



## *Instruments set for Minimally Invasive Otoplasty (MIO) by BENEDICT*

*Minimally Invasive Otoplasty (MIO) by BENEDICT is a reliable technique for correcting protruding ears (1st degree dysplasia). It has developed over a period of two decades. The MIO does not require extensive skin incisions and excisions. It provides an aesthetically pleasing, naturally looking and lasting result with virtually no scars. Smallest access incisions minimize the risk of hypertrophic scars and keloids.*

### **Method**

The MIO instruments designed in cooperation with Martin Benedict, MD (Ettlingen/Germany) are used for modeling of cartilage through one small incision on the backside of the auricle. The MIO-Set consists of straight instruments used to weaken the elastic force of the cartilage by scratching and rasping as well as left and right curved instruments for dissection.

## *MIO-Set*

## *Instrumentenset für die Minimal-invasive Otoplastik (MIO) nach BENEDICT*

*Die Minimal-invasive Otoplastik (MIO) nach BENEDICT ist eine über zwei Jahrzehnte entwickelte zuverlässige Technik zur Korrektur abstehegender Ohren (Ohrmuscheldysplasie 1. Grades). Die MIO kommt ohne ausgedehnte Hautinzisionen und -exzisionen aus. Sie bietet ein ästhetisch ansprechendes, natürlich aussehendes und dauerhaftes Ergebnis fast ohne Narben. Dank kleinster Zugangsschnitte wird das Risiko von hypertrophen Narben und Keloiden minimiert.*

### **Methode**

Das Modellieren des Knorpels erfolgt durch eine einzige kleine Inzision auf der Rückseite der Ohrmuschel. Hierzu werden in Zusammenarbeit mit Dr. Martin Benedict aus Ettlingen eigens dafür entworfene Instrumente verwendet. Das Set besteht aus unpaarigen geraden Instrumenten zur Schwächung der Rückstellkräfte des Knorpels durch Ritzen und Feilen sowie jeweils für das rechte und linke Ohr passend gebogenen paarigen Instrumenten zum Präparieren des Gewebes.

# MIO-Instrumenten-Set nach BENEDICT

## MiO instruments set nach BENEDICT

### Gerade Instrumente - grüne Markierung Straight instruments - green marking

275100FX Ritzinstrument  
Scoring instrument



275200FX Feile  
Rasp

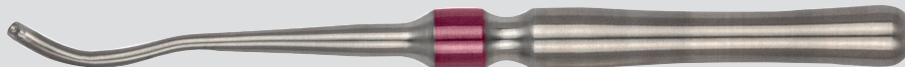


### Instrumente für das rechte Ohr - rote Markierung Instruments for the right ear - red marking

275010FX Elevatorium rechts  
Elevator right



275020FX Messer 90° rechts  
Knife 90° right



275030FX Messer 0° rechts  
Knife 0° right



### Instrumente für das linke Ohr - blaue Markierung Instruments for the left ear - blue marking

275005FX Elevatorium links  
Elevator left



275015FX Messer 90° links  
Knife 90° left



275025FX Messer 0° links  
Knife 0° left



FENTEX medical GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb chirurgischer Instrumente und Endoskopiesysteme für die Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde spezialisiert hat. Sie finden FENTEX medical ganz in der Nähe von Tuttlingen, dem weltbekannten Zentrum für Medizintechnik und Chirurgie. Die Fertigung von FENTEX Instrumenten und Endoskopen erfolgt ausschließlich in Deutschland. Höchste Sorgfalt sichert Präzision, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

FENTEX medical GmbH is a medical company specializing in manufacturing and marketing of surgical instruments and endoscopy systems for ENT and Head & Neck surgeons. It is located near Tuttlingen, the world renowned „Silicon Valley“ of surgical instruments.

FENTEX instruments and endoscopes are exclusively made in Germany. High quality components and attention to detail all in combination result in precision, dependability and durability of FENTEX products.

# FENTEX

FENTEXmedical GmbH

take-off GewerbePark 2  
D-78579 Neuhausen ob Eck  
Germany

Tel. +49 (0) 7467 - 949 62 0  
Fax +49 (0) 7467 - 949 62 17

info@fentexmedical.com  
www.fentexmedical.com



FENTEX Instruments - Made in Germany