

OSSEODENSIFICATION

Protocollo Chirurgia Guidata per l'Osseodensificazione



PROTOCOLLO DEL SISTEMA VERSAH® C-GUIDE®

Panoramica: La chirurgia guidata Versah® è un sistema innovativo che consente un'adeguata irrigazione, una corretta visualizzazione dell'espansione/preparazione dell'osteotomia, la libertà di lussare la fresa Densah® e la possibilità di gestire con precisione siti multipli con profondità e diametri di preparazione diversi.



Fase 1:

Imaging: ottenere una scansione CBCT e le impronte cliniche dei pazienti designati.

G-Stop®
Vertical Gauge



Fase 2:

Pianificazione del trattamento: Contattare il laboratorio odontotecnico certificato Versah®. Inviare al laboratorio la scansione CBCT e le valutazioni cliniche. Per un elenco di tutti i laboratori certificati Versah, visitare:

Fase 3:

Programmare una sessione di pianificazione del caso con il laboratorio per decidere il diametro finale dell'impianto, l'angolazione, il posizionamento del manicotto C-Guide® e la sequenza di fresatura con le frese Densah® necessarie.

Fase 4:

Selezionare il gruppo G-Stop® appropriato. Far scattare l'indicatore verticale sulla scanalatura della fresa Densah® designata. L'indicatore deve girare liberamente. (figure 1, 2, 3)

Esempio:

indicatore verticale G-Stop® grande (L), chiave G-Stop® (L), manicotto C-Guide® (L)

Fase 3



Versah® guide is a bone level guide

Maximum distance between the C-Guide® Sleeve and crestal bone level is 2 mm¹ plus 1 mm C-Guide® Sleeve shoulder = 3 mm offset



Figure 1

C-Guide®
Sleeve

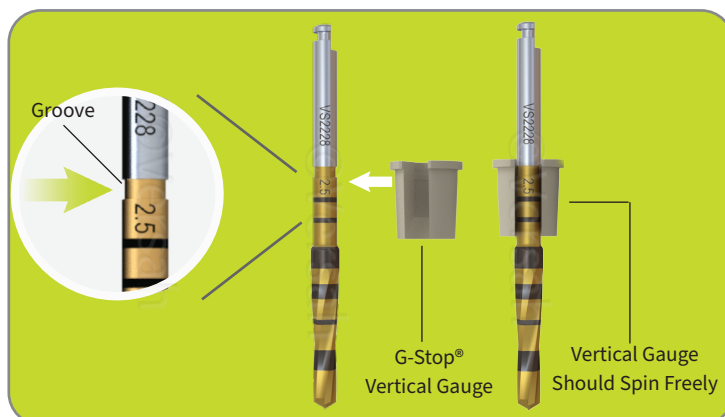


Figure 2



Figure 3

* Guentsch, A., An, H. e 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>

Fase 5:

Seguire il protocollo di fresatura del sistema implantare Densah® suggerito. Utilizzare le chiavi G-Stop® a passi incrementali, ad esempio, quando la distanza tra manicotto e osso è di 2 mm (vedere il punto 3), iniziare con la chiave G-Stop® (5 mm) per contrassegnare l'osteotomia e stabilire la traiettoria iniziale – passare da (5 mm) a (10 mm), ripetere a intervalli regolari fino alla lunghezza finale, ripetere con ogni fresa Densah®. La chiave G-Stop® deve essere allineata con la C-Guide®.



Figure 4 (Surgical Keys)

Example (Final length desired 13 mm):

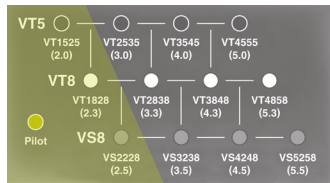
- Tapered Pilot Drill with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT1525 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT2535 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)

Sizing the Versah® Guided Surgery System

Available Sizes

S
Placement up to 3.25 mm Implant

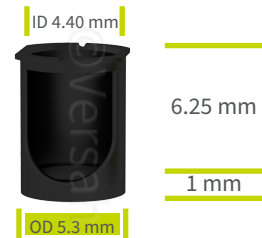
Densah® Bur Compatibility



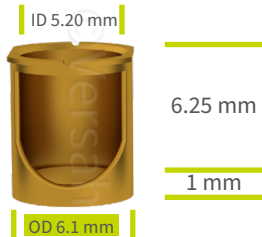
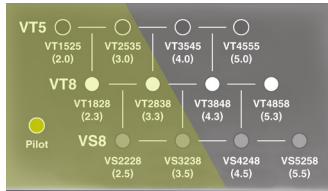
G-Stop® Vertical Gauge + Key



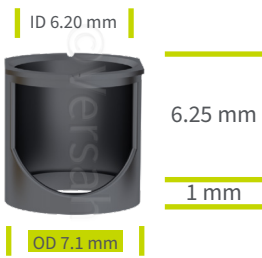
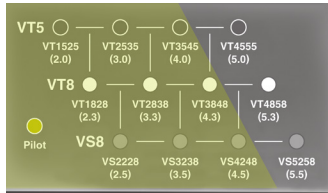
C-Guide® Sleeve



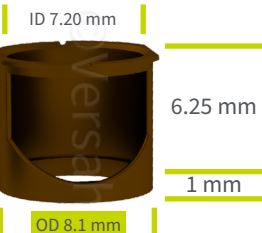
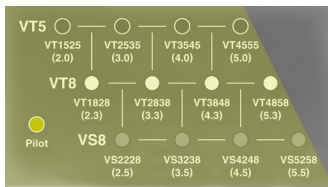
M
Placement up to 4.3 mm Implant



L
Placement up to 5.3 mm Implant



XL
Placement up to 6.2 mm Implant



Scan for more information



* Dati in archivio, visitare versahinternational.com/od-published-papers/ per gli studi sulla chirurgia guidata.

** Il giudizio e l'esperienza del medico devono essere applicati insieme a questo protocollo di uso nella pratica clinica.

©2023 Versah,LLC. All rights reserved. Versah, Densah, et al. are registered trademarks. I 1022 REV00