

Geistlich



Instrumente & Zubehör

Membranfixierung – Knochengewinnung – Osteosynthese

leading regeneration

Osteosynthese-Set

Für die Fixierung von Titangittern und Knochenblöcken sowie für die Stabilisierung von Knochenersatzmaterial mit Schirmschrauben

Dieses kombinierte chirurgische Instrumentenset kann individuell mit einem Schraubendrehergriff sowie mit Klingen und Bohrern für Winkel- und Handstück bestückt werden.

Darüber hinaus können sowohl Mikroschrauben als auch Schirm- und Rescue Schirmschrauben darin aufbewahrt werden.

Aufbewahrungsbox*** aus Polypropylen mit abnehmbarem Verschlussdeckel (Metall), komplett autoklavierbar
Maße: 160x100x35 mm (LxBxH)

Schraubendrehergriff* aus Edelstahl

Schraubendreherklinge* für Griff für die manuelle Einbringung

Spiralbohrer* für Handstück Ø 1,0 mm

Spiralbohrer* für Winkelstück Ø 1,0 mm
Eindrehgeschwindigkeit 800–1000 UpM¹

Eindrehklinge* für Winkelstück für die maschinelle Einbringung
Eindrehgeschwindigkeit 15–25 UpM¹

Spiralbohrer* für Handstück Ø 1,2 mm

Integrierte Messskala zur Schraubenlängenmessung während der OP

¹ Empfehlung des Herstellers



Anwendungsbeispiel:
Fixierung eines Yxoss® Titangitters von ReOss®, Filderstadt

Mikroschrauben*

Für die Fixierung von Titangittern und autologen Knochenblöcken

Die Behandlung von stark atrophierten Kieferkammern erfordert häufig die Verwendung autologer Knochenblöcke. Eine innovative Alternative bietet das individualisierte Titangitter Yxoss CBR® von ReOss®. Bei beiden Behandlungsoptionen benötigen Sie ein zuverlässiges Schraubensystem für die Befestigung.

Vorteile

- anwendungsspezifische Schraubenlängen
- weichgewebeschonendes Linsenkopfdesign
- gute Ein- und Ausdreheigenschaften durch den tiefen Kreuzschlitz im Schraubenkopf
- selbstschneidend

Schirmschrauben*

Für die defektorientierte Anwendung/ Tentpole-Technik

Die Schirmschrauben bieten eine Behandlungsmöglichkeit für einfache und komplexe Knochendefekte und stellen damit eine Alternative zu Schalenteknik und titanverstärkten Membranen dar.

Vorteile

- Raum und Ruhe für das partikuläre Augmentat
- defektorientierte Schraubenkopfgrößen (4 mm, 6 mm)
- unterschiedliche Schraubenlängen (8 mm, 10 mm, 12 mm)
- einfaches Handling, schnelles Einbringen und Entfernen
- selbstschneidend
- kostengünstig

Rescue Schirmschrauben*

Rescue Schirmschrauben werden verwendet, wenn Standard Schirmschrauben nicht greifen

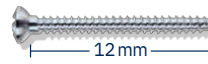
Falls eine Standard Schirmschraube nicht greift, kann es nötig sein, eine Schraube mit größerem Gewindedurchmesser zu verwenden.

Vorteile

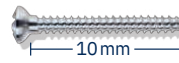
- Sicherheit auch bei problematischer Defektsituation
- Behandlungsmethode kann trotz Überdrehen der Standard Schirmschraube durchgeführt werden
- unterschiedliche Schraubenlängen (10 mm, 12 mm)
- selbstschneidend



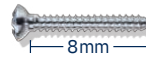
Mikroschraube (Kreuzschlitz)
Implantatstahl 1.4441 (5 Stück)



Ø Kopf 2,5 mm / Ø 1,2 mm



Ø Kopf 2,5 mm / Ø 1,2 mm



Ø Kopf 2,5 mm / Ø 1,2 mm



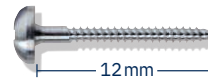
Ø Kopf 2,5 mm / Ø 1,2 mm



Ø Kopf 2,5 mm / Ø 1,2 mm



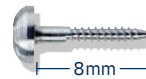
Schirmschraube (Kreuzschlitz)
Implantatstahl 1.4441 (1 Stück)



Ø Kopf 4 mm / Ø 1,2 mm



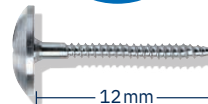
Ø Kopf 4 mm / Ø 1,2 mm



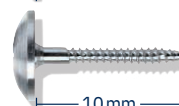
Ø Kopf 4 mm / Ø 1,2 mm



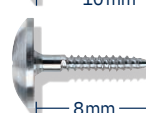
Schirmschraube (Kreuzschlitz)
Implantatstahl 1.4441 (1 Stück)



Ø Kopf 6 mm / Ø 1,2 mm



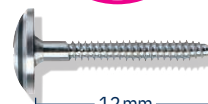
Ø Kopf 6 mm / Ø 1,2 mm



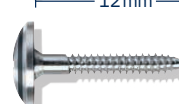
Ø Kopf 6 mm / Ø 1,2 mm



Rescue Schirmschraube (Kreuzschlitz)
Implantatstahl 1.4441 (1 Stück)



Ø Kopf 6 mm / Ø 1,4 mm



Ø Kopf 6 mm / Ø 1,4 mm

Titan-Pin-Applikations-Set

Für die Membranfixierung bei der gesteuerten Knochenregeneration

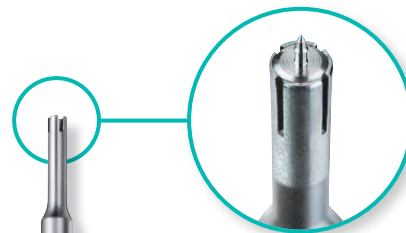
Zur Verbesserung der Therapieprognose bei GBR-Verfahren kann eine Membran, z.B. Geistlich Bio-Gide®, mittels Titan-Pins stabilisiert und fixiert werden. Partikuläres Knochenersatzmaterial kann auf diese Weise vor Mobilität und Dislokation während der Heilungsphase geschützt werden.

Mit Hilfe des Applikators lassen sich die Titan-Pins einfach, sicher und schnell applizieren. Titan-Pins können im Körper verbleiben oder nach der Behandlung einfach entfernt werden.



Tray***

aus Polypropylen mit abnehmbarem Verschlussdeckel (Metall), komplett autoklavierbar
Maße: 160x75x25 mm (LxBxH)



Ø 2,5 mm



2,2 mm

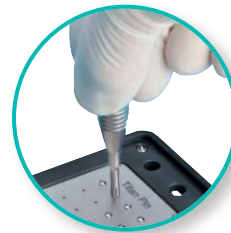
3,0 mm

Ø 0,65 mm

Titan-Pin*

Reintitan,
Schaftlänge 2,2 mm,
ohne Gewinde

Aufnahme des Titan-Pins auf
die Applikatortspitze durch
Einrasten des Titan-Pins



Applikator**

für die Titan-Pins

Spiralbohrer*

für die Vorbohrung,
Ø 0,5 mm

Knochenschaber Safescraper® & Micros

Für die Gewinnung von autologen Knochenspänen

Bei diesen Knochenschabern handelt es sich um gebrauchsfertige und sterile chirurgische Einmalinstrumente zur Gewinnung von autologen Knochenspänen. Knochenschaber eignen sich für Indikationen, in denen Knochenersatzmaterial mit autologem Knochen kombiniert werden soll, um die regenerative Potenz des Augmentats zu erhöhen.

Durch die schnelle Gewinnung kortikaler Knochenspäne kann die OP-Zeit im Vergleich zu aufwändigen Knochenentnahmen verkürzt werden. Außerdem wird die Patientenmorbidity reduziert, da eine zusätzliche Entnahmestelle vermieden werden kann.

Dank spezieller Mikroklinge und filigraner Form eignet sich der Knochenschaber **Micros** besonders für schwer erreichbare Entnahmestellen. Postoperative Schmerzen können minimiert werden, da das Instrument durch seine schlanke Form in Gewebetunnel eingeführt werden kann.

Safescraper®
TWIST gerade****
(3 Stück)

Safescraper®
TWIST gebogen****
(3 Stück)

Safescraper®
TWIST curve Volumizer****
(3 Stück)

Micros****
(1 Stück)



einfaches Öffnen
der Auffangkammer

sichere und sterile
Entnahme der
Knochenspäne

scharfe Schaber Klinge
aus Edelstahl

doppelte Rillen: für
mehr Knochenvolumen

spezielle Mikroklinge
aus Edelstahl

Auffangkammer

Aufnahmekapazitäten:

Safescraper® TWIST gerade: 3 cm³

Safescraper® TWIST gebogen: 2,5 cm³

Safescraper® TWIST curve Volumizer: 2,5 cm³

Micros: 0,25 cm³

Hersteller:

- * Hipp medical AG | Kolbingen
- ** Innovations medical GmbH | Tuttlingen
- *** Anton Hipp GmbH | Fridingen a. d. Donau
- **** META TECHNOLOGIES S.R.L. | Italien

Vertrieb Deutschland:

Geistlich Biomaterials
Vertriebsgesellschaft mbH
76534 Baden-Baden
Schöckstraße 4
Tel. +49 7223 9624-0
Fax +49 7223 9624-10
info.de@geistlich.com
www.geistlich.de



#geistlichdentaldeutschland

Nutzen Sie gerne
unseren Online-Shop:
<https://shop.geistlich.de>



Abonnieren Sie
unseren Newsletter

