



基台修磨 | 打磨钛金属



在口内预备钛基台的特殊器械。

钛是一种具备许多优良性能金属材料。其具有生物相容性、无味、不透辐射、耐腐蚀、以及较差传热性等特点。这些良好的性能使其在人类医疗及牙科领域应用中成为一种备受欢迎的材料。

在种植 修复 方面，钛可以制作一种预制坚固基台，用来放置冠体或桥体。钛基台可以进行预制或通过齿科技工室制作。在这两种情形下，牙医通常都 还须做微小的调整，例如稍稍磨改基台，以确保最佳的牙冠就位。

我们已研发了一种钨钢器械，专门用于在口内对钛材料进行调改。这些器械特别适用于在钛材料上面进行有效操作，随后应采用适当的精修器械作最后精修，该精修器械可通过红色标识环加以识别。

显著优点：

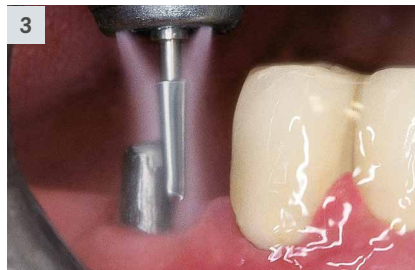
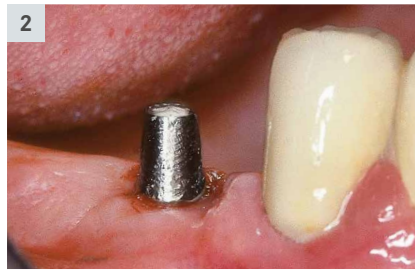
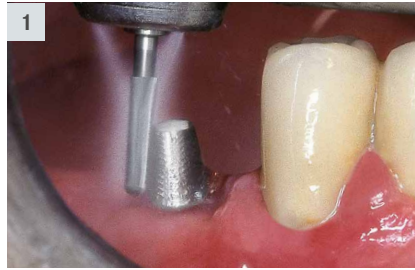
- 具备交错锯齿的超粗刃齿，专为口内制备钛基台而设计研发；
- 可以对坚硬材料进行处理，而不会产生堵塞；
- 形态与基台相配，符合牙科临床实际需要；
- 提供相配的精修器械。



预制钛基台

临床使用顺序：

1. 采用专门器械H847KRG.314.018进行修磨成型；
2. 采用特殊超粗刃齿器械修磨后的形态。
3. 采用适当的抛光器械进行抛光（彩色标识环：红色）。
4. 采用H336.314.018进行抛光后的形态完美的基台。



建议使用方法：

- 为避免产生过多热量、更好地清除碎屑，在操作中须进行喷水冷却（至少为50 ml/min），并使用吸引器。
- 建议转速：
修磨成形：☉_{opt.} 160.000 rpm，
使用微动力马达 可实现更高的打磨效率。
- 精修：☉_{opt.} 20.000 rpm。

Set 4548

修磨成形：



精修：

