

Master-Pin-Control Basic

Pin System for Membrane Fixation | developed with Dr. Istvan Urban

Master-Pin-Control ist speziell für die Fixation resorbierbarer, nicht-resorbierbarer und titanverstärkter Membranen entwickelt worden. Die enthaltenen Pins bestehen aus Titanlegierung Grade 5 und verfügen über eine umlaufende Nut, die die Oberfläche der Pins vergrößert. Dank der umlaufenden Nut und eines einzigartigen Kopf-Designs lassen sich die Pins sicher und leicht lösen, was gerade nach einer erfolgreichen Einheilungszeit von besonderer Bedeutung ist. Mit ihrer scharfen Spitze und dem sehr stabilen Schaft lassen sie sich einfach und präzise in den kortikalen Knochen einbringen.

Master-Pin-Control is designed especially for the fixation of resorbable, non-resorbable and titanium reinforced membranes. The included pins consist of titanium alloy Grade 5 and have a groove which increases the surface of the pins. Due to the groove and a unique head design, the pins can be loosened easily and safely which is especially important after a successful healing period. With their sharp tip and very stable shank, they can easily and precisely be inserted into dense cortical bone.



© Dr. Istvan Urban

AUF EINEN BLICK

- Ohne Biegen und Brechen - Sichere Fixierung von Membranen mit Pins aus Titanlegierung Grade 5
- Scharfe Spitze und hohe Festigkeit der Pins ermöglichen die präzise Platzierung der Pins auch in kortikalem Knochen und unter einem Einschlagwinkel
- Einfache Entnahme aus dem Tray und Platzierung der Pins mittels speziell entwickeltem Pin-Halter
- Instrumente zum Setzen von Bleeding Points für optimale Einheilungsvoraussetzungen

AT A GLANCE

- No bending, no breakage - Safe Fixation of Membranes with Pins made of Titanium Alloy Grade 5
- Sharp tip and high stability of the pins allow for precise placement of the pins also in cortical bone and at an angle
- Easy Removal from the tray and placement of the pins due to the specially developed Pin-Holder
- Instruments for the placement of Bleeding Points for optimal healing conditions

	Vorkörner Initial burs (2 Stck. / 2 pcs.)	Spiralbohrer Twist drills (je 2 Stck. / each 2 pcs.)	Pins (10 Stck. / 10 pcs.)	
Fig.	186RF	203RF	203RF	MP10*
Shank ¹	204	205	205	-
Size ²	018	006	008	-
Length mm	12.0	7.0	7.0	3.65
	-	-	-	0.87
	1.8	0.6	0.8	0.95
Head-Ø mm	-	-	-	2.51

¹ 204=RA, 205=RA L

² Größter Arbeitsteildurchmesser in 1/10 mm ² Largest working part diameter in 1/10 mm

Minimaldurchmesser Minimal diameter Außendurchmesser External diameter



Optional erhältlich:
Optionally available:

Spiralbohrer mit Stop
zum Dekortikalisieren
Twist Drill with Stop for decorticating

203S



Nachfüll-Pins / Refill Pins :

Pins à 10 (MP10*)

Pins à 50 (MP50*)

Pins à 100 (MP100*)

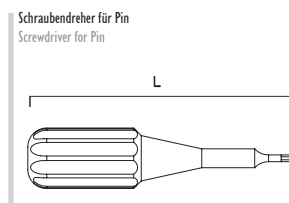


Fig. MP11
illustrated 1:1 (Lenght mm: 35.0)



Fig. MP12
illustrated 1:2 (Lenght mm: 170.0)



Fig. MP14
illustrated 1:2 (Lenght mm: 165.0)