

leading regeneration

Geistlich



# Parceiros inteligentes para os seus tratamentos de regeneração

Instrumentos de cirurgia oral da  
META Technologies S.r.l.



# SAFE- SCRAPER TWIST

O padrão de  
ouro no enxerto  
ósseointraoral

O **SAFESCRAPER TWIST** constitui um método rápido e preciso para coletar osso cortical autólogo, ideal para enxertos, em qualquer tipo de defeito.

## Eficácia no corte

A performance de corte exclusiva da lâmina semicircular permite recolher aparas de osso cortical e preservar ao mesmo tempo uma vitalidade celular elevada, o que é essencial para a integração do enxerto.

SAFESCRAPER  
TWIST straight

SAFESCRAPER  
TWIST curve



**Rápido,  
seguro e  
eficaz**



O osso coletado e já integrado com sangue está pronto para ser colocado no defeito ou pode ser mantido temporariamente em câmara transparente sob condições assépticas.

## Pronto para utilizar

Descartável, embalado individualmente, 3 anos de esterilidade

## Minimamente invasivo

A recolha manual é não traumática e bem tolerada pelo paciente

## Útil

Coleta de qualquer local intraoral, incluindo próximo do defeito

## Versátil

Ideal para procedimentos extensivos e minimamente invasivos

## Mantém elevada vitalidade celular

Células ósseas bem preservadas e vivas: em particular osteócitos, mas também osteoblastos, osteoclastos e células osteoprogenitoras<sup>1</sup>

## Morfologia ideal

Aparas alongadas e enroladas de comprimento médio de 1,3 mm e espessura entre 150 e 250 µm

| Ref. n.º  | Produto                    | Descrição   |
|-----------|----------------------------|---|
| Ref. 3987 | SAFESCRAPER TWIST curve    | 3 unidades descartáveis, capacidade da câmara: 2,5 cc |
| Ref. 3598 | SAFESCRAPER TWIST straight | 3 unidades descartáveis, capacidade da câmara: 3 cc   |

# SAFE- SCRAPER TWIST CURVE VOLUMIZER

O osso autógeno é um recurso precioso no aumento da crista alveolar. Coletar osso suficiente pode ser um desafio, em particular em extensos procedimentos de enxerto. Às vezes, é até necessário recorrer a locais de cirurgia extraorais que podem causar desconforto adicional no paciente.

## Lâmina modificada

- > Sulcos duplos na lâmina criam três superfícies de coleta
- > A performance de corte reduz o desconforto no paciente
- > A lâmina tem uma largura de corte de 160° (como toda a família SAFESCRAPER)
- > Funciona em superfícies planas, côncavas e convexas

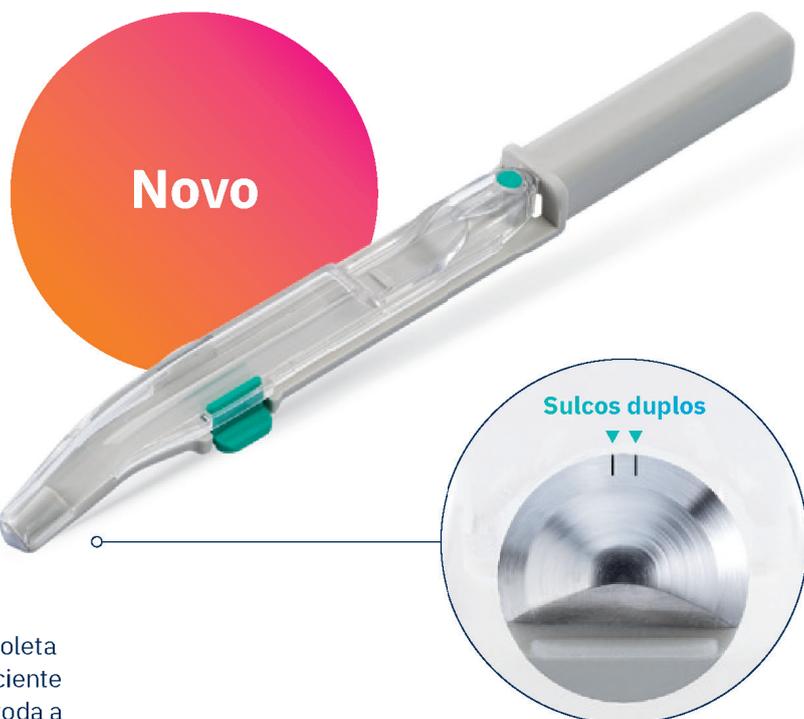


O osso coletado contém sempre sangue e está pronto para ser usado

## Versão para volume extra

A mesma performance, mas permite coletar maior volume ósseo

- > Desenvolvido com base na experiência de longos anos com a família **SAFESCRAPER**
- > Permite uma coleta rápida e precisa de osso cortical autógeno



## Benefícios estabelecidos

O VOLUMIZER continua a proporcionar os benefícios do comprovado SAFESCRAPER TWIST curve:

- > Baseado em tecnologia de ponta e nas práticas odontológicas atuais
- > O corpo curvo ergonômico facilita o uso pelo cirurgião
- > Os dispositivos são descartáveis e são fornecidos em embalagens estéreis de uso único
- > A qualidade do osso coletado, significa a presença de grande quantidade de osteócitos viáveis
- > Promove a aceitação do enxerto, neovascularização e regeneração óssea

| Ref. n.º  | Produto                           | Descrição   |
|-----------|-----------------------------------|---|
| Ref. 5501 | SAFESCRAPER TWIST curve VOLUMIZER | 3 unidades descartáveis, capacidade da câmara: 2,5 cc |

# MICROSS

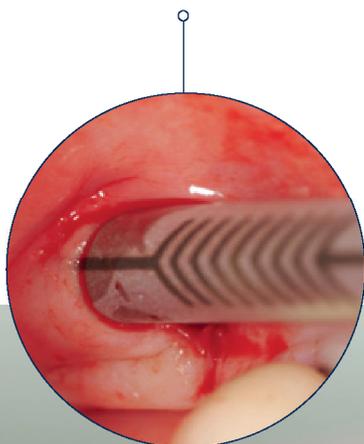
## Coleta de osso manual minimamente invasivo

**MICROSS** é um dispositivo descartável minimamente invasivo para a coleta

manual de osso cortical. Graças à sua forma especial e ao diâmetro de apenas 5 mm, pode ser inserido em túneis de tecido em áreas intraorais, por exemplo, linha oblíqua externa, processo palatino cortical e zigomático.

### Técnica de coleta em túnel

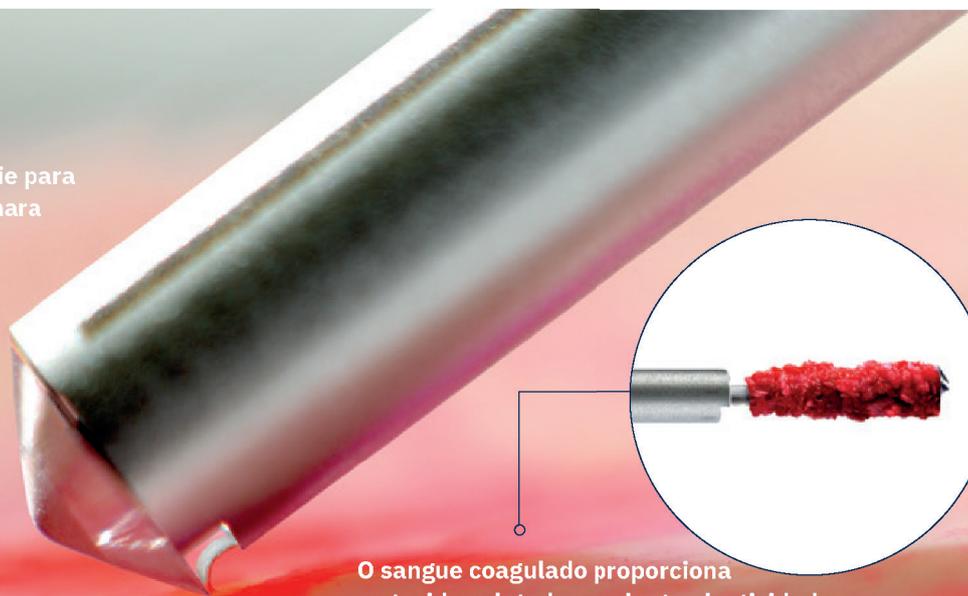
MICROSS é um dispositivo de coleta de osso especialmente estudado para técnicas cirúrgicas em túnel que minimizem o desconforto pós-operatório.



Desbloqueie para abrir a câmara



A microlâmina exclusiva permite um corte que facilita a coleta de aparas de osso autólogo – mesmo em áreas estreitas e difíceis de atingir.



O sangue coagulado proporciona ao tecido coletado excelente plasticidade biológica. A morfologia ondulada tem um efeito que aumenta o volume, o que reduz a quantidade necessária para preencher o defeito e minimiza a invasividade.

| Ref. n.º  | Produto | Descrição  |
|-----------|---------|--|
| Ref. 4049 | MICROSS | 1 unidade descartável, capacidade da câmara: 0,25 cc |

# META

## Tecnologia médica avançada

Efetividade, simplicidade, alta tecnologia: estas são as orientações principais da META.

Desde o primeiro esboço do projeto até à definição da confecção completa e ao plano comercial, a META vê todos os colaboradores nos departamentos totalmente empenhados em criar algo que atenda dois critérios fundamentais: simplificar e melhorar os procedimentos cirúrgicos e clínicos atuais.

### Valores META



Geistlich



META

Fundada em 1997, a META foi recentemente adquirida pela Geistlich.

**Corrado Parmigiani,**  
Diretor-geral e  
fundador da META

## Porque a Meta Technologies e Geistlich trabalham tão bem em conjunto?

“A Meta Technologies e a Geistlich são empresas de dimensão diferentes mas o que nos une é a nossa paixão pelo progresso tecnológico e científico. Ambas as empresas são líderes reconhecidos do mercado e promovem a inovação nos nossos respetivos setores. Ambas investem fortemente na educação e pesquisa. Ambas são regidas por valores similares e atuam na linha com estes valores.”





A Geistlich orgulha-se da qualidade e da segurança dos seus produtos. Processos de fabricação exigentes e testes rigorosos garantem que os produtos da Geistlich excedam as expectativas e cumpram as exigências regulamentadas estabelecidas.



## Excelente sinergia: utilização conjunta de instrumentos META e biomateriais Geistlich



### Geistlich Bio-Oss®

Suporte estável para novo osso.<sup>2,3,4,5</sup> A absorção lenta do Geistlich Bio-Oss® aumenta a estabilidade do material de enxerto<sup>6</sup> – o melhor pré-requisito para ótimas taxas de sobrevivência do implante a longo prazo.<sup>7</sup>

### Geistlich Bio-Gide®

Estabiliza a área enxertada, evitando o deslocamento das partículas ósseas.<sup>8</sup> A estrutura de colagénio natural promove uma vascularização homogênea, além de apoiar a integração tecidual imediata e ideal e a estabilização da ferida.<sup>9</sup>

A combinação de flexibilidade, boa adesão e resistência à ruptura contribui para um manuseamento fácil que, por sua vez, poupa tempo e simplifica o procedimento cirúrgico.<sup>10</sup>



- 1 Zaffe D, D'Avenia F: Clin Oral Implants Res 2007; 18 (4): 525-33. (Clinical study)
- 2 Orsini G et al.: J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2005; 74 (1): 448-57. (Clinical study)
- 3 Piattelli M et al.: Int J Oral Maxillofac Implants 1999; 14 (6): 835-40. (Clinical study)
- 4 Sartori S et al.: Clin Implants Res 2003; 14 (3): 369-72. (Clinical study)
- 5 Traini T et al.: J Periodontol 2007; 78 (5): 955-961. (Clinical study)
- 6 Orsini G et al.: Oral Dis 2007; 13 (6): 586-93. (Clinical study)
- 7 Jung RE et al.: Clin Oral Implants Res 2013; 24 (10): 1065-73. (Clinical study)
- 8 Perelman-Karmon M et al.: Int J Periodontics Restorative Dent 2012; 32 (4): 459-65. (Clinical study)
- 9 Rothamel D et al.: Clin Oral Implants Res 2005; 16 (3): 369-78. (Pre-clinical study)
- 10 Data on File. Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Suíça.



Mais informações sobre os nossos parceiros de distribuição: [www.geistlich-dental.com](http://www.geistlich-dental.com)

#### Fabricante

META Technologies S.r.l.  
Via E. Villa 7  
42124 Reggio Emilia  
Itália  
Telefone +39 0522 502311  
[info@metahosp.com](mailto:info@metahosp.com)  
[www.metahosp.com](http://www.metahosp.com)

#### Distribuído por

Geistlich Pharma AG  
Business Unit Dental  
Bahnhofstrasse 40  
6110 Wolhusen, Switzerland  
Telefone +41 41 492 55 55  
[www.geistlich-dental.com](http://www.geistlich-dental.com)

#### Geistlich Pharma do Brasil

Av. Brigadeiro Faria Lima,  
1461 - 13º andar  
Pinheiros - São Paulo/SP - Brasil  
CEP 01452-002  
Tel.: 55 11 3097-2555  
[www.geistlich.com.br](http://www.geistlich.com.br)