

NTA OSS

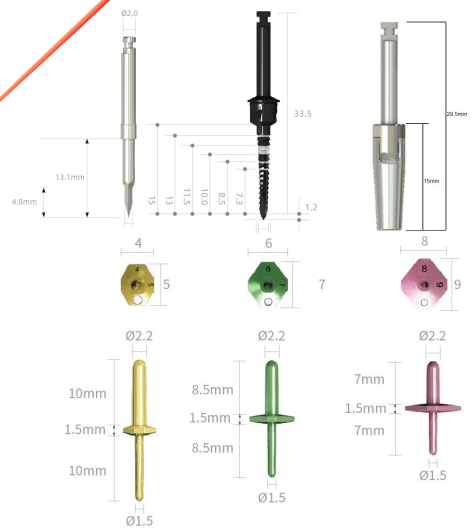
NTA工具盒（标准款）及备洞程序
KIT AND PREPARATION PROCEDURE

高端种植体品牌

瑞士精工 尖端设计 匠心打造 种植标杆

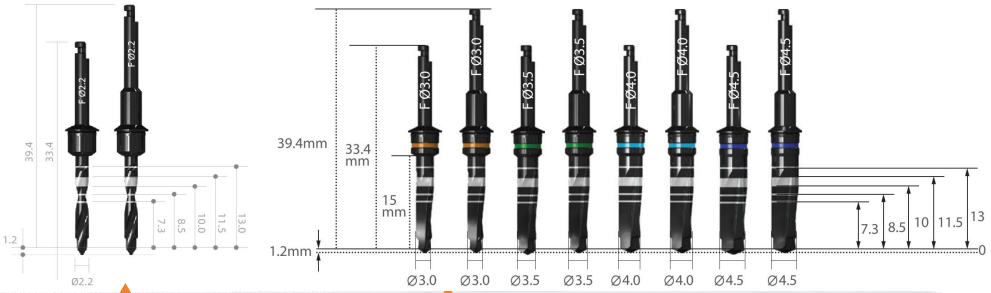
工具盒
（标准版）

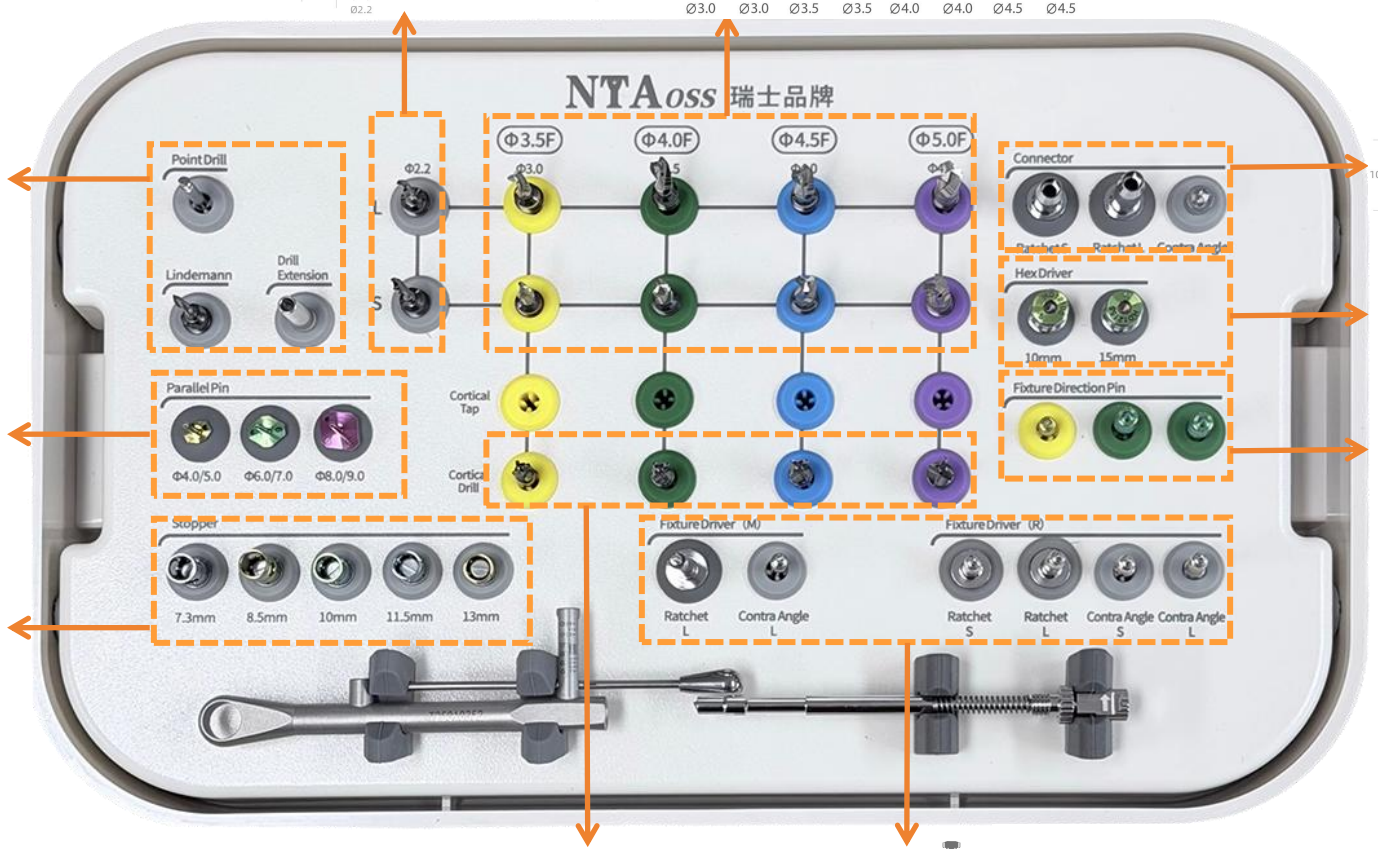
NTAoss



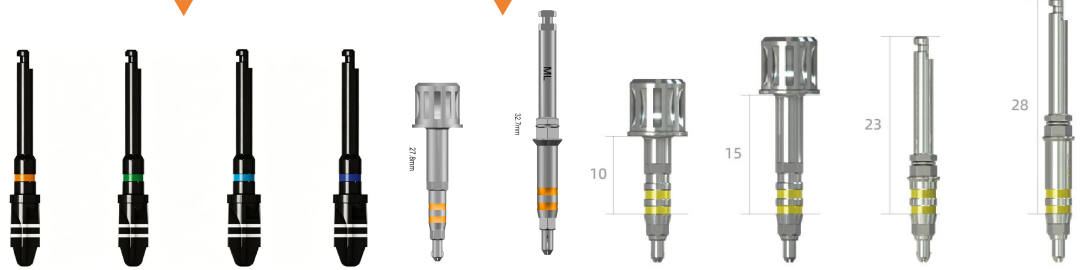


停止环	7.3	8.5	10.0	11.5	13
实际长度	8.5	9.7	11.2	12.7	14.2

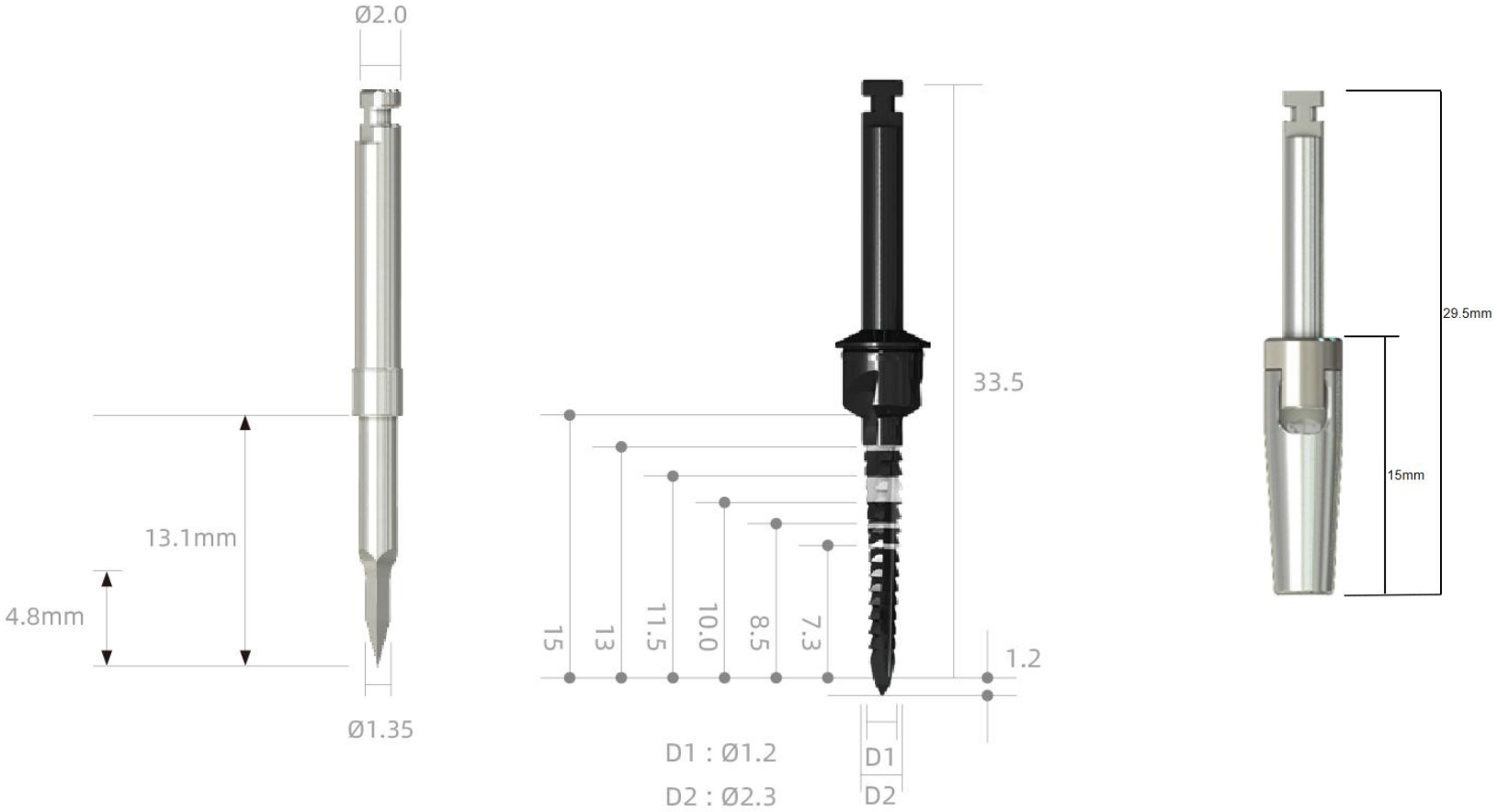








定位钻
侧切钻
延长杆

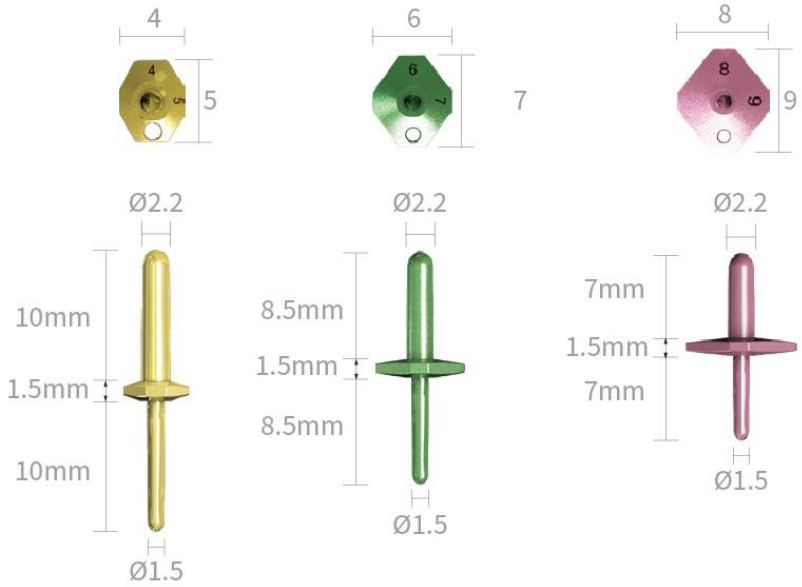


定位/侧切钻：1200rpm/30-45Ncm

长度：侧切钻实际长度比标称长1.2mm，注意备洞深度预留安全距离。

先锋钻
平行杆





先锋钻：1200rpm/30-45Ncm

长度：先锋钻实际长度比标称长1.2mm，注意备洞深度预留安全距离。

NTAoss

扩孔钻



扩孔钻：1200rpm/30-45Ncm

长度：扩孔钻（φ3.0/φ3.5/φ4.0/φ4.5）实际长度比标称长1.2mm

注意备洞深度预留安全距离。

NTAoss

皮质骨钻



F3.5　　F4.0　　F4.5　　F5.0

先锋钻：1200rpm/30-45Ncm

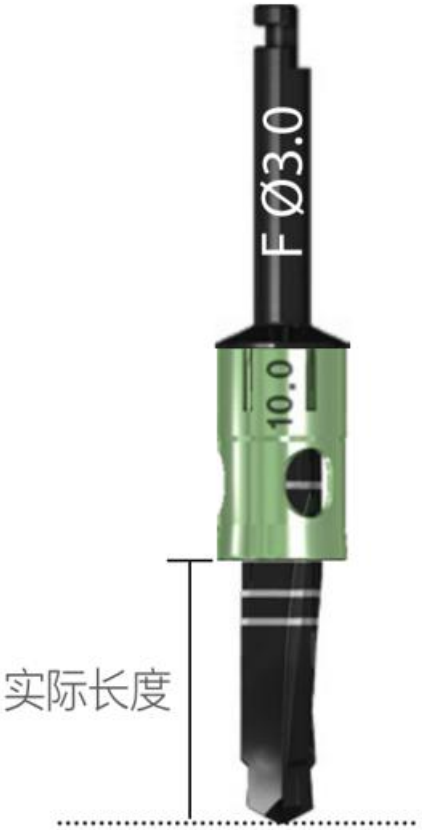
建议的使用深度：皮质骨钻仅适用于皮质骨，根据临床实际情况来决定下钻深度

一般而言：Ⅲ、Ⅳ类骨不使用皮质骨钻，Ⅱ类骨没入第一条白线，Ⅰ类骨没入第二条白线及以上

止停环



停止环	7.3	8.5	10.0	11.5	13
实际长度	8.5	9.7	11.2	12.7	14.2

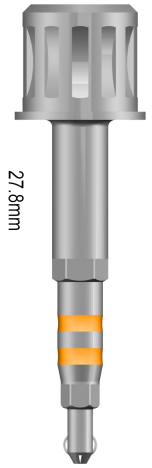


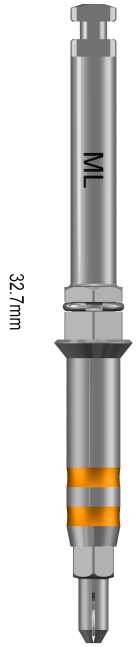
适用钻：定位/侧切钻、先锋钻、扩孔钻（φ3.0/φ3.5/φ4.0/φ4.5）

注意：使用停止环后，钻出来的实际长度比停止环标称的数值长1.2mm（钻尖）

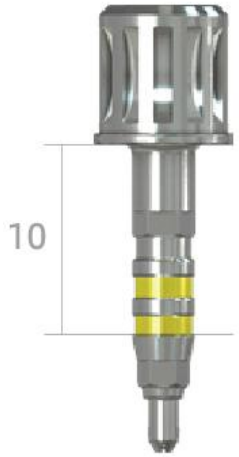
NTAoss

持钉器





M款（迷你）持钉器





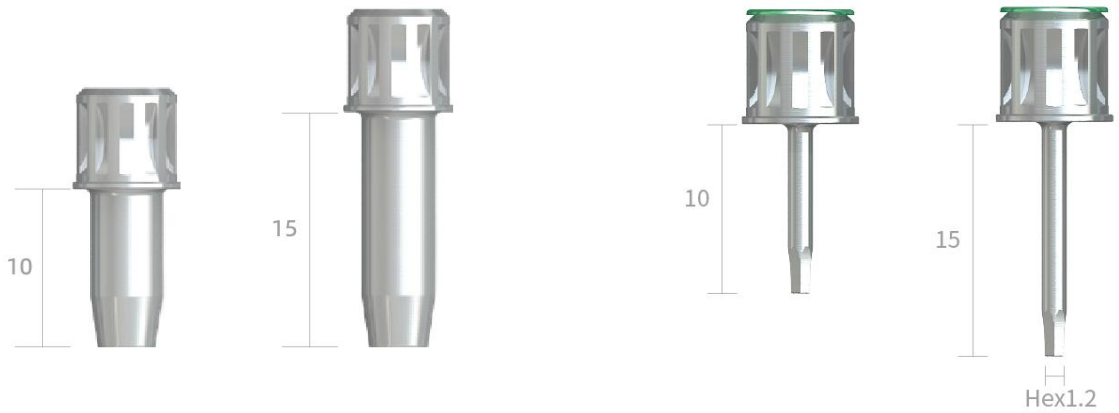




R款（常规）持钉器

植入程序设置推荐：35rpm 35N

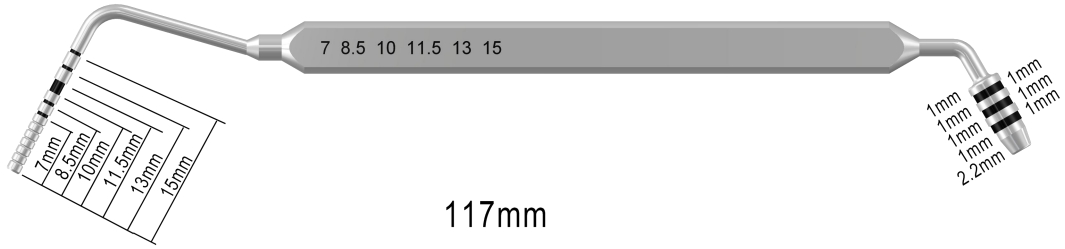
连接杆
螺丝刀
咬合指示杆





Ø3.5 Ø4.5

测量杆
扭力扳手


7 8.5 10 11.5 13 15
1mm
8.5mm
10mm
11.5mm
13mm
15mm
1mm
1mm
1mm
1mm
1mm
2.2mm
1mm
1mm
1mm
117mm


10
20
30
50
60

备洞方案

1、在执行备洞程序期间应考虑骨质情况，建议的备洞顺序基于骨质情况以确保在应用一期手术(即刻行使功能) 程序时获得最佳初期稳定性

2、皮质骨钻仅适用于皮质骨，根据临床实际情况来决定下钻深度。一般而言：Ⅲ、Ⅳ类骨不使用皮质骨钻，Ⅱ类骨没入第一条白线，Ⅰ类骨没入第二条白线及以上

3、备洞过程中应注意提拉及大量喷冷却水，以免造成骨灼伤

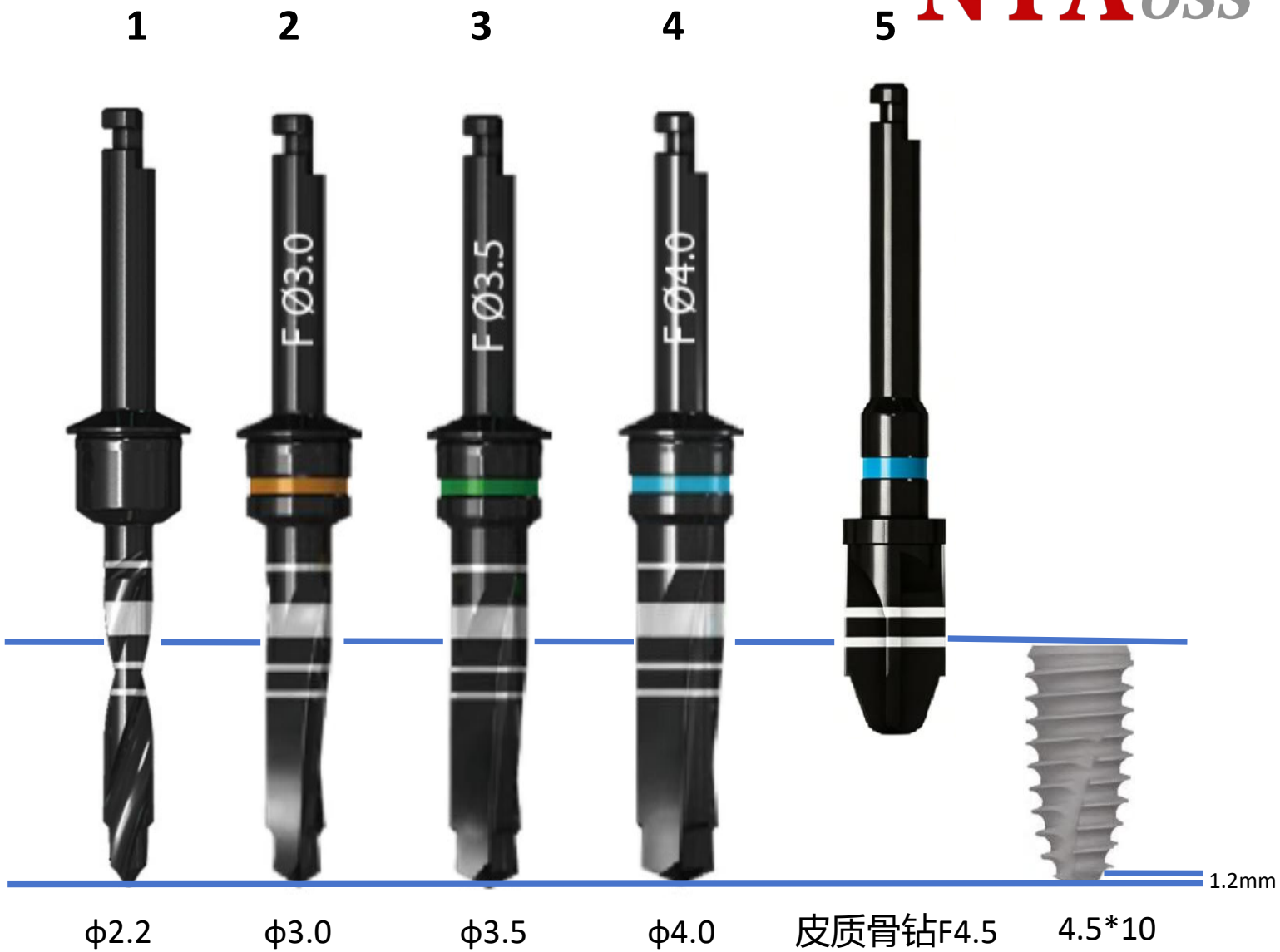
种植体	Ⅳ类骨质	Ⅲ类骨质	Ⅱ类骨质	Ⅰ类骨质
φ3.5	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2
	扩孔钻 φ3.0 (仅扩张皮质)	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0
			皮质骨钻F3.5 (下一条线)	皮质骨钻F3.5 (下两条线)
φ4.0	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2
	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0
	扩孔钻 φ3.5 (仅扩张皮质)	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5
			皮质骨钻F4.0 (下一条线)	皮质骨钻F4.0 (下两条线)
φ4.5	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2
	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0
	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5
	扩孔钻 φ4.0 (仅扩张皮质)	扩孔钻 φ4.0	扩孔钻 φ4.0	扩孔钻 φ4.0
			皮质骨钻F4.5 (下一条线)	皮质骨钻F4.5 (下两条线)
φ5.0	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2	先锋钻 φ2.2
	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0	扩孔钻 φ3.0
	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5	扩孔钻 φ3.5
	扩孔钻 φ4.0	扩孔钻 φ4.0	扩孔钻 φ4.0	扩孔钻 φ4.0
	扩孔钻 φ4.5 (仅扩张皮质)	扩孔钻 φ4.5	扩孔钻 φ4.5	扩孔钻 φ4.5
			皮质骨钻F5.0 (下一条线)	皮质骨钻F5.0 (下两条线)

备洞示例

R款4.5*10

- Ⅳ类骨:牙钻1+2+3+4(仅扩张皮质)
- Ⅲ类骨:牙钻1+2+3+4
- Ⅱ类骨:牙钻1+2+3+4+5(下1条线)
- Ⅰ类骨:牙钻1+2+3+4+5(下2条线及以上)

- 注1：皮质骨钻仅适用于皮质骨，根据临床实际情况决定下钻深度。一般而言：Ⅲ、Ⅳ类骨不使用皮质骨钻，Ⅱ类骨没入第一条白线，Ⅰ类骨没入第二条白线及以上



NTA OSS

注意事项

1. 备洞过程中应注意提拉及大量喷冷却水，以免造成骨灼伤。
   如果相邻的天然牙妨碍牙钻到达所需深度，可使用牙钻延长器，但一定要与手动冲洗进行配合，使钻头部位冷却
2. 侧切钻先锋钻扩孔钻实际长度比标称长1.2mm，注意备洞深度预留安全距离。
3. 建议植入深度为骨平面/骨下0.5mm，术者可根据经验判断。
4. 建议种植体植入转速35rpm，植入扭矩30-40N.cm，请按照建议值进行操作。
5. 愈合阶段：密封螺丝埋入式种植愈合（用手旋紧即可5-8Ncm），愈合基台非埋入式种植愈合（10N.cm）。

NTA oss

选择NTA

选择高效、稳定、长久的种植未来

感谢聆听！

