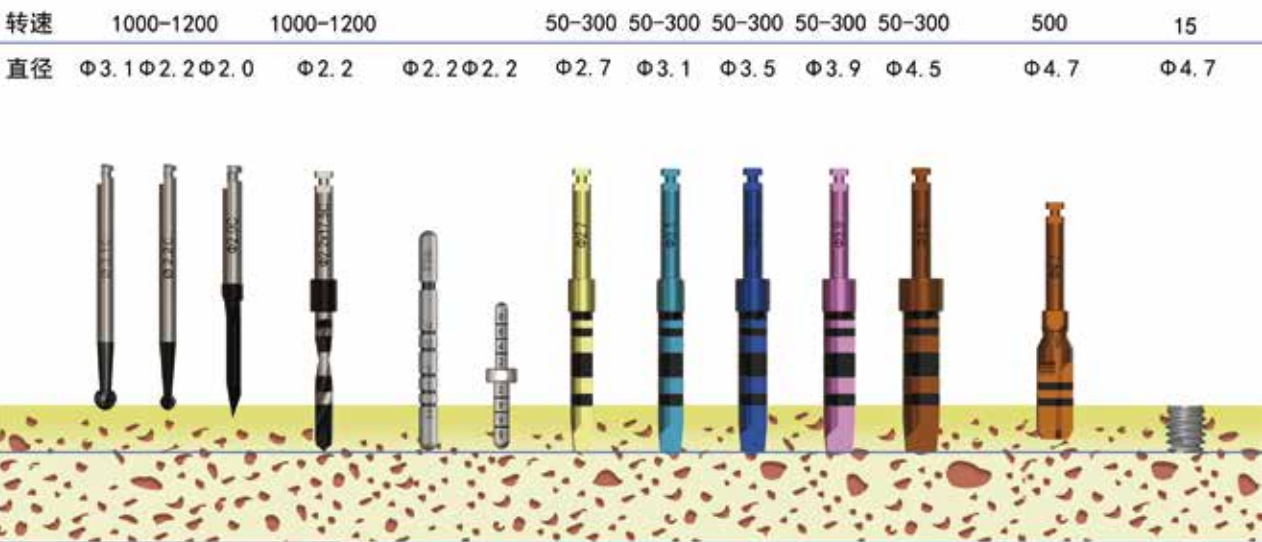
4.1×7mm植体流程

转速	1000-1200			1000-1200			50-300	50-300	50-300	50-300	500	15
直径	Φ3.1	Φ2.2	Φ2.0	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.2	Φ2.7	Φ3.1	Φ3.5	Φ3.9	Φ4.1	Φ4.1

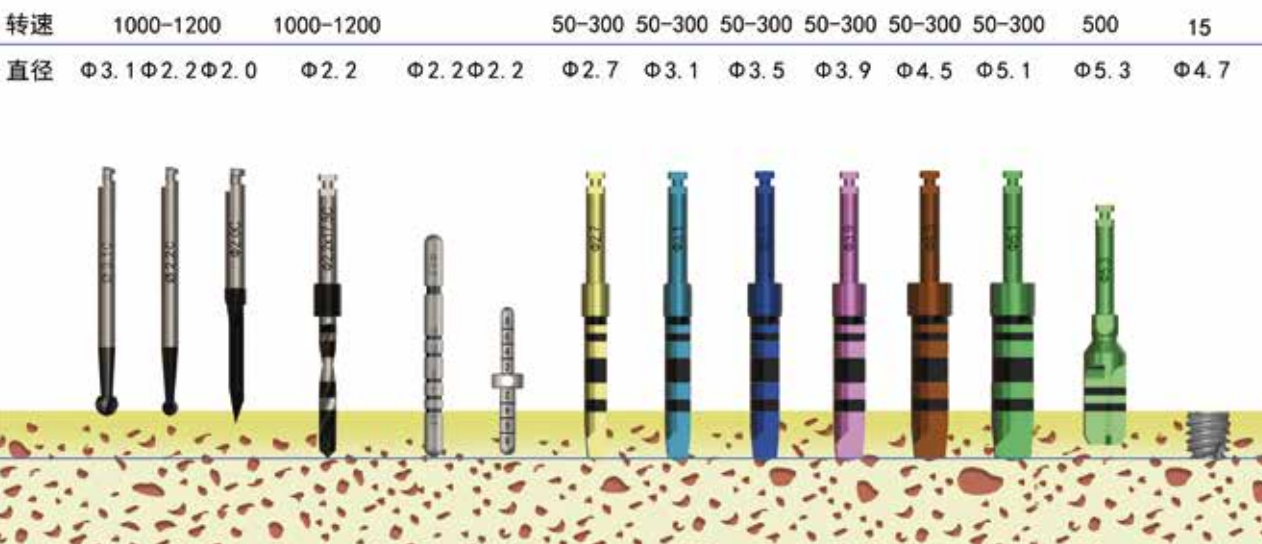


种植窝制备流程
及种植体外科植入工具

4.7×5.5mm植体流程

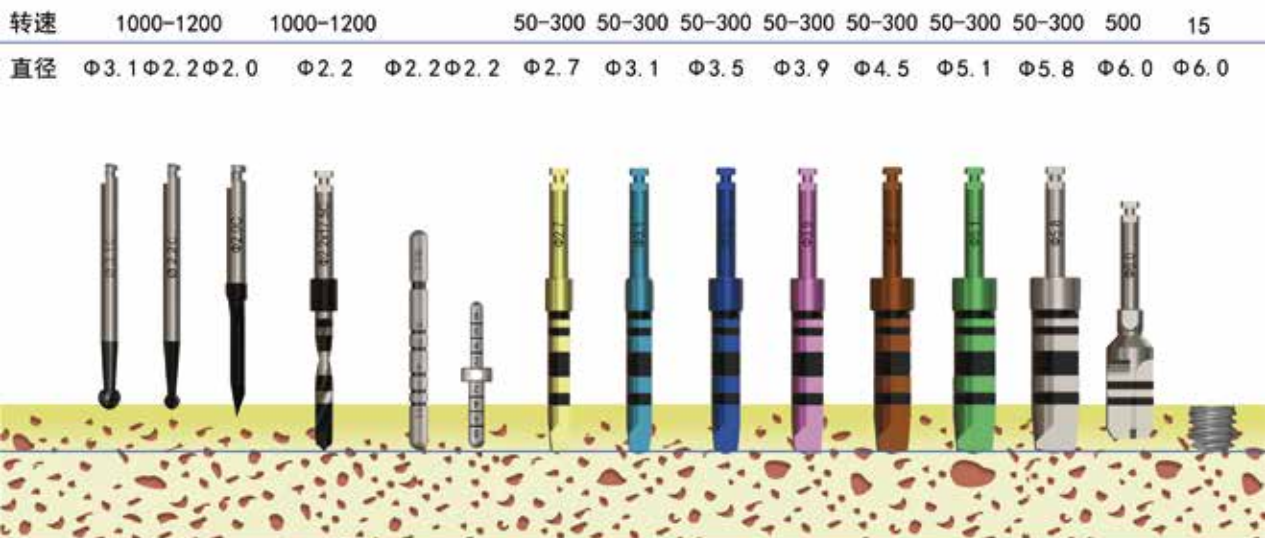


5.3×5.5mm植体流程



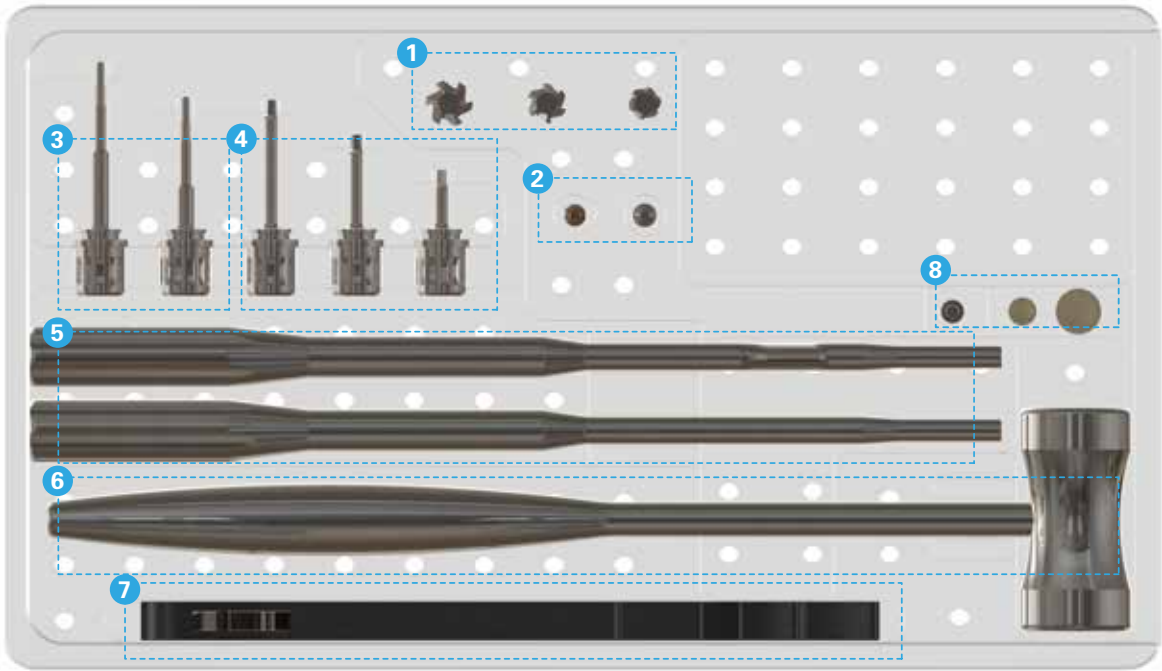
种植窝制备流程
及种植体外科植入工具

6.0×5.5mm植体流程



关于牙种植体窝洞制备

牙种植体前端具有自攻设计，扩孔钻/皮质骨钻的备洞直径/深度、骨质条件等影响最终牙种植体旋入扭矩，即种植初期稳定性，需要医生根据实际情况进行判断。应根据骨质条件，进行判断是否选择使用皮质骨钻，通常在松质骨可不使用，硬质骨情况下，应考虑使用皮质骨钻。若在规定的植入扭矩下仍不能将牙种植体安装到位，需要将植体退出后增加扩孔深度和(或)直径，最大深度一般不大于使用的牙种植体长度。上述深度以牙种植体孔口端面与骨平面平齐为基准。



1 骨磨钻 Bone Mill
规格型号: BMΦ4.5 BMΦ5.5 BMΦ6.5
产品编码: 114-440 114-441 114-442



2 钻针引导器 Guide Pin(导向柱)
规格型号: WGR-L WGN-L
产品编码: 114-844 114-843



3 取基台螺丝起 Abutments Removal Instrument
规格型号: M1.6*0.2S M1.6*0.2L
产品编码: 114-452 114-453



4 六角螺丝起 Hex Driver
规格型号: 1.3(短) 1.3(中) 1.3(长)
产品编码: 114-339 114-340 114-341



5 基台就位器柄 Threaded Handle
规格型号: 直型 弯型
产品编码: 114-456 114-455



6 手术锤 Surgical Mallet
规格型号: Φ16L155
产品编码: 114-454



7 扭力扳手 Torque Wrench
规格型号: TW03
产品编码: 114-511



8 基台就位器 Seating Tips
规格型号: Φ4.0 Φ6.5 D1.9
产品编码: 114-457 114-458 114-483



愈合基台支撑软组织并形成龈袖口



移除愈合基台，暴露种植体
(使用1.3mm六角螺丝起移除愈合基台)



安装闭窗式转移帽
(必要时拍X线片确认转移帽是否完全就位)



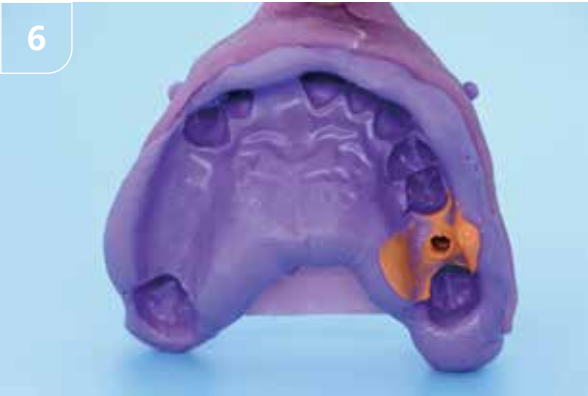
安装印模帽

口内取印模及模型制作
闭窗式取印模

口内取印模及模型制作
制作石膏模型



选择合适的托盘, 将装有硅橡胶材料的
托盘口内就位



从患者口内取出托盘



连接转移帽和替代体



将连接好的转移帽和替代体准确
插入托盘中



从患者口内取下转移帽



重新安装愈合基台



灌注硬石膏, 完成石膏模型

