Tenting Screw System

NEW

Screw System for GBR

Das Tenting Screw System enthält eine breite Auswahl an Schrauben sowie Instrumente für den Einsatz in der intraoralen Knochenaugmentation und stellt eine Alterative zur Schalentechnik sowie zum Einsatz titanverstärkter PTFE-Membranen dar.
Anwendungszweck der Tenting-Schrauben sind die Fixierung und Stabilisierung von Knochentransplantaten und Knochenersatzmaterialien sowie die mechanische Unterstützung von Barriere-Membranen. Die im System enthaltenen Schrauben bestehen aus der Titanlegierung Grade 5-ELI (Titan Grade 23) und verfügen über ein selbstschneidendes Gewinde. Der Schraubenkopf beinhaltet eine Schnittstelle zur Aufnahme des Eindrehwerkzeugs und zur Kraftübertragung (Innensechsrund).

The Tenting Screw System contains a broad selection of screws and instruments for use in intraoral bone augmentation and offers an alternative to the shell technique and the use of titanium-reinforced PTFE membranes.
The tenting screws are used for the fixation and stabilization of bone grafts and bone substitutes as well as for the mechanical support of barrier membranes. The screws contained in the system are made of the titanium alloy Grade 5-ELI (Titanium Grade 23) and have a self-tapping thread. The screw head includes an interface for holding the insertion tool and for optimal force transmission (hexalobular socket).

Art.-No. BTS00

36 Screws

AUF EINEN BLICK

- System zur Behandlung von einfachen und komplexen Knochendefekten mittels Schrauben-basierter Stützung bzw. Kompression
- Alternative zur Schalentechnik und zu titanverstärkten PTFE-Membranen
- Zuverlässige Fixierung und Stabilisierung von Knochentransplantaten und Knochenersatzmaterialien
- Effiziente Insertion der Schrauben durch selbstschneidendes Gewinde
- Hervorragende Biokompatibilität dank hochwertiger Titanlegierung

AT A GLANCE

- System for the treatment of simple and complex bone defects by means of screw-assisted regeneration techniques
- Alternative to shell technique and the application of titanium-reinforced PTFE membranes
- Reliable fixation and stabilization of bone blocks as well as bone substitute materials
- Efficient insertion of tenting screws due to self-cutting thread design
- High biocompatibility due to titanium alloy

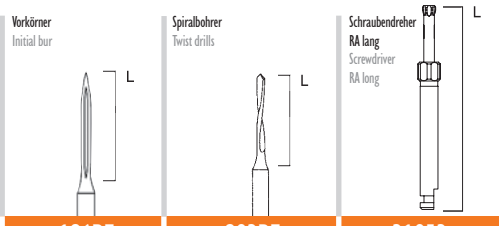

Fig.	186RF	203RF	31053
Shank[1]	204	205	205
Size[2]	018	011	-
Length mm	12.0	9.0	27.0
mm	1.8	1.1	-

[1] 204=RA, 205=RA L [2] Größter Arbeitsteildurchmesser in 1/10 mm [2] Largest working part diameter in 1/10 mm

Außendurchmesser External diameter

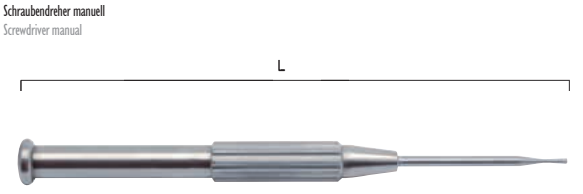

Fig.	TL0T1
	Figure 1:2 (length mm: 148.0)

Fig.	TS035 040 030*	TS035 040 040*	TS035 040 050*	US050 040 070*	US050 040 090*	US050 040 110*	US070 040 070*	US070 040 090*	US070 040 110*
L_1 (mm)	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0
L_2 (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
L_3 (mm)	3.0	4.0	5.0	2.25	4.25	6.25	2.25	4.25	6.25
L_4 (mm)	7.75	8.75	9.75	7.0	9.0	11.0	7.0	9.0	11.0
mm	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45

Außendurchmesser External diameter

*