

Tecnologia Piezotome® Cirurgia òssia ràpida i segura



PIEZOTOME® SOLO M+



IMPLANTCENTER M+

COMEG
medical technologies

otomedic
quirurgica

PIEZOTOME® SOLO M+

El dispositiu Piezotome® Solo M+ és compacte, eficient, potent i fiable. Ofereix la màxima seguretat per a un rendiment òptim. Actua sobre el teixit dur, mentre conserva el teixit tou. Indicada per a osteotomies d'ossos petits, osteoplàsties, perforacions i allisat on la seguretat i precisió són essencials.

Escala de
potència de d1
(més potente)
a d4



ACCESORIS:

Peça de mà Piezotome® M+ LED

- Peça de mà reforçada amb 6 anells ceràmics.
- Llum LED freda per alta visibilitat i baixa generació de calor.
- Cable de 3 m de llarg adaptat a quiròfan.

Bomba peristàltica per a una irrigació controlada

- Ràpida instal·lació.
- Robusta.
- Corrent constant i robusta que evita sobreescalfament ossi.
- Silenciós.

Pedal (autoritzat per a ús a quiròfan. Protecció contra aigua IPX6)

- Possibilita activar les funcions principals respectant l'entorn estèril: canvi de potència, ON/OFF.



IMPLANTCENTER +

L'ImplantCenter M+ és un concepte únic que combina la potència d'un motor rotatori amb la seguretat d'un sistema piezoelèctric. Assegura una total autonomia del cirurgià i una àmplia possibilitat de cirurgies diferents.



- **Diversitat d'accessoris. Tecnologia rotatòria i ultrasònica.**
- **Motor rotatori.**

CARACTERÍSTIQUES:

- Certificat per a us Crani/ Maxil·lofacial.
- Durabilitat (motor sense escobretes): robust i sense manteniment.
- Sense vibracions.
- Esterilitzable.

RENDIMENT:

- Perfecte equilibri entre torque i velocitat.
- Torque: 6Ncm.
- Velocitat de rotació 100- 40.000 Rpm

PEÇA DE MÀ PIEZOTOME M+ LED:

- Peça de mà reforçada amb 6 anells ceràmics.
- Llum LED freda per alta visibilitat i baixa generació de calor.
- Cable de 3m de llarg adaptat a quiròfan.

IMPLANTCENTER +

PEDAL (per a ús a quiròfan amb nivell de protecció IPX8 contra aigua)

- Mode PIEZOTOUCH: Regulació de potència progressiva.
- Global unit control.



INSERTS

PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

- Dissenyats per respectar l'anatomia del pacient.
- Sistema d'enroscat ràpid per reduir el temps de la intervenció.
- Acer de grau mèdic.
- Reforçat amb tractament tèrmic i de superfícies.
- Punta recoberta amb diamant sintètic.
- Tractament d'insert estèrils amb raigs gamma.



CMF kit	BS1L	BS2LXL	BS2R XL	BS1RD	SL1	BS4
F57803	F87612	F87605	F87606	F87608	F87618	F87615
F57804	F87982	F87983	F87984	F87985	F87974	F87978

- 5x reutilizables.
- Un solo uso.

INSERTS

PIEZOTOME SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

BSL1L-SERRA

Serra (0,6 mm) amb marcat làser cada 3, 6, 9, 12 i 15mm.

Indicació: Osteotomies profundes

SL1- RECOBERT AMB DIAMANT

Indicació: Tall de la finestra òssia vestibular.

Modelar i suavitzar angles.

Incisions òssies properes a estructures delicades.

BS2L XL & BS2R XL. SERRA ANGULADA A ESQUERRA I DRETA

Serres laterals llargues (39,5 mm) per facilitar l'accés a les zones més difícils.

Indicació: Osteotomia.

BS4- BISTURÍ CIRCULAR

Indicació: Osteoplastia.

Obtenció d'os propi.

BS1RD- SERRA RODONA

Forma rodona amb radi de tall de 280° i longitud de 40 mm. Permet accedir a les àrees posteriors de forma senzilla.

CIRURGIA ULTRASÒNICA OBERTA

Un procediment suau i menys traumàtic que ofereix la remodelació òssia precisa i resultats a llarg termini.

- **Tractament ossi precís**

El nou protocol de rinoplàstia ultrasònica permet correccions (nas ample o "giba" (gep) massa sortida) sense fractures, inclòs en casos d'os fi i trencadís.

- **Visió directa**

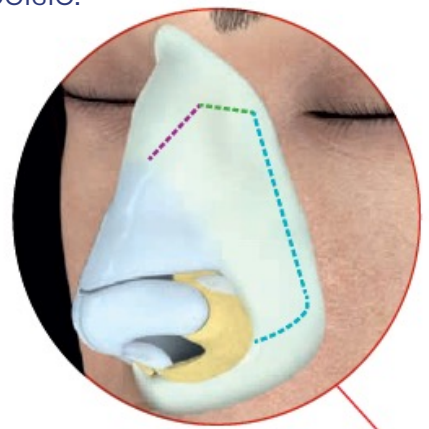
Cirurgia realitzada amb visió directa per a millor precisió.

- **Ràpida recuperació**

Ràpida integració social: menys equimosi o edemes i resultats més naturals.

- **Esculpit de nas ultrasònic**

Els inserts RH22Hb i RHS2Fb estan dissenyats per esculpir els ossos i no fracturar-los.



INSERTS

PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

GERBAULT RHINOPLASTY TIPS

Desenvolupats en col·laboració amb el Dr. Gerbault (Vincennes, França) aquests inserts estan dissenyats específicament per l'anatomia del nas. No alteren la pell ni els vasos sanguinis permetent una recuperació postquirúrgica més ràpida.



Rhinoplasty Gerbault Kit	RHS2Hb	RHS2Fb	RHS3L	RHS3R	RHS5	RHS6
F87681 F87999	F87686 F87969	F87687 F87968	F87677 F87991	F87678 F87992	F87679 F87993	F87680 F87994

● 5x reutilizables.
● Un solo uso.

RHS2Hb- RASPAT DUR

Ús en pell gruixuda o en os dens.

- Remodelació de la piràmide nasal.
- Eliminació de l'excés de l'os de la "giba".
- Suavitzat de les irregularitats òssies.
- Suavitzat de l'os i de l'empelt de cartílag.

RHS2Fb- RASPAT FI

Ús en pell o en os prim.

RHS3L & RHS3R- SERRA RODONA

Serra angulada a dreta i esquerra.

- Osteotomies laterals i transversals.

RHS5- SERRA FINA

Serra recta fina.

- Osteotomia obliqua.
- Empelt de costella.

RHS6- PUNTA DIAMANTADA

Punta diamantada per punyir os o espina nasal.

- Sutura d'os.
- Sutura de septum a os.

INSERTS

PIEZOTOME SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

ELS EXPERTS: GERBALT RHINOPLASTY TIPS

El Kit Expert proporciona un accés excel·lent. Cada punt ha estat dissenyat específicament tenint en compte l'anatomia humana i per respondre a les diferents passes del tractament ossi en la rinoplàstia, des del raspat de l'os fins les osteotomies amb una visió completament lliure i sense obstruccions. Per tant, qualsevol convexitat òssia o asimetria es poden avaluar i tractar.

Rhinoplasty Gerbault Expert Kit	RHS1	RHS2Hb	RHS2Fb	RHS3L	RHS3R
F87689 F88000	F87688 F87996	F87686 F87969	F87687 F87968	F87677 F87991	F87678 F87992

RHS4L	RHS4R	RHS5	RHS6
F87683 F87998	F87682 F87997	F87679 F87993	F87680 F87994



Dr. Gerbault MD, Vincennes, Francia.

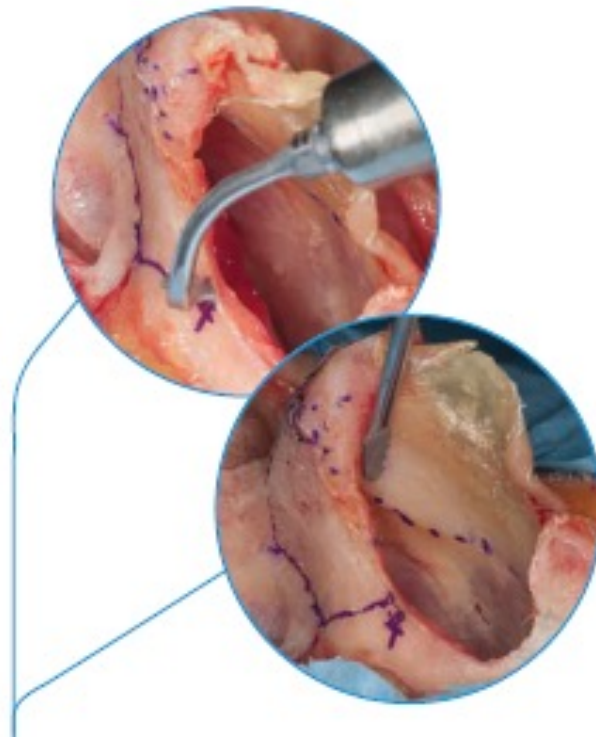
- 5x reutilizables.
- Un solo uso.

INSERTS

PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

CREAT PER A QUALSEVOL TIPUS DE NAS

Els instruments de rinoplàstia COMEG combinats amb dispositius ultrasònics piezoelèctrics M+ permeten la remodelació i mobilització dels ossos sense afectar l'estabilitat òssia preservant el teixit tou.



RHS1- ESPÀTULA

Insert corbat per eliminar l'excés d'os: osteotomia en os dens i en cas de pell gruixuda.

- Remodelació de la piràmide nasal.

RHS2Hb- RASPAT DUR

Per a ús en pell dura o os dens.

- Remodelació suau de la piràmide nasal.
- Eliminació de l'excés d'os en la "giba".
- Suavització de les irregularitats òssies.
- Suavització d'os i empelt cartilaginós dur.

RHS2Fb- RASPAT FI

Per a ús en pell o os fins.

INSERTS

PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

RHS3L & RHS3R-SERRA RODONA

Serres angulades a dreta i esquerra.

- Osteotomies laterals.

RHS4L & RHS4R-SERRA ANGULADA

Serres angulades a dreta i esquerra.

- Osteotomies transversals.
- Empelts costals.

RHS5- SERRA RECTA

Serra recta.

- Osteotomia obliqua mitjana.
- Empelt ossi costal.

RHS6- PUNTA DIAMANTADA

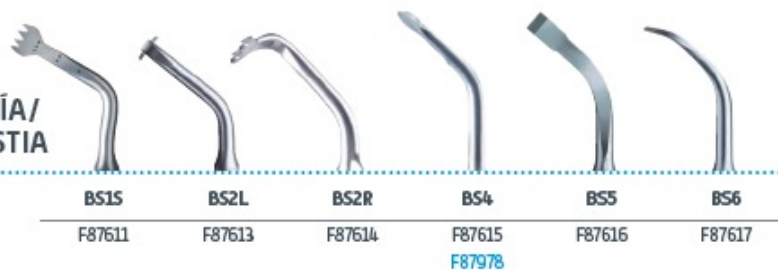
Punta diamantada per al punyat de l'os del nas.

- Sutura d'os.
- Sutura de septum a os.

RINOPLÀSTICA. AMPLI SURTIT.

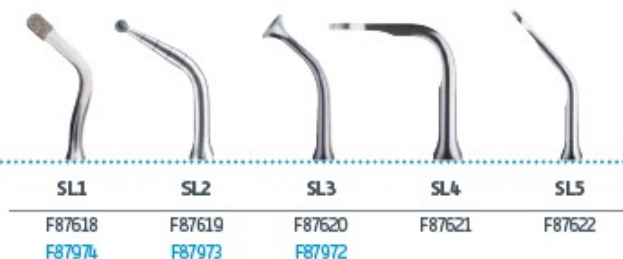
OSTEOTOMÍA/ OSTEOPLASTIA

Corte limpio y fino
para máximo
volumen óseo.
Ref. F57805



ELEVACIÓN DE SENO LATERAL

Máximo confort:
Corte selectivo y hemostático.
Ref. F57806



SINDESMOTOMÍA

Para una máxima
preservación del hueso.
Ref. F57809



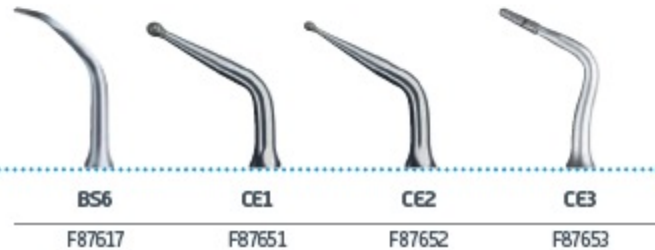
INSERTS

PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

EXTENSIÓN DE CORONA

Excelente acceso y precisión.

Ref. F57810

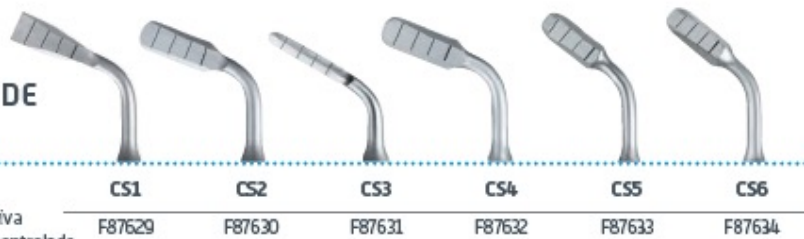


- 5x reutilizables.
- Un solo uso.

EXPANSIÓN DE CRESTA

Técnica rápida y mínimamente invasiva para una expansión controlada.

Ref. F57808



ELEVACIÓN DEL SENO CRESTAL

Cirugía mínimamente invasiva para una suave fractura del suelo sinusal.

Ref. F57807



PUNZADO Y REMODELADO DEL HUESO

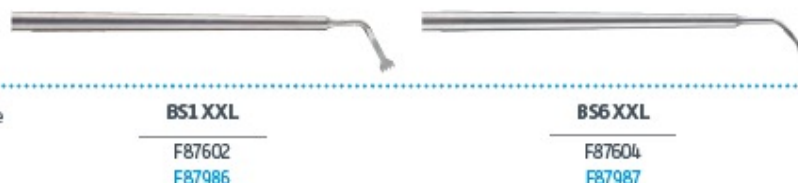
DB1	DB2
F87610	F87609

ACCESO PROFUNDO

LC1XL
F87607

INSERTOS LARGOS

Para técnicas mínimamente invasivas y mejor acceso.





otomedic.com

93 477 51 59 | info@otomedic.com

c/ Vico, 31, local 2 · 08021 · Barcelona
