ZEPF dental newsticker

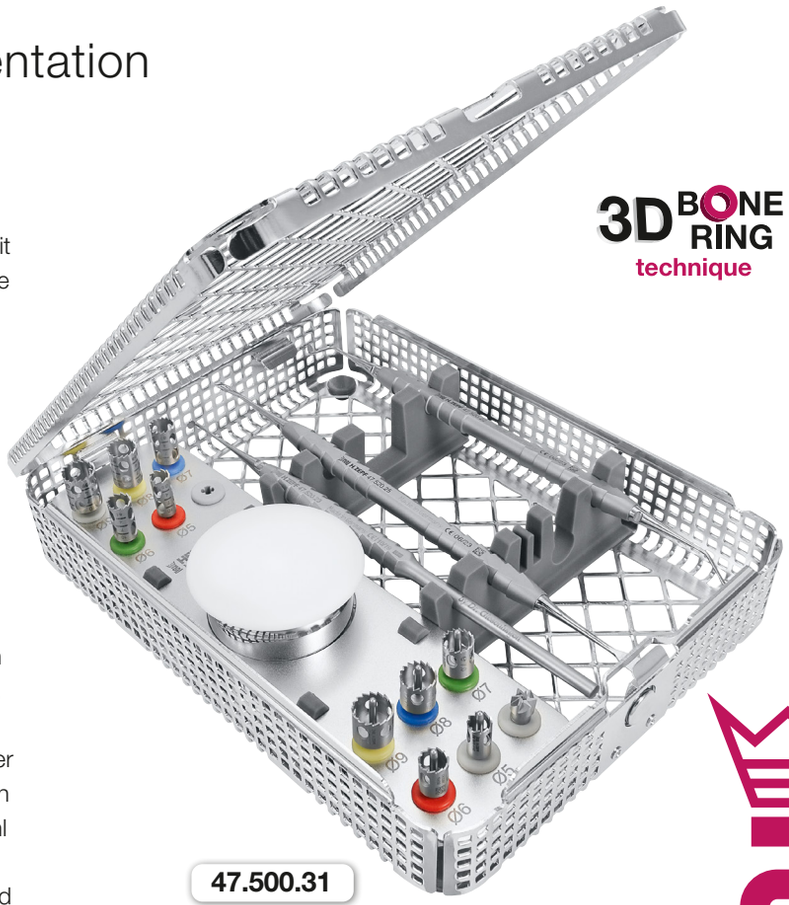
3D One Step Augmentation & Implantation

nach Dr. Bernd Giesenhagen

Für die einzeitige vertikale Augmentation mit ringförmigen Knochentransplantaten hat die Firma **HELMUT ZEPF** in Zusammenarbeit mit Dr. Bernd Giesenhagen ein neues Set entwickelt.

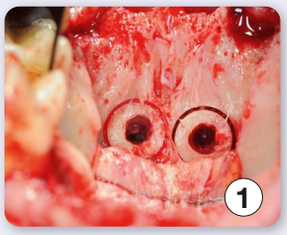
Ziel der Entwicklung ist die beschleunigte Implantatversorgung. Dabei steht die Sicherheit des implantologischen Erfolgs und das Ergebnis für Patient und Behandler an erster Stelle. Die neue Augmentationsmethode lässt sich in vielen Fällen zum Aufbau des Knochenlagers für die Insertion eines oder mehrerer Implantate anwenden.

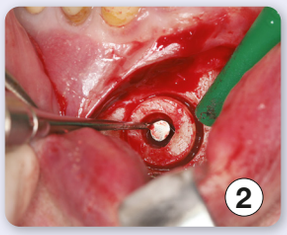
Für den optimalen Ablauf haben der Erfinder des Verfahrens Herr Dr. Bernd Giesenhagen und **HELMUT ZEPF** eine sinnvolle Auswahl für ein Instrumentarium getroffen, um die Behandlungsschritte präzise und zeitsparend durchführen zu können.

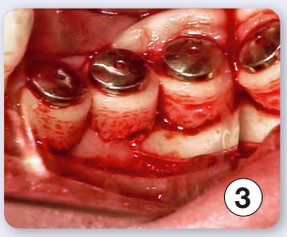


47.500.31

Komplettes Set mit Waschkorb 85.184.18 und Instrumenten auf der Rückseite; ohne optionales Zubehör







VIDEO
ANWENDUNG

Anwendung

Besonders eignet sich die Technik bei der vertikalen Augmentation der hochatrophen distalen Mandibula (Abb. 2).

Bei der vorgestellten Technik werden passgenaue, ringförmige Knochentransplantate aus der Kinn-, Retromolarenregion oder aus der Palatinalregion (Abb. 1) mittels Trepanfräsen entnommen und sofort an der Empfängerstelle (Abb. 3) mit einem Schraubimplantat fixiert.

Die ortstypische, kortikale Knochenstruktur mit den spongiösen Anteilen vitaler Zellen erlaubt eine sichere Befestigung mit kurzer Einheilzeit.

Das Auffüllen von evtl. vorhandenen Hohlräumen erfolgt üblicherweise mit Spongiosa-Spänen aus dem Spendergebiet oder mit Knochenersatzmaterial.

Für die zusätzliche Abdeckung des augmentierten Areals mit einer Barrieremembran empfehlen wir unser **HELMUT ZEPF** Augmentation Kit 47.966.00.

01.09.2023-D

INHALT: 3D One Step Augmentation & Implantation Set nach Dr. Bernd Giesenhagen

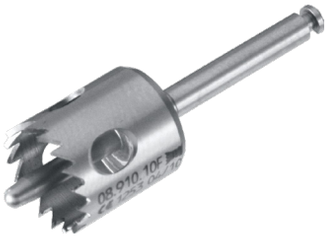
47.520.22 Ringmesser Ø 3 mm, 30° gewinkelt, doppelendig

47.520.23 Ringmesser Ø 3 mm

47.520.25 Ringbreaker, klein / groß, doppelendig

Trepanbohrer, kurz

08.910.13S Innen-Ø 5 mm
08.910.08S Innen-Ø 6 mm
08.910.09S Innen-Ø 7 mm
08.910.10S Innen-Ø 8 mm
08.910.11S Innen-Ø 9 mm



Trepanbohrer, mit Fixierhilfe

08.910.13F Innen-Ø 5 mm
08.910.08F Innen-Ø 6 mm
08.910.09F Innen-Ø 7 mm
08.910.10F Innen-Ø 8 mm
08.910.11F Innen-Ø 9 mm

08.910.22

Langfräse Ø 6 mm

85.251.04

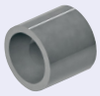
Anmischbecher, rostfrei, mit Deckel aus POM, Ø 4 cm

Optionales Zubehör

nicht im Set enthalten

47.099.25

Ring-Applikator für Ringe mit Ø 5 und Ø 7 mm, erweiterbar auf Ø 9 mm mit Hilfe eines Metallrings – siehe Artikel 47.099.26



47.099.26

Metallring für Ring-Applikator 47.099.25 – zur Aufnahme von größeren Knochenringen mit Ø 9 mm

HELMUT ZEPF MEDIZINTECHNIK GMBH

HELMUT ZEPF MEDIZINTECHNIK GMBH · FABRIK FÜR ZAHNÄRZTLICHE & CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
Obere Hauptstraße 16-22 · 78606 Seitingen-Oberflacht, Germany
Tel.: +49 (0) 74 64 / 98 88 -0 · Fax: +49 (0) 74 64 / 98 88 -88 · **zepf-dental.com**

MADE IN GERMANY