

mectron

→ **PIEZOSURGERY® MEDICAL**
INSERTOS QUIRÚRGICOS



PIEZOSURGERY® MEDICAL

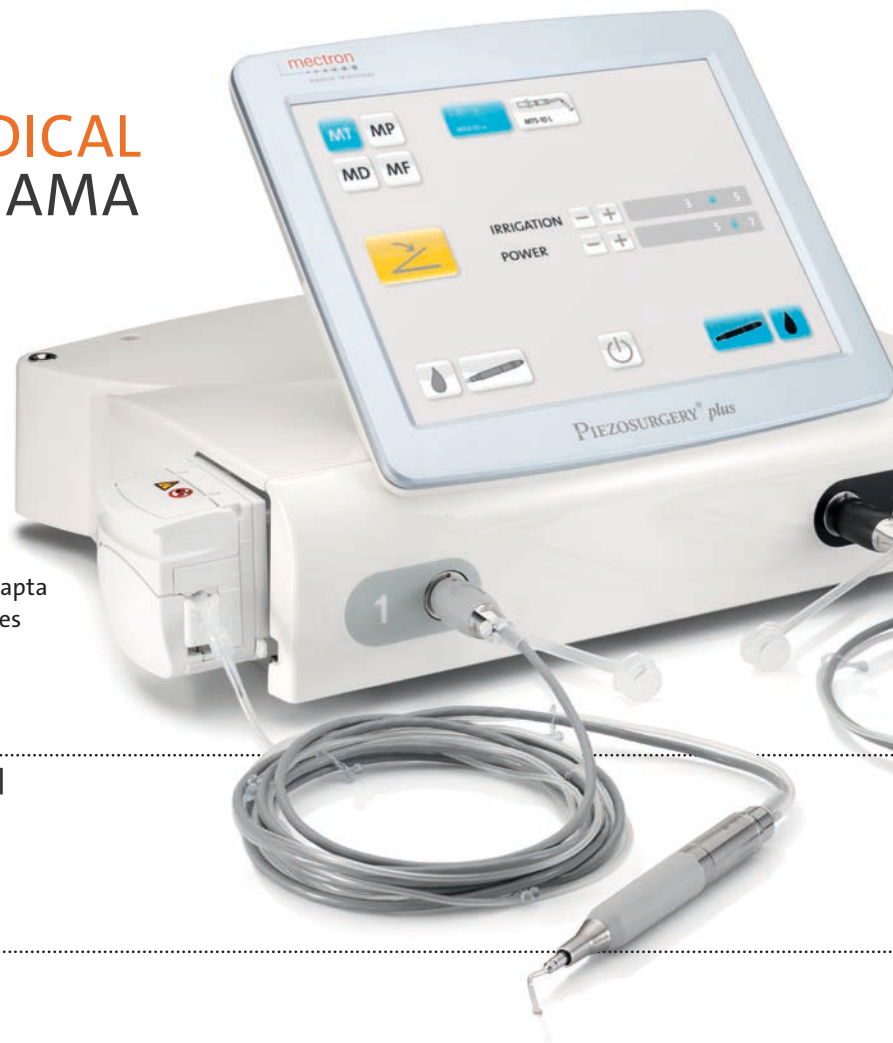
→ LA MÁS AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

PIEZOSURGERY® *plus* es un dispositivo completo: se adapta a la mayoría de las diferentes aplicaciones quirúrgicas, de la cirugía maxilofacial a la neurocirugía.

→ COMPLETO

- Potencia y precisión
- Alta eficiencia
- Última tecnología

CE
0476



→ APLICACIONES CLÍNICAS

→ PIEZOSURGERY® plus

→ PIEZOSURGERY® flex

→ CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	●	●
→ OTORRINOLARINGOLOGÍA	●	●
→ CIRUGÍA PLÁSTICA RECONSTRUCTIVA	●	●
→ CIRUGÍA DE LA MANO	●	●
→ CIRUGÍA DEL PIE	●	●
→ NEUROCIRUGÍA	●	
→ CIRUGÍA VERTEBRAL Y MEDULAR	●	
→ ORTOPEDIA	●	
→ CIRUGÍA TORÁCICA	●	

PIEZOSURGERY® flex es el dispositivo esencial: con su perfecto control, precisión y facilidad de uso es el punto de partida perfecto a una nueva era de la cirugía ósea.

→ ESENCIAL

- Control y precisión
- Compacto y portátil
- Fácil de usar

CE
0476



PIEZOSURGERY® *medical*

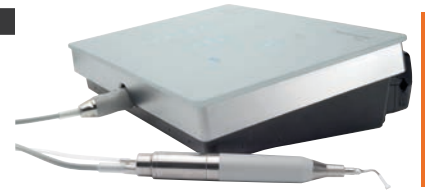
PIEZA DE MANO STANDARD

- Mayor control intraoperatorio y sensibilidad quirúrgica
- Máxima flexibilidad en el trazo de las líneas de osteotomía



PARA SER USADA CON AMBOS DISPOSITIVOS

La pieza de mano PIEZOSURGERY® *medical*, definida también como *pieza de mano standard*, se puede utilizar con ambos dispositivos médicos mectron: PIEZOSURGERY® *plus* (canal 1) and PIEZOSURGERY® *flex*.



PIEZOSURGERY® *medical+* → PIEZA DE MANO PLUS

- Máximo rendimiento en huesos muy mineralizados
- Máxima eficiencia a través de toda la profundidad de corte



→ PARA SER USADA CON PIEZOSURGERY® *plus*

La pieza de mano PIEZOSURGERY® *medical+*, definida también como *pieza de mano plus*, se puede utilizar con el dispositivo PIEZOSURGERY® *plus* (canal 2).

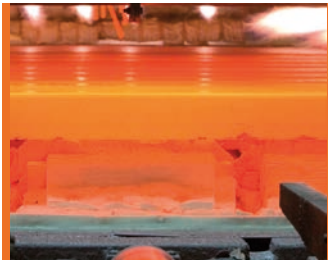
→ PARA SER USADA CON INSERTOS LARGOS

La pieza de mano PIEZOSURGERY® *medical+* se puede utilizar con los insertos largos, provista de una extensión y una cubierta para preservar las estructuras delicadas y tejidos blandos. Los insertos largos permite realizar cirugías en sitios anatómicos de difícil alcance con insertos cortas.

INSERTOS QUIRÚRGICOS → MÁXIMA CALIDAD

Durante cada procedimiento quirúrgico, el inserto ultrasónico oscila hasta 36.000 veces por segundo.

Esa es la razón por la que solo se utiliza acero inoxidable de calidad médica en la producción de los insertos Mectron. Y esa es también la razón por la que cada inserto ultrasónico tiene que pasar 12 fases de fabricación antes de que pueda llevar nuestro nombre.



→ TRATAMIENTO TÉRMICO

Confieren a los insertos quirúrgicos la dureza, la resistencia a la corrosión y la reacción elástica a las vibraciones necesarias.



→ AFILADO Y REVESTIMIENTO DE LA SUPERFICIE

Una máquina patentada de dimensiones CNC 5 es capaz de cortar con una precisión de hasta 0.1 μm . Según las indicaciones quirúrgicas, se realizan tratamientos específicos de la superficie que incluyen la aplicación de un revestimiento de diamante con diamantes de diferente granulometría.



→ MARCADO

Cada cabezal quirúrgico se marca con láser. Para una mayor seguridad, el código se registra en el mango de los insertos quirúrgicos.

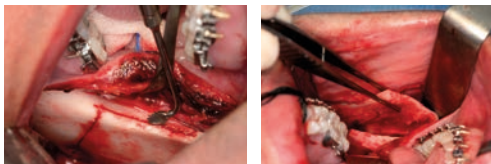


→ CONTROL DE CALIDAD

Los insertos quirúrgicos se comprueban de forma individual a lo largo del proceso de producción mediante una serie de controles que van desde el control de las dimensiones de cada inserto hasta la inspección visual del envase final.

INSERTOS QUIRÚRGICOS → MÁXIMA VARIEDAD

Osteotomía, Osteoplastia, Perforación, Acabado - los insertos quirúrgicos PIEZOSURGERY® *medical* cubren una amplia variedad de necesidades quirúrgicas. Y cualquiera que sea la elección del cirujano, todos los insertos tienen en común una cosa: ofrecen el mejor rendimiento que se puede encontrar en el mercado.



→ OSTEOTOMÍA SAGITAL BILATERAL
DE RAMA MANDIBULAR

Imágenes tomadas de cirugías realizadas por el Prof. P.F. Nocini, Prof. D. Bertossi y Dr. M. Albanese,
Unidad de Cirugía Maxilofacial, Hospital-Universidad, Verona, Italia

NEUROCIRURGÍA

→ MALFORMACIONES
CRANEOFACIALES

→ CRANEOTOMÍA

→ CIRUGÍA
ENDOSCÓPICA
TRANSESFENOIDAL
(base del cráneo anterior)

→ NORMAL

→ NORMAL

→ NORMAL

PDM STD

PDM STD PDM PLUS

PDM PLUS

MT1-10

MT1-10 MT4-10 +

MP6 L

MT8-20 L

→ OPCIONAL

→ OPCIONAL

→ OPCIONAL

PDM STD PDM PLUS

PDM STD PDM PLUS

PDM PLUS

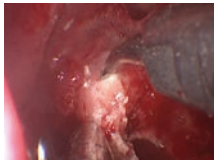
MT1S-10 MT4-10 +

MT1-20 MT4-20 +

MP5 L

MT6S-10 MT10-20 +

MT6S-10 MT10-20 +



→ CIRUGÍA VERTEBRAL Y MEDULAR

→ LAMINOPLASTIA DE PUERTA ABIERTA

→ NORMAL

PDMPLUS

MT4-10 +

MP4 +

→ RESECCIÓN DE OSTEOFITOS

→ NORMAL

PDMPLUS

MT4-10 +

MP4 +

→ CORPECTOMÍA CERVICAL

→ NORMAL

PDMPLUS

MT4-10 +

→ LAMINOTOMÍA HEMILAMINECTOMÍA

→ NORMAL

PDM STD PDMPLUS

MT1-10

MT4-10 +

MT8-20 L

→ LAMINECTOMÍA

→ NORMAL

PDM STD PDMPLUS

MT1-10

MT4-10 +

MT8-20 L

→ FORAMINOTOMÍA

→ NORMAL

PDMPLUS

MT8-20 L

→ OPCIONAL

PDMPLUS

MT4-10 +

MT5-10 L

→ OPCIONAL

PDM STD PDMPLUS

MT1-20

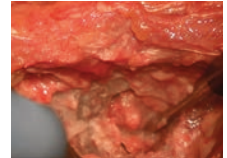
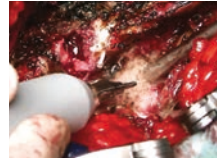
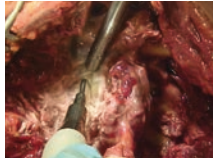
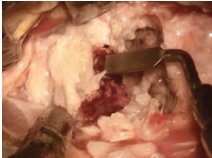
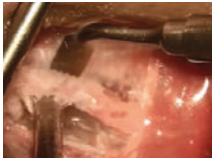
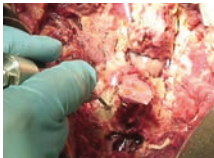
MT4-20 +

→ OPCIONAL

PDM STD PDMPLUS

MT1-20

MT4-20 +



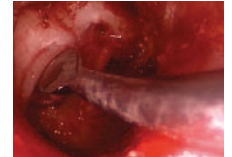
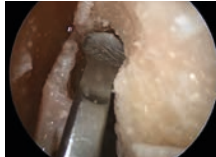
OTORRINOLARINGOLOGÍA

ENDOSCÓPICA TRANSNASAL

→ DACRIOCISTORINOSTOMÍA	→ APERTURA DEL SENO FRONTAL	→ ESFENOIDOTOMÍA	→ CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSESFENOIDAL	→ DESCOMPRESIÓN (órbita, nervio óptico, arteria carótida interna)	→ CIRUGÍA ENDOSCÓPICA*
→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL
PDM STD	PDMPLUS	PDMPLUS	PDMPLUS	PDMPLUS	PDM STD
MP3 - a30	MP5 L	MP6 L	MP6 L	MP6 L	MP3 - a30
→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL
PDMPLUS	PDMPLUS	PDMPLUS	PDMPLUS	PDMPLUS	PDM STD
MP4 +	MP6 L	MP5 L	MP5 L	MP5 L	MP2

OIDO

*aticotomía.



CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO

→ TÉCNICA DE CAVIDAD CERRADA*	→ TÉCNICA CAVIDAD ABIERTA*	→ DESCOMPRESIÓN (nervio facial, saco endolinfático)	→ MANDIBULECTOMÍA	→ MANDIBULOTOMÍA	→ MAXILECTOMÍA
→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL
PDMPLUS	PDMPLUS	PDM STD	PDM STD	PDM STD	PDM STD
MP4 +	MP4 +	MP3 - a30	MT1-10	MT1-10	MT1-10
			MT4-10 +	MT4-10 +	MT4-10 +
			MT4-20 +	MT4-20 +	
→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL			
PDM STD	PDM STD	PDMPLUS			
MP3 - a30	MP3 - a30	MP4 +			

*canalplastia, antrotomía, timpanotomía posterior.

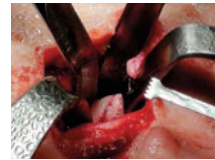
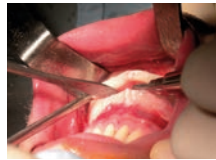
*exposición del nervio facial y canales semicirculares.



→ CIRUGÍA MAXILOFACIAL

ORTOGNÁTICA

→ OSTEOTOMÍA SAGITAL DE RAMA MANDIBULAR	→ OSTEOTOMÍA LE FORT I	→ OSTEOTOMÍA DE MENTÓN	→ RINOPLASTIA (abordaje abierto)	→ CONDILECTOMÍA/EMINECTOMÍA	→ OSTEOTOMÍA DEL ÁNGULO MANDIBULAR
→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL
PDM STD PDMPLUS	PDM STD PDMPLUS	PDM STD PDMPLUS	PDM STD	PDM STD PDMPLUS	PDM STD
MT1-10 MT4-10 + MT9-13	MT1-10 MT4-10 + MT9-13	MT1-10 MT4-10 + MT4-20 +	MT9-13 MP1 MF4	MT1-10 MT4-10 +	MT2R-4 MT2L-4 MT9-13
→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	
PDM STD PDMPLUS	PDM STD PDMPLUS	PDM STD	PDM STD	PDM STD PDMPLUS	
UNIVR MT4-20 +	UNIVR MT4-20 + MT2R/L-4 MT1-20 MT6S-10	MP2 MT1-20	MT2R/L-4 <small>*MT9-13/UNIVR (abordaje abierto), MP1/MF4 (cirugía de la giba), MTR/L-4 (enfoque transversal).</small>	MT1-20 MT4-20+	



ÓRBITA

→ TÉCNICA DE ELEVACIÓN DEL SENO MAXILAR

→ NORMAL

PDM STD

MP2

MF1

MF6

→ OPCIONAL

PDM STD

MF3

→ OSTEOTOMÍA PRÓXIMA A TEJIDOS BLANDOS DELICADOS*

→ NORMAL

PDM STD

MF1

→ OPCIONAL

PDM STD

MF3

*nervios, duramadre, vasos sanguíneos.

→ EXTRACCIÓN

→ NORMAL

PDM STD

MT3-8

→ OPCIONAL

PDM STD

MT3-20

→ OSTEOTOMÍA LATERAL

→ NORMAL

PDM STD PDMPLUS

MT1-10 MT4-10 +

→ OPCIONAL

PDM STD PDMPLUS

MT2R/L-4

MP2

→ DESCOMPRESIÓN ORBITARIA

→ NORMAL

PDM STD

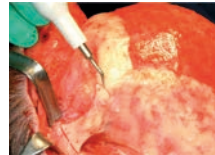
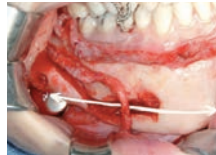
MT1-10

→ OPCIONAL

PDM STD PDMPLUS

MT2R/L-4 MP6 L

MP2



→ CIRUGÍA DE LA MANO

→ ARTRODESIS EN ARTICULACIONES INTERFALÁNGEAS

→ NORMAL

PDM STD

MT1S-10

→ ARTROPLASTIA DE ARTICULACIÓN INTERFALÁNGEA

→ NORMAL

PDM STD

MT1S-10

MF2

→ OSTEOTOMÍA CORRECTORA DE LA FALANGE

→ NORMAL

PDM STD

MT1S-10

→ OPCIONAL

PDM STD

MT1-10

→ OPCIONAL

PDM STD

MT1-10

→ OPCIONAL

PDM STD

MT1-10

MF4

MF5



CIRUGÍA DE MUÑECA

→ ARTRODESIS EN ARTICULACIONES CARPOMETACARPÍANAS

→ NORMAL

PDM STD

MT1-20

→ ARTRODESIS DE CUATRO ESQUINAS

→ NORMAL

PDM STD

MT1S-10

→ RESECCIÓN DE LA EFLOSTOSIS DEL OSTEOFITO

→ NORMAL

PDM STD

MT1-10

MP2

→ OSTEOTOMÍAS CORRECTORAS DEL RADIO

→ NORMAL

PDM STD

MT1S-10

→ ARTRODESIS TOTAL DE MUÑECA

→ NORMAL

PDMPLUS

MT4-10 +

MT4-20 +

→ OPCIONAL

PDM STD PDMPLUS

MT1-10 MT4-20 +

→ OPCIONAL

PDM STD

MT1-10

→ OPCIONAL

PDM STD

MT1S-10

→ OPCIONAL

PDM STD PDMPLUS

MT1-10 MT4-10 +

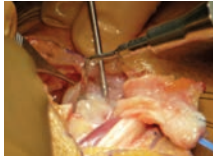
MT4-20 +

→ OPCIONAL

PDM STD

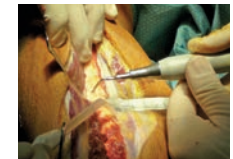
MT1-10

MT1S-10



→ CIRUGÍA PLÁSTICA RECONSTRUCTIVA

→ INJERTO ÓSEO DE CALOTA	→ INJERTO ÓSEO INTRAORAL	→ INJERTO DE RADIO	→ INJERTO ÓSEO DE CRESTA ILÍACA	→ INJERTO DE COLGAJO LIBRE DE PERONÉ
→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL
PDM STD	PDM STD	PDM STD	PDM STD	PDM STD
MT1-10	MT1S-10	MT1S-10	MT1-10	MT1S-10
	MT2R/L-4	MP1	MP1	
	MP1			
→ OPCIONAL	MF4	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL	→ OPCIONAL
PDM STD		PDM STD	PDM STD	PDM STD
MT1S-10		MT1-10	MT1S-10	MT1-10
MP2			MT4-10 +	MT4-10 +
MF1			MT4-20 +	MT4-20 +
				PDMPLUS
				MT4-10 +
				MT4-20 +



→ INSERTOS PARA PERFORACIONES

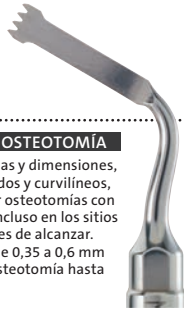
→ TORNILLO, Ø 1.0 mm	→ TORNILLO, Ø 1.3 mm	→ TORNILLO, Ø 1.5 mm	→ TORNILLO, Ø 2.0 mm	→ TORNILLO, Ø 2.3 mm	→ TORNILLO, Ø 2.7 mm
→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL	→ NORMAL
PDM STD	PDM STD	PDM STD	PDM STD	PDM STD	PDM STD
MD2-08	MD2-08	MD2-10	MD3-14 (Maxilla) MD3-16 (Mandible)	MD3-16	MD3-18
		→ OPCIONAL		→ OPCIONAL	
		PDM STD		PDM STD	
		MD3-12		MD3-18	



INSERTOS QUIRÚRGICOS PARA LA PIEZA DE MANO STANDARD

→ INSERTOS PARA OSTEOTOMÍA

Insertos de varias formas y dimensiones, cortos y largos, angulados y curvilíneos, diseñados para realizar osteotomías con la máxima seguridad incluso en los sitios anatómicos más difíciles de alcanzar.
→ Espesor para corte de 0,35 a 0,6 mm
→ Profundidad de la osteotomía hasta 20 mm



→ INSERTOS PARA OSTEOPLASTIA

Insertos cortos y largos, angulados y curvilíneos, de perfil afilado para la remodelación del hueso y la recogida de fragmentos óseos.



→ INSERTOS PARA PERFORACIONES

Insertos que permiten realizar perforaciones precisas, minimizando el riesgo de necrosis ósea.
→ Diámetro de las puntas de 0,8 a 1,8 mm



→ INSERTOS DIAMANTADOS

Insertos de varias formas y dimensiones, angulados y curvilíneos, con puntas de diferentes formas y distintos revestimientos diamantados para llevar a cabo osteotomías en anatomías particularmente delicadas.



→ INSERTOS PARA OSTEOTOMÍA

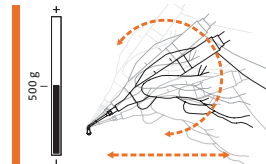
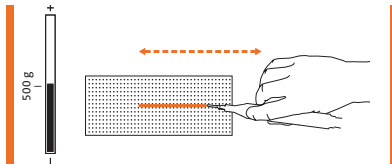
→ MT1-10

Microsierra osea
Longitud útil: 10 mm
Ancho de corte: 4 mm
Espesor de corte: 0.55 mm



→ UNIVR

Microsierra osea con perfil de arco
Longitud del tallo: 42 mm
Longitud útil: 5 mm
Largo del perfil: 4.5 mm
Espesor de corte: 0.5 mm



Imágenes tomadas de cirugías realizadas por el Dr. S. Stea y Dr. P. Biondi, Unidad de Cirugía Oral y Maxilofacial, Maria Cecilia Hospital, Cotignola, Ravenna, Italia

→ INSERTOS PARA OSTEOTOMÍA

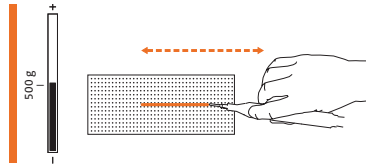
→ MT1S-10

Microsierra osea
Longitud útil: 10 mm
Ancho de corte: 3 mm
Espesor de corte: 0.35 mm



→ MT1-20

Microsierra osea
Longitud útil: 20 mm
Ancho de corte: 4 mm
Espesor de corte: 0.6 mm



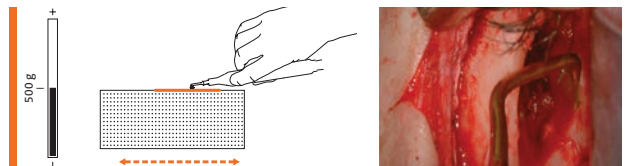
→ **MT2L-4**

**Microsierra osea angulada
a la izquierda**
Longitud útil: 4 mm
Ancho de corte: 4 mm
Espesor de corte: 0.6 mm



→ **MT2R-4**

**Microsierra osea angulada
a la derecha**
Longitud útil: 4 mm
Ancho de corte: 4 mm
Espesor de corte: 0.6 mm



Imágenes tomadas de cirugías realizadas por el Dr. P. Nordera, Unidad de Cirugía
Maxilofacial, Hospital San Bortolo, Vicenza, Italia

⇨ INSERTOS PARA OSTEOTOMÍA

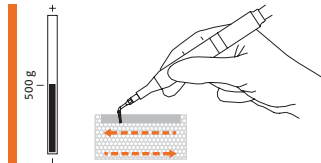
⇨ MT3-8

Escalpeo plano en ángulo
 Longitud útil: 8 mm
 Ancho de corte: 1.4 > 2 mm
 Espesor de corte: 0.5 mm



⇨ MT3-20

Escalpeo plano en ángulo
 Longitud útil: 20 mm
 Longitud de corte: 10 mm
 Ancho de corte: 1.8 > 2.4 mm
 Espesor de corte: 0.6 mm



→ **MT6S-10**

Microsierra osea

Longitud útil: 10 mm

Ancho de corte: 4 mm

Espesor de corte: 0.35 mm



→ **MT7-3**

Microsierra osea

Longitud del tallo: 45 mm

Longitud útil: 3 mm

Ancho de corte: 3.5 mm

Espesor de corte: 0.8 mm



→ **MT9-13**

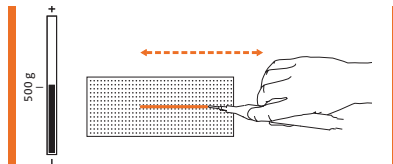
Microsierra osea

Longitud del tallo: 45 mm

Longitud útil: 13 mm

Ancho de corte: 3.3 > 4.4 mm

Espesor de corte: 0.35 mm



→ INSERTOS PARA OSTEOPLÁSTIA

→ MP1

Cinzel con el terminal trapezoidal
 Longitud del cuello: 28 mm
 Largo del ápice: 3 mm
 Largo de los lados: 4 mm
 Espesor del cinzel: 0.8 mm



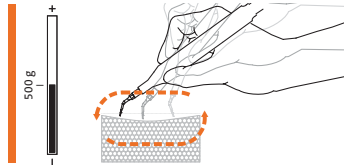
→ MP2

Cinzel con el terminal circular
 Longitud del cuello: 27 mm
 Ø 4 mm
 Espesor de cinzel: 0.8 mm



→ MP3-a30

Cinzel con el terminal circular
 Longitud del cuello: 35 mm
 Ø 2.4 mm
 Ángulo de cinzel: 30°



INSERTOS PARA PERFORACIONES

→ MD2-08
Ø 0.8 mm

→ MD2-10
Ø 1.0 mm

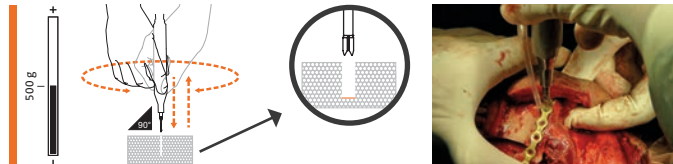
→ MD3-12
Ø 1.2 mm

→ MD3-14
Ø 1.4 mm

→ MD3-16
Ø 1.6 mm

→ MD3-18
Ø 1.8 mm

Terminal cilíndrico agudo, Longitud útil: 12 mm



Imágenes tomadas de cirugías realizadas por el Dr. L. Calabrese, Unidad de Cirugía Oral - Cirugía de la orofaringe, IEO Hospital, Milán, Italia

→ INSERTOS DIAMANTADOS

→ MF1

Cinzel plano diamantado
 Longitud del cinzel: 4 mm
 Largo del cinzel: 2.9 mm
 Espesor del cinzel: 1 mm



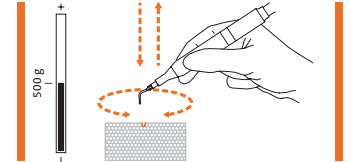
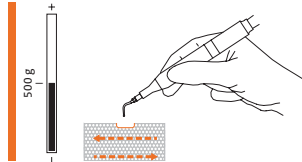
→ MF2

Cinzel cilíndrico diamantado
 Longitud útil: 12 mm
 Ø 2.4 mm



→ MF3

Cinzel esférico diamantado
 Longitud útil: 9 mm
 Ø 1.7 mm



MF4

Cinzel cónico diamantado
Longitud útil: 10 mm
Ø 1.4 > 0.6 mm



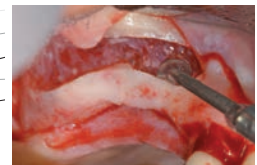
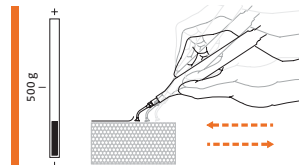
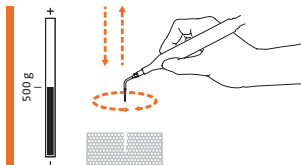
MF5

Cinzel cónico truncado diamantado
Longitud útil: 20 mm
Ø 2.8 > 2.2 mm



MF6

Compresor cónico
Longitud útil: 15 mm
Ø 5 mm



Imágenes tomadas de cirugías realizadas por el Prof. R. Bertolai y Dr. C. Catelani,
Unidad de Maxilofacial Cirugía, Hospital de CTO, Florencia, Italia

Imágenes tomadas de cirugías realizadas por el Prof. T. Vercellotti, Génova, Italia

INSERTOS QUIRÚRGICOS PARA LA PIEZA DE MANO PLUS

→ INSERTOS PARA OSTEOTOMÍA

Insertos de varias formas y dimensiones, cortos y largos, angulados y curvilíneos, diseñados para realizar osteotomías con la máxima seguridad incluso en los sitios anatómicos más difíciles de alcanzar.

- Espesor para corte de 0,35 a 0,6 mm
- Profundidad de la osteotomía hasta 20 mm
- Longitud del tallo hasta 10 cm



→ INSERTOS PARA OSTEOPLASTIA

Insertos cortos y largos, angulados y curvilíneos, de perfil afilado para la remodelación del hueso y la recogida de fragmentos óseos.

- Longitud del tallo hasta 10 cm



→ INSERTOS PARA OSTEOTOMÍA

→ MT4-10 +

Microsierra osea
Longitud útil: 10 mm
Ancho de corte: 4 mm
Espesor de corte: 0.55 mm



→ MT5-10 L

Microsierra osea larga
Longitud útil: 10 mm
Largo del perfil: 3 mm
Espesor de corte: 0.55 mm
Longitud del tallo: 106 mm



→ MT5-10 L PARTES



→ INSERTOS PARA OSTEOTOMÍA

→ MT8-20 L

Microsierra osea larga
Longitud útil: 20 mm
Largo del perfil: 4 mm
Espesor de corte: 0.45 mm
Longitud del tallo: 117 mm



→ MT8-20 L PARTES

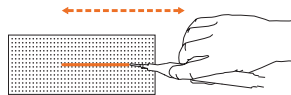
⇒ **MT4-20 +**

Microsierra osea
Longitud útil: 20 mm
Ancho de corte: 4 mm
Espesor de corte: 0.55 mm



⇒ **MT10-20 +**

Microsierra osea
Longitud útil: 20 mm
Ancho de corte: 4 mm
Espesor de corte: 0.5 mm



→ INSERTOS PARA OSTEOPLÁSTIA

→ MP4 +

Cinzel con el terminal ciclar
Longitud del cuello: 27 mm
Ø 4 mm
Espesor de cinzel: 0.8 mm



→ MP5 L

Cinzel con terminal ciclar largo
Longitud del cuello: 25 mm
Ø 4 mm
Espesor de cinzel: 0.8 mm
Longitud del cuello: 98 mm



→ MP6 L

Cinzel con terminal trapezoidal
Longitud del cuello: 28 mm
Ancho del cuello: 3 mm
Espesor de cinzel: 0.8 mm
Longitud del cuello: 112 mm



→ MP6 L
PARTES



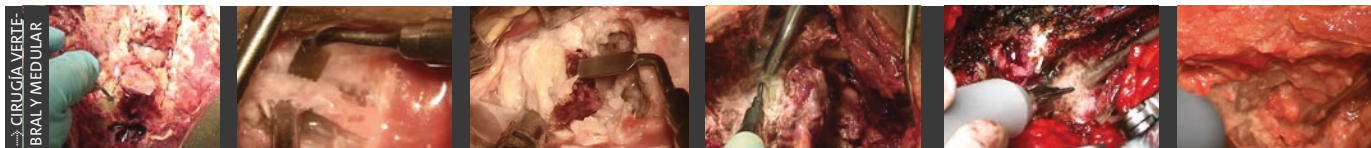
REFERENCIAS DE LA IMÁGENES



→ NEUROCIRUGÍA
Prof. G. Iannetti, Hospital Universitario La Sapienza, Roma, Italia

Dr. M. Caldarelli, Hospital Gemelli, Roma, Italia

Dr. C. Guastella, Dr. M. Locatelli, Hospital Policlinico, Milano, Italia



→ CIRUGÍA VERTEBRAL Y MEDULAR
Dr. M. Dobran, Hospital Ospedali Riuniti, Ancona, Italia

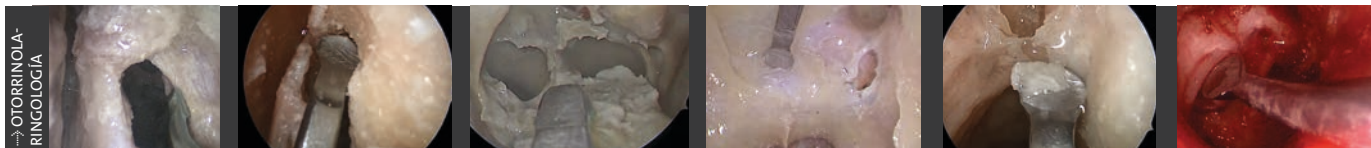
Dr. G. Catapano, Hospital „G. Rummo“, Benevento, Italia

Dr. G. Catapano, Hospital „G. Rummo“, Benevento, Italia

Dr. M. Dobran, Hospital Ospedali Riuniti, Ancona, Italia

Dr. F. Mussa, Hospital Meyer, Firenze, Italia

Dr. G. Catapano, Hospital „G. Rummo“, Benevento, Italia



→ OTORRINOLARINGOLOGÍA
Prof. L. Presutti, Hospital Policlinico, Modena, Italia

Dr. F. Pagella, Hospital San Matteo, Pavia, Italia

Dr. F. Pagella, Hospital San Matteo, Pavia, Italia

Prof. L. Presutti, Hospital Policlinico, Modena, Italia

Dr. F. Pagella, Hospital San Matteo, Pavia, Italia

Prof. L. Presutti, Hospital Policlinico, Modena, Italia



→ OTORRINOLARINGOLOGÍA

Prof. C. Modugno, Hospital Sant'Orsola Malpighi, Bologna, Italia

Dr. James Cinberg, USA

Prof. C. Modugno, Hospital Sant'Orsola Malpighi, Bologna, Italia

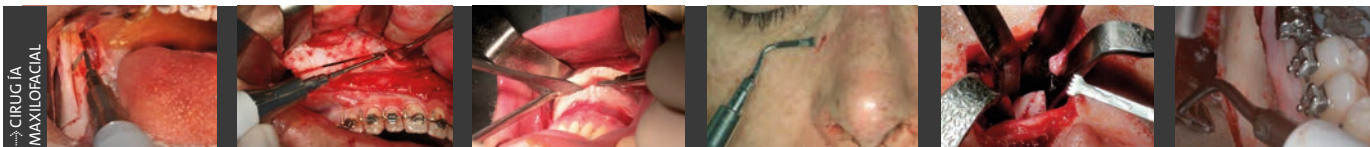


→ CIRUGÍA DE CABA ZAY CUELLO

Prof. L. Chiarini, Hospital, Modena, Italia

Dr. L. Calabrese, Hospital IEO, Milano, Italia

Dr. A. Campobassi, Hospital Ausl, Cesena, Italia



→ CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Dr. S. Stea, Hospital Maria Cecilia, Cotignola (RA), Italia

Prof. P.F. Nocini, Prof. D. Bertossi, Hospital Universitario, Verona, Italia

Prof. R. Bertolai and Dr. C. Catelani, Hospital CTO, Firenze, Italia

Prof. M. Robiony, Hospital Universitario, Udine, Italia

Prof. P. Cascone and Dr. F. Spallaccia, Hospital Universitario La Sapienza, Roma, Italia

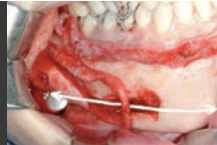
Prof. M. Robiony, Hospital Universitario, Udine, Italia

REFERENCIAS DE LA IMÁGENES

→ CIRUGÍA
MAXILOFACIAL



Prof. T. Vercellotti, Genova, Italia



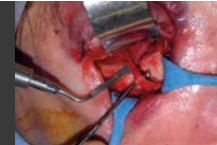
Prof. J.L. Béziat, Hospital Universitario, Lione, Francia



Prof. T. Vercellotti, Genova, Italia



Prof. J.L. Béziat, Hospital Universitario, Lione, Francia



Prof. L. C. Clauser, Dr. M. Galiè, Hospital Universitario, Ferrara, Italia

→ CIRUGÍA DE LA
MANO



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia

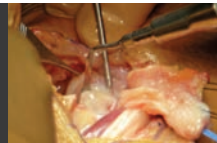


Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia

→ CIRUGÍA DE
MUÑECA



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



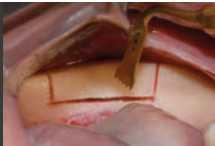
Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. J.L. Béziat, Hospital Universitario, Lione, Francia



Prof. T. Vercellotti, Genova, Italia



Prof. T. Vercellotti, Genova, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Dr. L. Calabrese, Hospital IEO, Milano, Italia



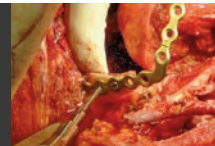
Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Dr. L. Calabrese, Hospital IEO, Milano, Italia



Dr. L. Calabrese, Hospital IEO, Milano, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia



Prof. M.I.Rossello, Dr. E. Pamelin, Dr. E. Machi, Dr. A. Zoccolan, Hospital San Paolo, Savona, Italia

ARTÍCULOS



→ ACCESORIOS

		→ PS plus 05170003	→ PS flex 05170002
PIEZA DE MANO PLUS	03120219	●	
LLAVE DINAMOMÉTRICA (PDM PLUS)*	02900116	●	
LLAVE DINAMOMÉTRICA (EXTENSIÓN)**	02900115	●	
PIEZA DE MANO STANDARD	03120127	●	●
LLAVE DINAMOMÉTRICA (PDM STD)*	02900080	●	●
KIT DE IRRIGACIÓN (10 UNIDADES)	03230008	●	●
TROLLEY	04440018	●	
CARRO	03540009	●	●

→ REPUESTOS

CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	00050020	●	●
PEDAL PARA PS plus	04620004	●	
PEDAL PARA PS Flex	04620003		●
BOMBA PERISTÁLTICA	03210006	●	
ASTA DE SOPORTE	01380002	●	●
PROTECCIÓN PARA EL CONECTOR	03150086	●	●

→ CONTENEDORES PARA LOS PROCEDIMIENTOS
 DE LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

→ PS plus 05170003

→ PS flex 05170002

CUBETA PARA ESTERILIZACIÓN	02080016	●	●
TAPA PARA CUBETA	02080017	●	●
FILTRO PAPEL (CAJA DE 100 UNIDADES)	00420008	●	●
CESTA METÁLICA PARA ACCESORIOS	04610005	●	●
TAPA PARA CESTA METÁLICA	02080015	●	●
ADAPTADOR PARA PIEZAS DE MANO	04610008	●	●
FILTRO PARA ADAPTADOR	04590006	●	●





→ PS plus 05170003

→ PS flex 05170002

→ INSERTOS QUIRÚRGICOS

OSTEOTOMÍA

		PDM STD 03120127	PDM STD 03120127
MT1-10	03600001	●	●
MT1S-10	03600007	●	●
MT1-20	03600002	●	●
MT2R-4	03600003	●	●
MT2L-4	03600004	●	●
MT3-8	03600005	●	●
MT3-20	03600006	●	●
UNIVR	03600008	●	●
MT6S-10	03600011	●	●
MT7-3	03600012	●	●
MT9-13	03600016	●	●

OSTEOPLASTIA

MP1	03610001	●	●
MP2	03610002	●	●
MP3-a30	03610003	●	●

PERFORACIONES

MD2-08	03620010	●	●
MD2-10	03620004	●	●
MD3-12	03620005	●	●
MD3-14	03620006	●	●
MD3-16	03620007	●	●
MD3-18	03620008	●	●

→ PS plus 05170003

→ PS flex 05170002

→ INSERTOS QUIRÚRGICOS

DIAMANTADOS

		PDM STD 03120127	PDM STD 03120127
MF1	03630001	●	●
MF2	03630002	●	●
MF3	03630003	●	●
MF4	03630004	●	●
MF5	03630005	●	●
MF6	03630006	●	●



PIEZA DE MANO
STANDARD



→ INSERTOS QUIRÚRGICOS
OSTEOTOMÍA

PDM PLUS
03120219

MT4-10 +	03600010	●
MT5-10 L	03600009	●
MT8-20 L	03600013	●
MT4-20 +	03600014	●
MT10-20 +	03600015	●
OSTEOPLASTIA		
MP4 +	03610007	●
MP5 L	03610008	●
MP6 L	03610009	●





PIEZA DE MANO PLUS

mectron s.p.a.,
via Loreto 15/A, 16042 Carasco (GE), Italia,
tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374

 www.mectron.com – piezosurgery@mectron.com

© Copyright mectron S.p.A., Carasco, Italia. - Todos los derechos reservados.
Textos, imágenes y gráficos de mectron están protegidos por el derecho de autor y otras leyes de protección. Los contenidos no se pueden copiar, distribuir, cambiar o poner a la disposición de terceros para fines comerciales, sin autorización escrita de Mectron S.p.A.