

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

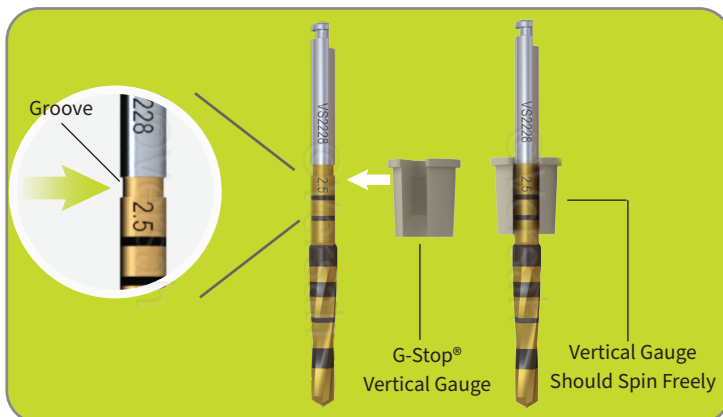


Figure 2

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 (5 mm) gegen (10 mm) aus, wiederholen 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):

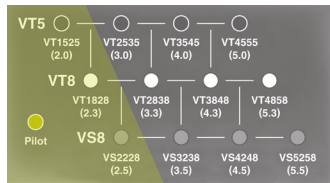
- Tapered Pilot Drill with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT1525 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)
- VT2535 with (5 mm key then 10 mm, 13 mm)

Sizing the Versah® Guided Surgery System

Available Sizes

S
Placement up to 3.25 mm Implant

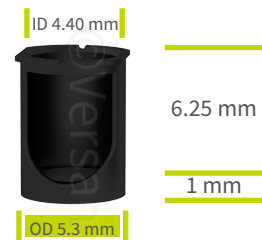
Densah® Bur Compatibility



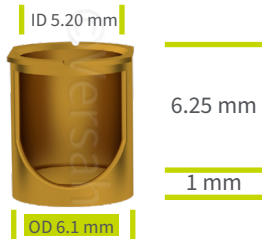
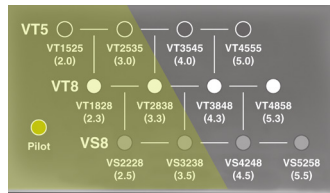
G-Stop® Vertical Gauge + Key



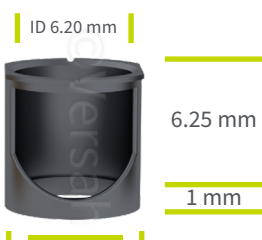
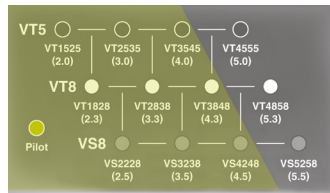
C-Guide® Sleeve



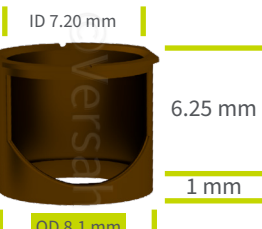
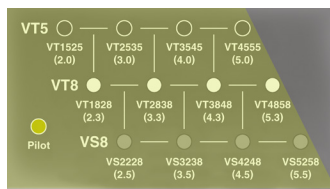
M
Placement up to 4.3 mm Implant



L
Placement up to 5.3 mm Implant



XL
Placement up to 6.2 mm Implant



Scan for more information

