



fig.17

2604.A0.17
2604.G0.17



fig.18

2604.A0.18
2604.G0.18



fig.19

2604.A0.19
2604.G0.19



fig.17 W

2606.A0.17W
2606.G0.17W



oval spoon



fig.18 W

2606.A0.18W
2606.G0.18W



fig.19 W

2606.A0.19W
2606.G0.19W



fig.63/64
2609.A0.63/64
2609.G0.63/64



fig.65/66
2609.A0.65/66
2609.G0.65/66



fig.31 L
2603.A0.31L
2603.G0.31L



fig.32 L
2603.A0.32L
2603.G0.32L



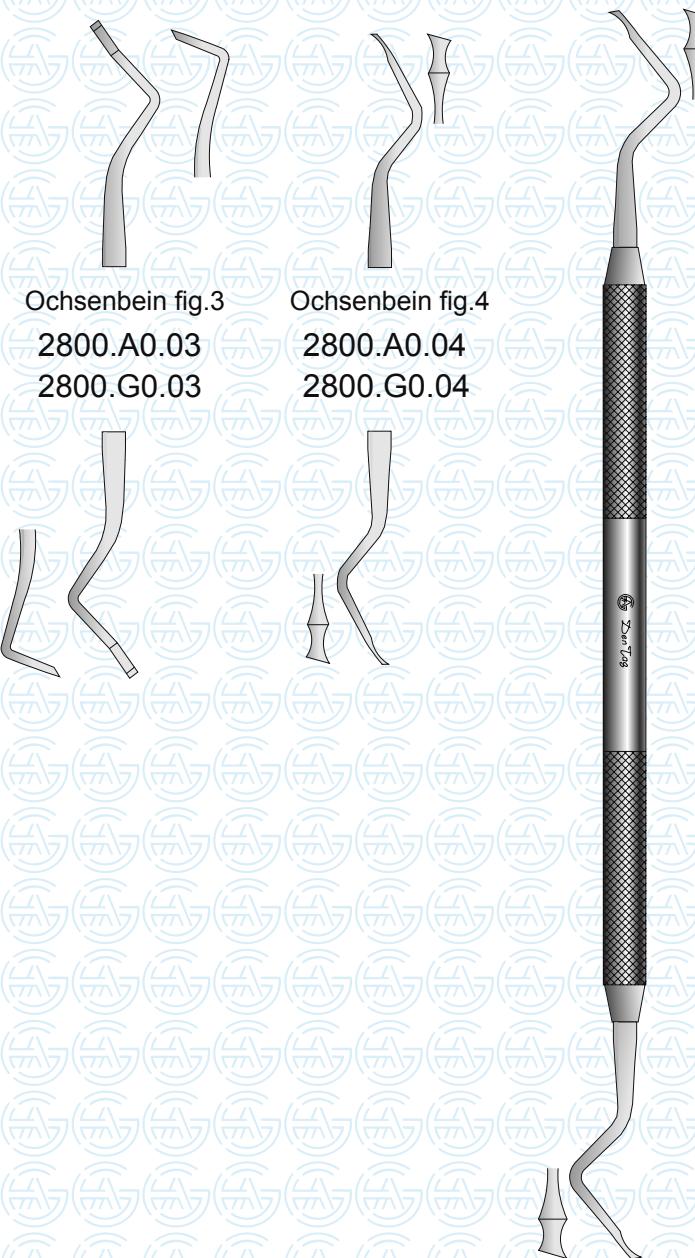
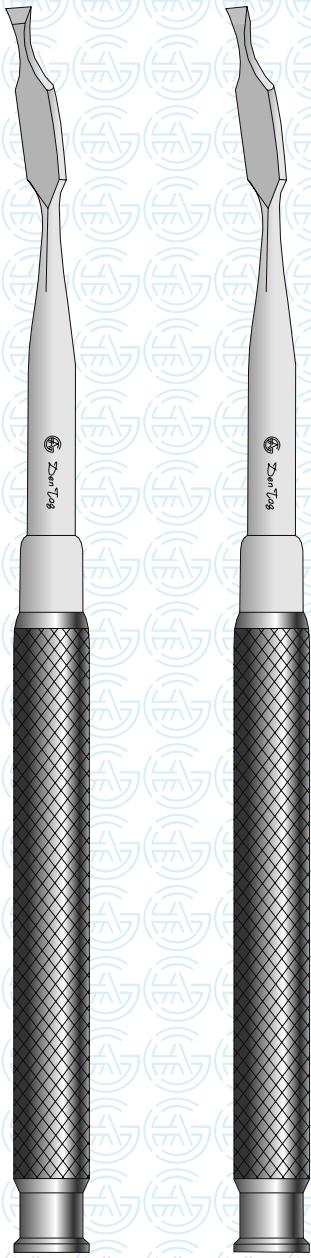
fig.33 L
2603.A0.33L
2603.G0.33L



fig.6
2603.A0.06
2603.G0.06



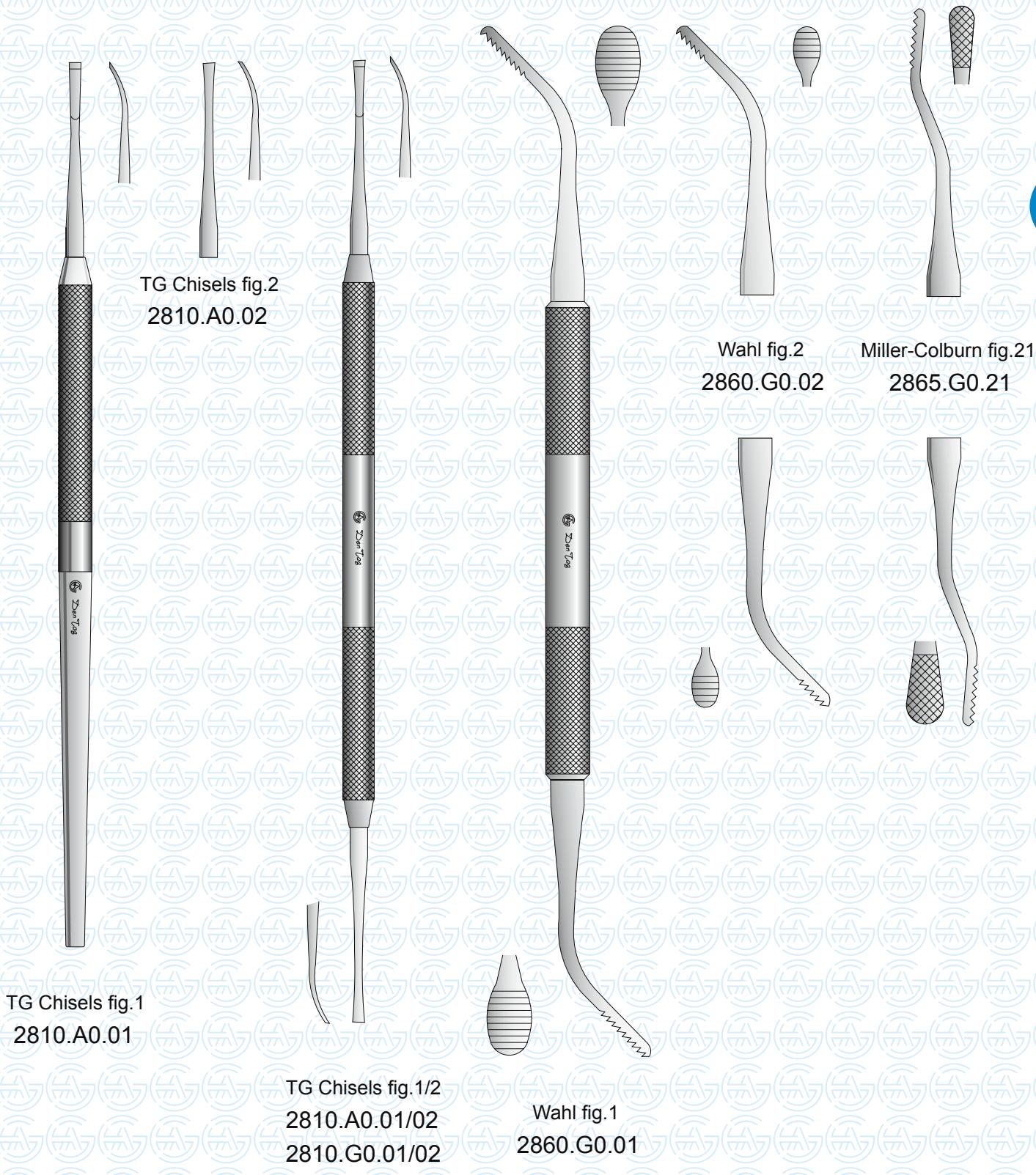
28



Scalpelli e lime per osso
Knochen Feilen und Meissel
Bone chisels and files
Ciseaux-burins et limes osseuses



28





® DenTag



29

Implantologia • Implantologie
Implantology • Implantation

Frese carotatrici Trepbine

Consentono di eseguire prelievi ossei autologhi mediante strumenti rotanti. Sono adatte inoltre alla rimozione di impianti. Disponibili con o senza tacche di profondità.

Macinatore di osso autologo

Realizzato interamente in acciaio inossidabile, smontabile in più parti per una perfetta pulizia e sterilizzazione. La dimensione delle particelle è determinata dalla pressione esercitata durante la fase di macinazione.

Osteometro

Permette di misurare lo spessore osseo della cresta alveolare. Un particolare dispositivo consente di mantenere visualizzata l'ultima misurazione presa.

Scalpelli graduati

Le punte estremamente taglienti consentono di incidere ed allargare le creste alveolari particolarmente strette, anche senza il preventivo utilizzo di frese.

Gli scalpelli Freer sono disponibili sia con taglio singolo sia con taglio doppio.

Osteotomi

Appositamente realizzati per l'espansione progressiva, in senso circonferenziale, del sito implantare nelle creste alveolari di spessore sottile.

Osteotomi progressivi

Vengono utilizzati per preparare il sito implantare nelle regioni mascellari con osso di qualità 3 o 4. La figura n° 1 è usata in sostituzione della fresa spirale; la n° 2 per iniziare l'espansione della cresta mediante compressione dell'osso tenero. Le figure 3 - 4 - 5 servono per ottenere un sito di diametro leggermente inferiore rispetto all'impianto da posizionare. La figura n° 6 si usa per creare rialzi di seno o per fratturare la cresta, in vista di un posizionamento successivo dell'impianto.

Osteotomi con stop

Gli osteotomi concavi frantumano il pavimento del seno mascellare attraverso la cavità impiantare preparata sotto il pavimento stesso. Gli osteotomi convessi rialzano il pavimento del seno mascellare precedentemente fratturato. Le boccole applicate consentono la regolazione della profondità di intervento. Le forme diritte o con piega, si distinguono per l'applicazione in zone più o meno accessibili all'operatore.

Iniettori di osso

Consentono l'inserimento, mediante iniezione nelle sedi di innesto, di osso precedentemente macinato e preparato.

Bacinelle per osso

Contenitori lucidi sterilizzabili, utilizzati per la preparazione della miscela ossea da iniettare.

Compattatori

Utilizzati per compattare osso o altro materiale da riempimento.

Trepanbohrer

Die es ermöglichen, autogenen Knochenentnahmen mit Drehinstrumenten auszuführen, und auch für die Entfernung von Implantaten geeignet sind. Sie sind in verschiedenen Maßen, mit oder ohne Tiefenmarkierungen lieferbar.

Autologe Knochenmühle

Ganz aus rostfreiem Edelstahl. In mehrere Teile zerlegbar und daher leicht zu reinigen und problemlos zu sterilisieren. Die Größe der Knochenfragmente hängt vom ausgeübten Mahldruck ab.

Knochen Messinstrument

Dient zum Messen der Knochenstärke im Bereich des Alveolarrandes. Eine spezielle Vorrichtung ermöglicht die Anzeige der zuletzt ausgeführten Messung.

Knochenmeißel

Die äußerst scharfen Arbeitsteile ermöglichen das Einschneiden und Erweitern von besonders engen Alveolarrändern, auch ohne vorherigen Fräsegebrauch.
Die Freer-Skalpelle sind sowohl ein- als auch zweischneidig lieferbar.

Osteotome

Instrumente zur langsamen, kreisförmigen Erweiterung des Implantatsitzes bei sehr dünnen Alveolarrändern.

Progressivosteotome

Dienen zur Vorbereitung des Implantatbettes im Kieferbeinbereich mit Knochendichte 3 oder 4. Die Fig.1 wird anstatt des Spiralfräasers verwendet. Die Fig.2 dient zur Erweiterung des Alveolarrandes durch Kompression des Knochengewebes. Die Fig.3 - 4 - 5 dienen für die Vorbereitung eines Implantatbettes mit einem Durchmesser, der etwas kleiner ist als das einzusetzende Implantat. Die Fig.6 dient zur Zertrümmerung des Alveolarrandes oder des Sinusbodens als Vorbereitung für das spätere Einsetzen des Implantats.

Osteotome mit Stop

Konkave Osteotome dienen zur Zerkleinerung des Sinusbodens durch die vorbereitete Implantatkanal. Konvexe Osteotome dienen zur Elevation des zuvor zerkleinerten Sinusbodens. Die verwendeten Hülsen ermöglichen eine genaue Einstellung der Eingriffstiefe. Gebogene oder gerade Instrumentenformen erleichtern den Eingriff an mehr oder weniger schwer zugänglichen Stellen.

Injektionsinstrumente für Knochenmaterial

Ermöglichen das Einspritzen von zuvor zerriebenem und vorbereitetem Knochenmaterial in den Implantatsitz.

Schalen für Knochenmaterial

Sterilisierbare Hochglanzbehälter für die Vorbereitung des einzuspritzenden Knochenmaterials.

Komprimierinstrumente

Zum Komprimieren von Knochen- und anderem Füllmaterial.

Trephine burs

Designed to perform autogenous bone removal using rotary instruments. Also suitable for removal of implants. Available with or without the depth indicators.

Grinders for autogenous bone

Constructed entirely in stainless steel, these instruments can be dismantled for perfect cleaning and sterilisation. The dimensions of the bone particles depends on the pressure exerted during the grinding phase.

Thickness gauges

Used to measure the thickness of bone in the alvear ridge. A special device makes it possible to maintain the last measurement.

Graduated scalpels

The extremely sharp tips make it possible to incise and widen particularly narrow alvear ridges, without first using cutters.
Freer scalpels are available with one side or both sides cutting edges.

Osteotomes

Specially designed for progressive circumferential expansion of the implant bed in alvear ridges with reduced thickness.

Progressive osteotomes

Used to prepare the implant site in maxillary areas with bone densities 3 or 4. Figure n° 1 is used instead of the spiral bur; n° 2 to begin expansion of the ridge by compression of the soft bone. Figures 3, 4 and 5 are used to form a site whose diameter is slightly less than that of the implant to be inserted. Figure n° 6 is used in case of lifting of the antrum or to fracture the ridge for subsequent insertion of the implant.

Osteotomes with stop

Concave osteotomes break the floor of the maxillary antrum through the implant cavity prepared beneath the floor. Convex osteotomes raise the floor of the maxillary antrum after fracturing. The special bushings make it possible to adjust the depth of the implant cavity. Straight and curved versions are available to suit the accessibility of the area.

Bone injectors

Used to inject ground and prepared bone particles into the implant site.

Basins for bone

Polished sterilizable containers used to prepare the bone mixture to be injected.

Compactors

Used to compact bone or other filling material.

Fraise à carotter Trephine

Elles permettent d'effectuer des prélevements osseux autologues avec instruments rotatifs. Elles sont également adaptées pour la dépose des implants. Disponibles avec ou sans crans de profondeur.

Broyeur pour os autologues

Réalisé entièrement en acier inoxydable, démontable en plusieurs parties pour un parfait nettoyage et stérilisation. La dimension des particules est déterminée par la pression exercée pendant la phase de broyage.

Jauge d'épaisseur

Elles permettent de mesurer l'épaisseur osseuse de la crête alvéolaire. Un dispositif spécial maintient affichée la dernière mesure effectuée.

Ciseaux gradués

Les pointes particulièrement tranchantes permettent d'inciser et élargir les crêtes alvéolaires particulièrement étroites, même sans utilisation préalable de fraises.
Les ciseaux Freer sont disponibles aussi bien avec biseau simple que double.

Ostéotomes

Réalisés expressément pour l'expansion progressive, en sens circulaire du site d'implantation dans les crêtes alvéolaires d'épaisseur mince.

Ostéotomes progressifs

Ils sont utilisés pour préparer le site d'implantation dans les régions maxillaires avec os de qualité 3 ou 4. La forme n° 1 est utilisée au lieu de la fraise en spirale; la n° 2 pour débuter l'expansion de la crête par compression de l'os tendre. Les formes 3 - 4 - 5 servent pour obtenir un site de diamètre légèrement inférieur par rapport à l'implant à positionner. La forme n° 6 est utilisée pour rehausser les sinus ou pour fracturer la crête, en vue d'un positionnement successif de l'implant.

Ostéotomes avec butée

Les ostéotomes concaves fracturent le plancher du sinus maxillaire à travers la cavité d'implantation préparée sous le plancher. Les ostéotomes convexes rehaussent le plancher du sinus maxillaire précédemment fracturé. Les bagues appliquées permettent de régler la profondeur d'intervention. Les formes droites ou courbées servent pour l'application dans des zones plus ou moins accessibles à l'opérateur.

Injecteurs d'os

Ils permettent d'introduire, par injection dans les sièges de raccord, d'os précédemment broyé et préparé.

Cuvette pour os

Récipients polis stérilisables, utilisés pour la préparation du mélange osseux à injecter.

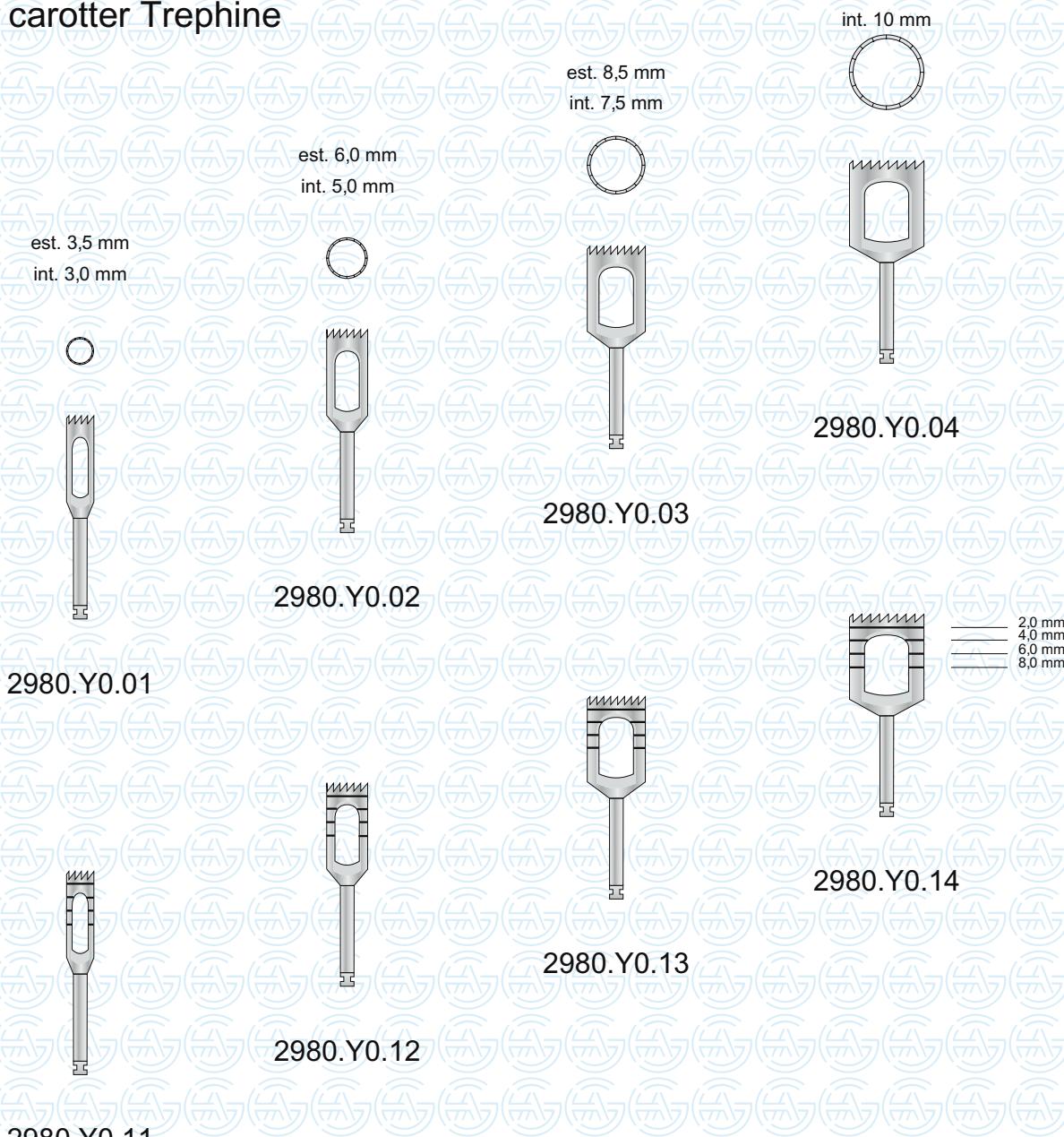
Compacteurs

Utilisés pour compacter l'os ou d'autres matériaux de remplissage.



**Frese carotatrici Trepbine
 Trepanbohrer
 Trepbine burs
 Fraise à carotter Trepbine**

29



Consentono di eseguire prelievi ossei autologhi mediante strumenti rotanti, inoltre sono adatte anche alla rimozione di impianti. Disponibili in varie misure.

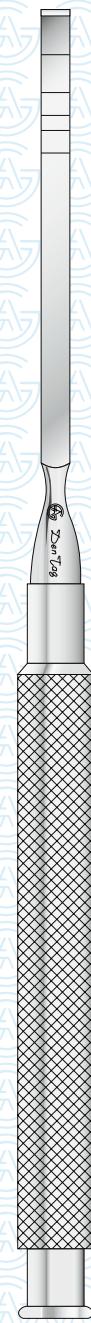
Ermöglichen, Knochenentnahmen mit Drehinstrumenten auszuführen, und sind auch für die Entfernung von Implantaten geeignet. Verfügbar in verschiedenen Maßen.

Designed to perform autogenous bone removal using rotary instruments. Also suitable for removal of implants. Available in various sizes.

Elles permettent d'effectuer des prélèvements osseux autologues avec instruments rotatifs. Elles sont également adaptées pour la dépose des implants. Disponibles en différentes mesures.

Scalpelli graduati
Abgestufte Knochenmeißel
Graduated scalpels
Ciseaux gradués

mm 6
mm 9
mm12
mm14
mm17



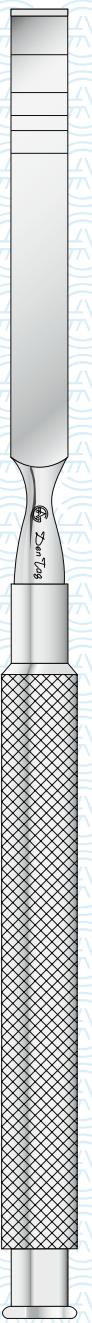
mm 3,8
2900.B0.01



mm 3,8
2900.B0.02



mm 7,5
2900.B0.03



mm 7,5
2900.B0.04



Scalpelli Freer
Freer Meißel
Freer scalpels
Ciseaux Freer



taglio singolo
Einschneidig
one side cutting edge
biseau simple

2905.B0.01



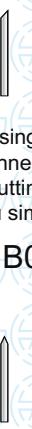
taglio doppio
Zweischneidig
two sides cutting edges
biseau double

2905.B0.11



taglio singolo
Einschneidig
one side cutting edge
biseau simple

2905.B0.02



taglio doppio
Zweischneidig
two sides cutting edges
biseau double

2905.B0.12



taglio singolo
Einschneidig
one side cutting edge
biseau simple

2905.B0.03



taglio doppio
Zweischneidig
two sides cutting edges
biseau double

2905.B0.13

mm 2

mm 4

mm 6