

Avantages du produit « Micross »

L' excellente performance de coupe, grâce à la particularité de la micro-lame Micross, permet une obtention d'os simple et régulière dans des lieux de prélèvement étroits et difficilement accessibles qui se trouvent à proximité du défaut osseux.



Avec Micross, les copeaux d'os sont directement placés dans le réservoir qui se trouve dans la canule. Ce matériel est biologiquement parfait grâce au sang coagulé mêlé. L'effet « plus de volume » du à la forme frisée de l'os gagné, réduit la quantité d'os nécessaire pour le comblement du défaut. Ainsi le temps d'intervention pour le patient est diminué et le prélèvement moins invasif.

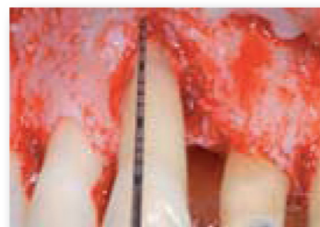


Capacités de la chambre : 0,25 cm³

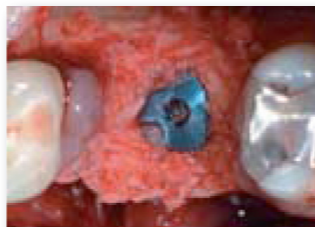
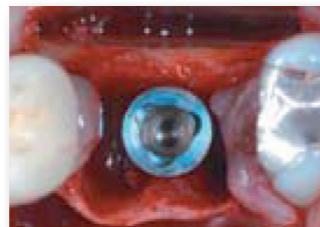
Emploi Micross

Micross permet l'obtention de copeaux d'os nécessaires au traitement des petits défauts parodontaux et aussi aux défauts péri-implantaires. On peut donc ainsi éviter l'utilisation d'autres matériaux de comblement.

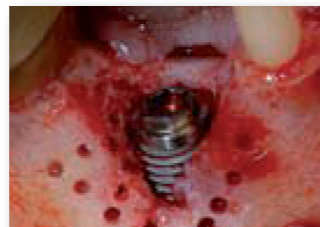
Défaut Parodontal



Défaut post-extraction



Défaut Péri-implantaire



Cas clinique, avec l'autorisation aimable de Dr. F. D' Avenia (Italie)

Siège principal:

Storz am Mark GmbH
Emminger Str. 39
78576 Emm.-Liptingen
Allemagne
Tél +49 (0) 7465 9260-70
Fax +49 (0) 7465 9260-77 70
sam@stoma.de
www.stoma.de

Stoma SARL

204, Av. de Colmar
67100 Strasbourg
France
Tél +33 (0) 3.88.65.75.08
Fax +33 (0) 3.88.65.75.09
export@stoma.de
www.stoma.de

Stoma SPRL

Av. Adolphe
Lacomblé 59-61
1030 Bruxelles
Belgique
Tél +32 (0) 2.739.6356
Fax +32 (0) 2.736.0571
export@stoma.de
www.stoma.de

Les + pour stoma[®]

■ Des travaux pratiques avec stoma[®]

Vous pouvez tester les indications professionnelles et l'application des techniques correspondantes avec l'aide de l'interlocuteur de chez stoma[®].

■ stoma[®] la consultation professionnelle

Discutez et échangez avec nos spécialistes en instrumentation directement à votre cabinet avec la présentation de nos produits.

■ stoma[®] made in Germany

Notre situation géographique en Allemagne du Sud dans le « bassin de l'acier allemand » où l'on trouve un esprit inventif, et un travail de qualité et de précision.

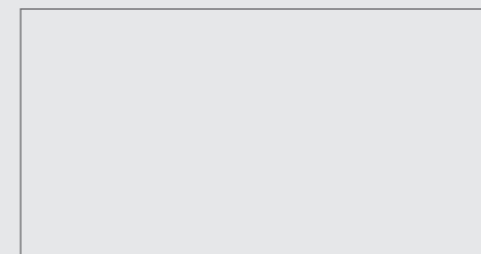
■ stoma[®] Support compétent

Nous sommes votre partenaire compétent depuis plus de 90 ans pour l'installation, la progression dans votre pratique et l'organisation de vos instruments.

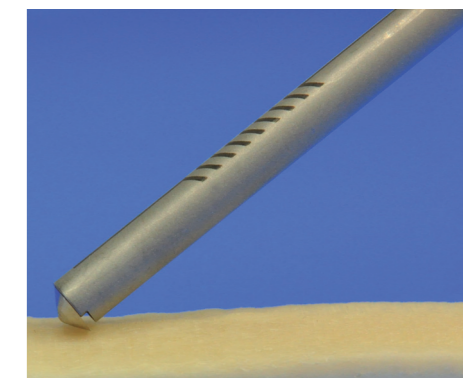
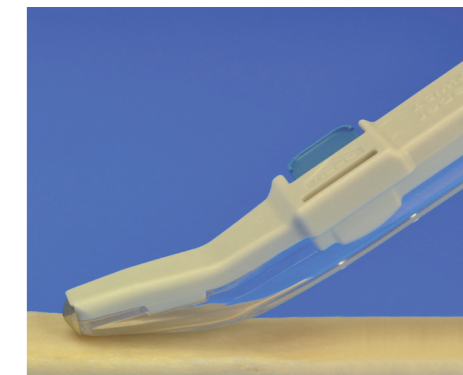
■ stoma[®] le service après-vente

Tous vos instruments défectueux ou à rénover peuvent être remis en état par notre équipe.

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous contacter par téléphone, par e-mail, par fax ou par votre conseiller.



innovation



Safescraper[®] TWIST / Micross
pour l'obtention de copeaux autologues

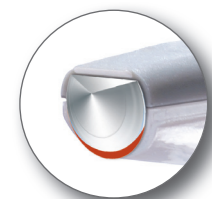
Stérile,
prêt à l'emploi
et sûr !

Caractéristique du produit

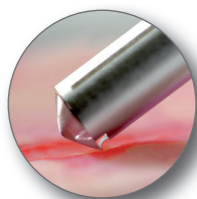
Le Safescraper[®] TWIST et les Micross sont des instruments à usage unique prêts à l'emploi, stériles afin d'obtenir de l'os autogène.

Ce prélèvement se fait de façon particulièrement simple et doux pour le patient grâce à une intervention minimalement invasive. Les copeaux osseux obtenus sont prélevés de façon stérile dans l'instrument. Ils s'agglomèrent dans le réservoir, en formant une masse qui facilite le déplacement, par exemple à l'aide d'une précelle ou d'un fouloir. En implantant ces copeaux osseux, on greffe également des ostéocytes, idéal pour la régénération osseuse.

Forme angulée pour optimiser la qualité de la coupe



Safescraper[®] TWIST

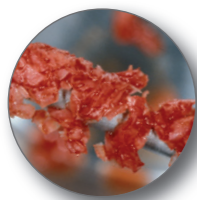


Micross

Obtention des copeaux d'os corticale en taille et épaisseur idéale pour la greffe d'os



Safescraper[®] TWIST



Micross

Cette technique de prélèvement manuelle garantit la meilleure conservation de la vitalité cellulaire du tissu cortical. Sur cette base, une transplantation d'os efficace est garantie et la résorption est réduite. Adapté à toutes les indications d'augmentation avec de l'os autogène pour les petits défauts ainsi que pour une quantité d'os plus importante.

Forces du produit

- ▶ facile à utiliser
- ▶ l'obtention simple et rapide de copeaux d'os autogènes avec des ostéocytes vitales
- ▶ une technique invasive minimale

4527.01 Safescraper[®] TWIST courbe, stérile, usage-unique, 3 pièces



4527.02 Safescraper[®] TWIST droit, stérile, usage-unique, 3 pièces



4527.03 Micross, stérile, usage-unique, 1 pièce



Safescraper[®] TWIST et Micross sont des produits à usage unique dans un emballage individuel stérile. La stérilité est garantie 3 ans tant que l'emballage reste intact et scellé.

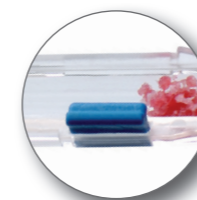
Avantages du produit Safescraper[®] TWIST

Un véritable couteau à os

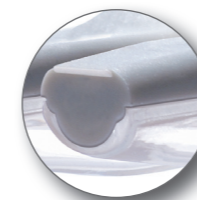
La lame aiguisée est en acier spécial. Sa forme spécifique permet l'obtention simple et rapide de copeaux d'os corticales avec une importante conservation de la vitalité cellulaire indispensable pour la cicatrisation de l'augmentation osseuse.



La forme de spirale agrandit le volume des copeaux d'os obtenus de 5 à 10 fois plus idéale pour l'emploi dans la régénération osseuse. Le stockage temporaire dans le récipient transparent sous condition d'asepsie permet une application plus tardive.



Le verrou de sécurité empêche l'ouverture non intentionnelle pendant l'utilisation.



La nouvelle forme du récipient garantit le ramassage en toute sécurité des copeaux d'os pendant le prélèvement. Le joint dans le récipient sépare les copeaux d'os prélevés de la lame de métal et garantit une stérilité optimale jusqu'à l'application.



Récipient avec 30% en plus de capacité. Le nouveau système d'ouverture latéral du récipient donne plus de stabilité et peut servir de récipient temporaire.

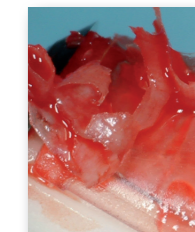
Emploi Safescraper[®] TWIST

Vitalité cellulaire optimale

Grâce à la technique de prélèvement manuel, les éléments cellulaires du matériau de comblement se conservent. Les copeaux d'os gagnés avec la lame Safescraper[®] TWIST contiennent des cellules d'os vitales, surtout des ostéocytes (la vitalité moyenne 45 - 72%), mais aussi des ostéoblastes, des ostéoclastes et facteurs de croissance.

Morphologie optimale

En raison de la taille moyenne des copeaux d'os collectés, l'augmentation correspond à une transplantation d'os. Les copeaux corticales gagnés avec le Safescraper[®] TWIST sont oblongs, de forme « spirale » et avec une longueur moyenne de 1,3 mm et d'une épaisseur de 150 à 250 µm.



Effet de volume

La forme typique de spirale des copeaux retirés avec le Safescraper[®] TWIST réduit le volume d'os nécessaire pour le comblement du défaut et le prélèvement est moins invasif pour le patient. Pour le comblement d'un défaut seulement environ 0,3 cm³ de copeaux corticales suffira, avec d'autres techniques, un prélèvement d'environ 1 cm³ sera nécessaire.



Transplant d'os

Les copeaux retirés avec le Safescraper[®] TWIST sont collectés dans le récipient étanche et tenu stérile sous fermeture. Grâce au sang coagulé collecté en même temps, le prélèvement aura après quelques minutes une haute plasticité biologique. Les copeaux d'os gagnés avec le Safescraper[®] TWIST peuvent être évidemment mélangés à un matériel de comblement d'os ou à un matériel de substitut osseux.