

OSSEODENSIFICATION

Protokoll zu Guided Surgery mit Osseodensification



**VERSAH® C-GUIDE®
SYSTEM-PROTOKOLL**

Überblick: Die Versah®-geführte Chirurgie ist ein innovatives System, das eine adäquate Spülung, eine korrekte Visualisierung der Osteotomieexpansion/Präparation, die Freiheit, den Densah®-Bohrer zu luxieren, und die Fähigkeit, mehrere Stellen mit unterschiedlichen Präparationstiefen und Durchmessern präzise zu behandeln, ermöglicht.



G-Stop®
Vertical Gauge



Schritt 1:

Bildgebung: Erstellen Sie einen CBCT-Scan und klinische Abdrücke des/der vom Patienten benannten Kiefers/Kiefer.

Schritt 2:

Behandlungsplanung: Kontaktieren Sie das Versah®-zertifizierte Dentallabor. Senden Sie dem Labor den CBCT-Scan und die klinischen Abdrücke. Eine Liste aller von Versah zertifizierten Labore finden Sie unter:

Schritt 3:

Planen Sie eine Fallplanungssitzung mit Ihrem Labor, um den endgültigen Implantatdurchmesser, die Angulation, die Platzierung der C-Guide® Hülse und die Bohrsequenz mit den benötigten Densah®-Bohrern festzulegen.

Schritt 4:

Wählen Sie die entsprechende G-Stop®-Baugruppe aus. Rasten Sie die vertikale Lehre in die dafür vorgesehene Nut des Densah®-Bohrers ein. Die Lehre sollte sich frei drehen. (Abbildung 1, 2, 3)

Beispiel:

Große (L) G-Stop® Vertikale Lehre, (L) G-Stop® Schlüssel, (L) C-Guide® Hülse

C-Guide®
Sleeve



Figure 2

Schritt 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 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>

Schritt 5:

Befolgen Sie das empfohlene Bohrprotokoll für das Densah®-Bohrer-Implantatssystem. Verwenden Sie die G-Stop® Schlüssel schrittweise, z. B. wenn der Abstand zwischen Hülse und Knochen 2 mm beträgt (siehe Schritt 3), beginnen Sie mit dem G-Stop® Schlüssel (5 mm), um Ihre Osteotomie zu markieren und die anfängliche Trajektorie festzulegen. Tauschen Sie dies in regelmäßigen Abständen bis zur endgültigen Länge, wiederholen Sie dies mit jedem Densah®-Bohrer. Ihr G-Stop® Schlüssel muss mit Ihrem C-Guide® übereinstimmen.



Figure 4 (Surgical Keys)

Example (Final length desired 13 mm):

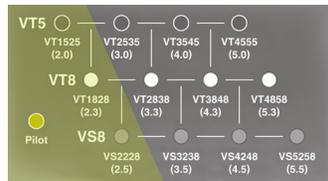
- Tapered Pilot Drill with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT1525 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT2535 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)

Sizing the Versah® Guided Surgery System

Available Sizes

S
Placement up to 3.25 mm Implant

Densah® Bur Compatibility



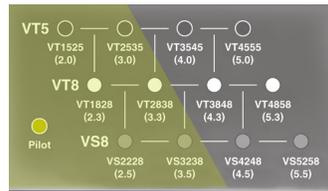
G-Stop® Vertical Gauge + Key



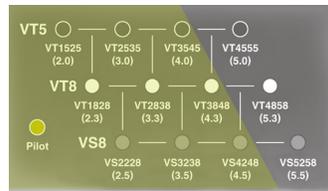
C-Guide® Sleeve



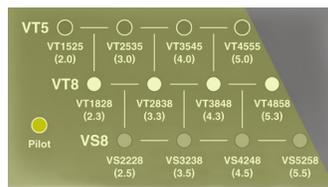
M
Placement up to 4.3 mm Implant



L
Placement up to 5.3 mm Implant



XL
Placement up to 6.2 mm Implant



Scan for more information

