

OSSEODENSIFICATION

Protocolo de Cirurgia Guiada com Osseodensificação



PROTOCOLO DO SISTEMA
VERSAH® C-GUIDE

Visão geral: O inovador sistema de cirurgia guiada da Versah® permite irrigação adequada, visualização correta da expansão/preparação da osteotomia, liberdade de movimento adequado da broca Densah® e a capacidade de gerir com precisão vários sítios, de diferentes profundidades e diâmetros de preparação.



G-Stop®
Vertical Gauge



C-Guide®
Sleeve



Passo 1:

Diagnóstico por Imagem: Faça um exame de CBCT e obtenha impressões clínicas do(s) maxilar(es) designado(s) do paciente.

Passo 2:

Planejamento do tratamento: Entre em contato com um dos laboratórios certificados pela Versah®. Envie ao laboratório o exame de CBCT e as impressões clínicas. Para obter uma lista de todos os laboratórios certificados da Versah, visite: versahinternational.com/guided-surgery-system/

Passo 3:

Agende uma sessão de planeamento do caso com o seu laboratório para decidir o diâmetro final do implante, a angulação, a colocação da anilha C-Guide® e a sequência de perfuração com as brocas Densah® necessárias.

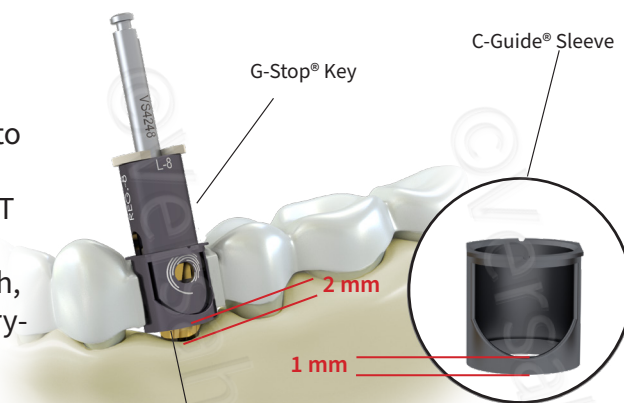
Passo 4:

Selecionar o conjunto G-Stop® adequado. Encaixe o adaptador na ranhura designada da broca Densah®. A peça deve rodar livremente. (figuras 1, 2 e 3)

Exemplo:

Adaptador grande (L) G-Stop®, limitador de profundidade (L) G-Stop®, anilha (L) C-Guide®.

Passo 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

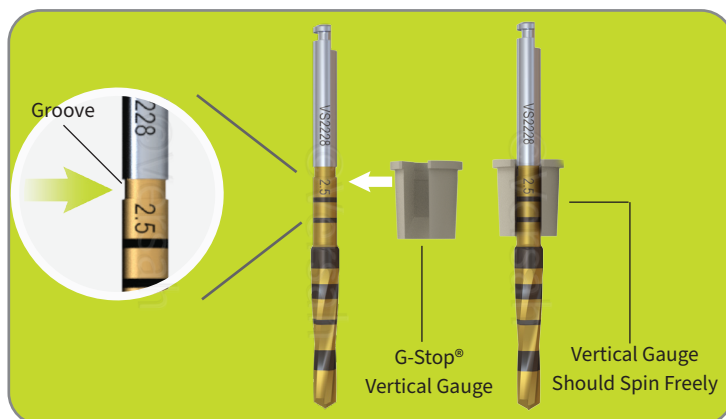


Figure 2



Figure 3

* 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>

Passo 5:

Siga o protocolo de densificação sugerido para o sistema de implantes da broca Densah®. Utilize os limitadores G-Stop® em uma sequência de avanço gradativa, por exemplo, quando a distância entre anilha e o osso for de 2 mm (ver Passo 3), comece com o limitador G-Stop® (5 mm) para marcar a osteotomia e estabelecer a trajetória inicial – Troque (5 mm) por (10 mm), repita em intervalos regulares até o comprimento final, repita com cada broca Densah®. O seu limitador G-Stop® deve estar alinhado com a sua anilha C-Guide®.



Figure 4 (Surgical Keys)

Example (Final length desired 13 mm):

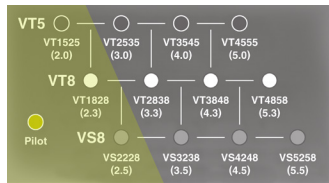
- Tapered Pilot Drill with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT1525 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT2535 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)

Sizing the Versah® Guided Surgery System

Available Sizes

S
Placement up to 3.25 mm Implant

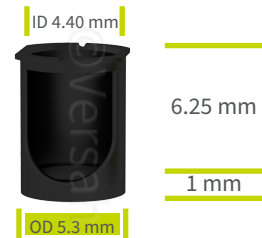
Densah® Bur Compatibility



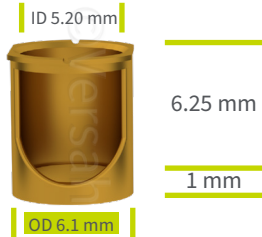
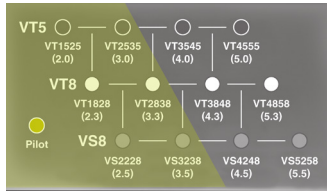
G-Stop® Vertical Gauge + Key



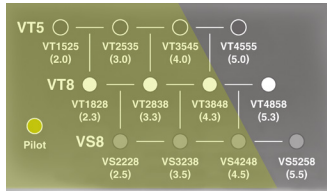
C-Guide® Sleeve



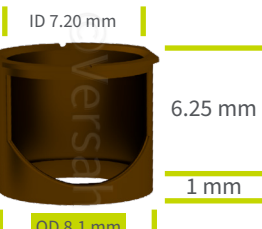
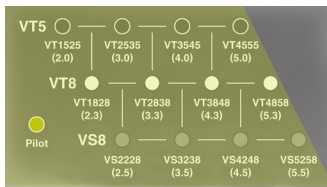
M
Placement up to 4.3 mm Implant



L
Placement up to 5.3 mm Implant



XL
Placement up to 6.2 mm Implant



Scan for more information



* Dados em arquivo, visite versahinternational.com/od-published-papers/ para consultar estudos de cirurgia guiada

** A avaliação e a experiência do profissional devem ser aplicadas em conjunto com esta sugestão de protocolo de utilização para prática clínica

©2023 Versah,LLC. All rights reserved. Versah, Densah, et al. are registered trademarks. I1036 REV00