

Piezon Master Surgery

Mit fünf Instrumenten zur Implantatvorbereitung

Fünf Instrumente, die EMS speziell für den Piezon Master Surgery (PMS) entwickelt hat, decken fünf verschiedene Applikationen im Bereich der Implantatvorbereitung ab. Zusammen mit dem Piezon Handstück, Combitorque, Schlauch und Steribox bilden die „Swiss Instruments Surgery“ das PMS-Basis-System. Für

Knochentransplantationen und Osteotomie ist das Instrument SL1 gedacht. Mit seiner gezackten Spitze erleichtert es die Präparation dicker Knochenwände.

Instrument SC eignet sich zur Knochenkammspaltung und zur vertikalen Knocheninzision. Bemerkenswert sei die atraumatische Knochenseparierung und Dehnung mit der konischen Spitze. Damit sinkt das Frakturrisiko auch bei hoch mineralisierten Knochen. Den Einsatz des Instruments SL2 empfiehlt EMS zur Präparation des lateralen Sinusfensters; damit ließen sich Zugänge zur Schneider'schen Membran an dünnen Knochenwänden sehr gut präparieren. Das Ablösen der Membran beim Sinuslift bewerkstelligt das tellerartige Instrument SL 3: Es löst „mühe-los und ohne Perforationsrisiko“ die Schneidersche Membran zirkulär um das Fenster. Dafür sorgt die Methode Piezon mit ihren geradlinigen Vibrationen.

Ein weiteres, schaufelartiges Instrument ermöglicht die Knochenchipgewinnung für Augmentationen: Durch schabende Bewegungen gewinnt das SL 4 Knochengewebe in Korngrößen von bis zu 500 Mikrometern, das direkt aufgenommen werden kann.

Der Piezon Master Surgery hat das Einsatzgebiet der Methode Piezon auf die Parodontal-, Maxilla- und Oralchirurgie sowie die Implantologie erweitert. Die Methode arbeitet mit Ultraschallimpulsen, die hochfrequente, geradlinige Schwingungen erzeugen. Sie sollen sichere, präzise Schnitte ermöglichen, die selektiv

Presseinformation

das Hartgewebe schneiden und Weichgewebe verschonen. Die permanent gewährleistete Kühlung ermöglicht einem ein weitgehend blutarmes Operationsfeld. Neben dem Basis-System zur Implantatvorbereitung gibt es zusätzliche Instrumentensysteme für Zahnextraktionen, retrograde Wurzelkanalaufbereitungen und retromolare Knochenblockentnahme.

Nähere Informationen sind erhältlich bei:

EMS Electro Medical
Systems-Vertriebs GmbH
Schatzbogen 86
81829 München
Telefon +49 89 42 71 61-0
Telefax +49 89 42 71 61-60
info@ems-dent.de
www.ems-dent.de

Bild 1: Die speziell entwickelten Swiss Instruments
Surgery für den Piezon Master Surgery



Presseinformation

Bild 2: Graziles Design sorgt für ein optimales Blickfeld



Bild 3: Für die Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie:
Der Piezon Master Surgery

