

Osseodensification

ガイド手術プロトコルと骨組織密度向上



Versah®
Guided Surgery Protocol

概要: Versah® ガイド手術は、適切な灌流、骨切りの拡大/準備の視覚化、Densah® バーの自由な動き、異なる準備深さと直径を持つ複数の部位を精密に管理できる革新的なシステムです。



ステップ 1:

画像撮影: 指定された顎のCBCTスキャンと臨床印象を取得します。

ステップ 2:

治療計画: Versah® 認定歯科技工所に連絡します。技工所にCBCTスキャンと臨床印象を送ります。すべてのVersah認定技工所のリストは、以下をご覧ください: versahinternational.com/guided-surgery-system/

ステップ 3:

最終的なインプラントの直径、角度、C-Guide® スリーブの配置、および必要なDensah® バーを使用したドリリングの順序を決定するために、技工所との症例計画セッションをスケジュールします。

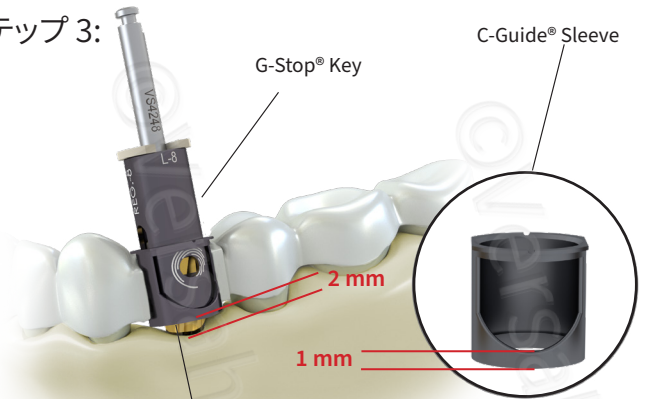
ステップ 4:

適切なG-Stop® 組立を選択します。 Densah® バーの指定された溝に垂直ゲージをスナップします。ゲージが自由に回転することを確認してください。(図1, 2, 3)

例:

大きな (L) G-Stop® 垂直ゲージ、(L) G-Stop® キー、(L) C-Guide® スリーブ

ステップ 3:



Versah® guide is a bone level guide

Maximum distance between the C-Guide® Sleeve and crestal bone level is 2 mm[†] plus 1 mm C-Guide® Sleeve shoulder = 3 mm offset

G-Stop®
Vertical Gauge



C-Guide®
Sleeve



Figure 1

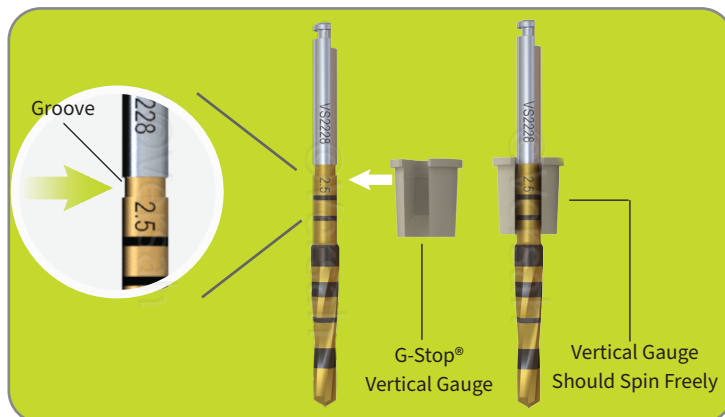


Figure 2



Figure 3

1. Guentsch, A., An, H., & Dentino, A. R. (2022). Precision and trueness of computer-assisted implant placement using static surgical guides with open and closed sleeves: An in vitro analysis. *Clinical Oral Implants Research*, 00, 1–10. <https://doi.org/10.1111/clr.13904>

ステップ 5:

推奨されるDensah® バーインプラントシステムのドリリングプロトコルに従います。例えば、スリーブと骨の間の距離が2mmの場合(ステップ3参照)、G-Stop® キー (5 mm) を使用して骨切り部をマークし、初期の軌道を設定します。次に (5 mm) を (10 mm) に交換し、最終的な長さに達するまで定期的に繰り返し、各Densah® バーで同じ手順を繰り返します。G-Stop® キーはC-Guide® に合わせて整合させる必要があります。



Figure 4 (Surgical Keys)

Example (Final length desired 13 mm):

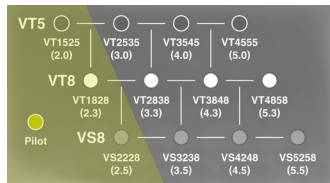
- Tapered Pilot Drill with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT1525 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT2535 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)

Sizing the Versah® Guided Surgery System

Available Sizes

S
Placement up to 3.25 mm Implant

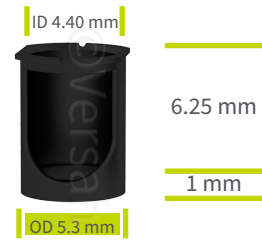
Densah® Bur Compatibility



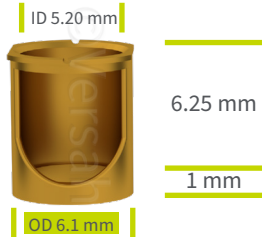
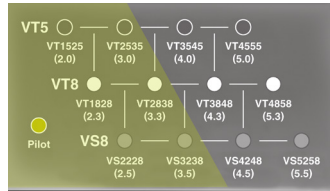
G-Stop® Vertical Gauge + Key



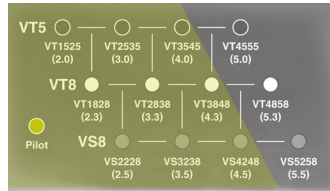
C-Guide® Sleeve



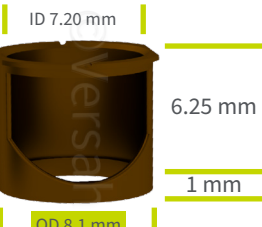
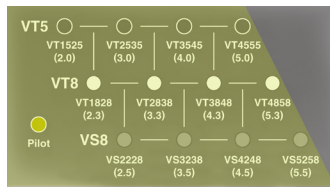
M
Placement up to 4.3 mm Implant



L
Placement up to 5.3 mm Implant



XL
Placement up to 6.2 mm Implant



Scan for more information



データは記録に基づくもので、Guided Surgeryに関する研究は以下をご覧ください: versahinternational.com/od-published-papers/

**** この臨床的な使用プロトコルは、医師の判断と経験に基づいて適用されるべきです。**



©2023 Versah, LLC. All rights reserved. Versah, Densah, et al. are registered trademarks. 10017 REV10

www.versah.com