leading regeneration

Geistlich



Spoľahliví partneri pre vaše regeneračné zákroky

Chirurgické nástroje pre ústnu chirurgiu od META Technologies S.r.l.

META

BRO-product-meta-A.indd 1 22.09.2025 10:01:37

SAFE-SCRAPER TWIST

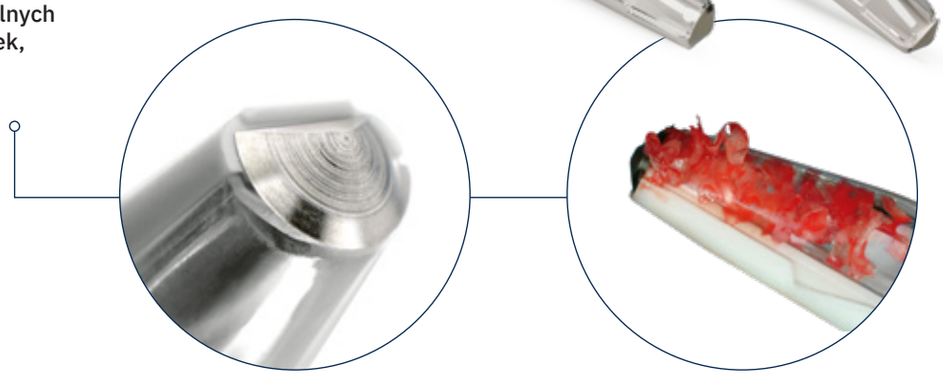
Zlatý štandard pri intraorálnom odbere kostného tkaniva

Safescraper Twist poskytuje rýchlu a presnú metódu na získanie ideálnej autológnej kortikálnej kosti na štepy pri akomkoľvek type dentálnych defektov



Maximálna rezná účinnosť

Polkruhová čepeľ umožňuje odber kortikálnych čipsov pri zachovaní vysokej vitality buniek, čo je nevyhnutné pre integráciu štepu.



Rýchle, bezpečné a efektívne



Odobratá kosť je už zmiešaná s krvou a pripravená na vloženie do defektu, alebo ju možno dočasne uchovať v aseptických podmienkach v priehľadnej komore počas zákroku

Pripravené na použitie

Jednorazové, jednotlivo balené, sterilné počas 3 rokov

Minimálne invazívne

Manuálny odber je netraumatický a pacientmi dobre tolerovaný

Praktické

Možnosť odberu z ktoréhokoľvek intraorálneho miesta, vrátane blízkosti defektu

Univerzálne

Vhodné pre rozsiahle aj menšie zákroky

Vysoká vitalita buniek

Odobraté tkanivo obsahuje živé a zachované bunky: najmä osteocyty, ale aj osteoblasty, osteoklasty a osteoprogenitorové bunky

Ideálna morfológia

Predĺžené a zvlnené čipsy s priemernou dĺžkou 1,3 mm a hrúbkou 150 – 250 µm

Ref. číslo	Produkt	Popis
5530	Safescraper Twist Curve	3 jednorazové jednotky, kapacita komory: 2,5 cc
5532	Safescraper Twist Straight	3 jednorazové jednotky, kapacita komory: 3 cc

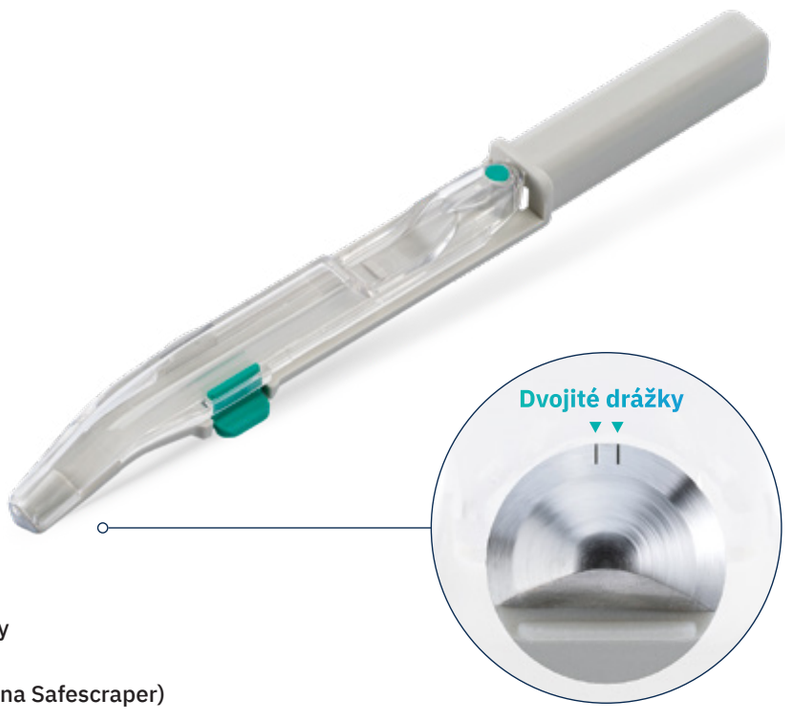
SAFE-SCRAPER TWIST CURVE VOLUMIZER

Verzia s extra objemom

Zažite overené vlastnosti **Safescraper Twist,** s 20 % zvýšením objemu odobratej kosti

> Vyvinuté na základe dlhoročných skúseností rodiny Safescraper
> Umožňuje rýchly a presný odber autológnej kortikálnej kosti

Autológna kosť je cenným materiálom pri augmentácii alveolárneho hrebeňa. Získať jej dostatočné množstvo môže byť náročné, najmä pri rozsiahlych augmentáciách. Niekedy je potrebné pristúpiť aj k extraorálnym odberovým miestam, čo môže pacientovi spôsobiť dodatočný diskomfort.



Prepracovaná čepeľ

> Dvojité drážky na čepeli umožňujú tri zberné plochy
> Rezný výkon znižuje diskomfort pacienta
> Čepeľ má rezný rozsah 160° (rovnako ako celá rodina Safescraper)
> Funguje na rovných, konkávnych aj konvexných povrchoch



Odobratá kosť už obsahuje krv a je pripravená na použitie

Overené prínosy

> Vychádza z najmodernejšej technológie a aktuálnej medicínskej praxe
> Ergonomické zakrivené telo, ktoré sa chirurgom ľahšie používa
> Zariadenia sú jednorazové a dodávané pripravené na použitie v jednotlivých sterilných baleniach
> Kvalita odobratej kosti znamená prítomnosť množstva životaschopných osteocytov
> Podporuje prijatie štepu, neovaskularizáciu a regeneráciu kosti

Ref. číslo	Produkt	Popis
5535	Safescraper Twist Curve Volumizer	3 jednorazové jednotky, kapacita komory: 2,5 cc

Obrázok: S láskavým dovolením Dr. Luca De Stavola

MICROSS

Odber kostného tkaniva jednoducho

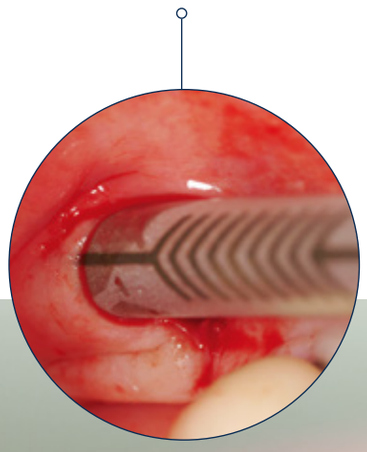
Micross je minimálne invazívne jednorazové zariadenie na manuálny odber kortikálnej kosti

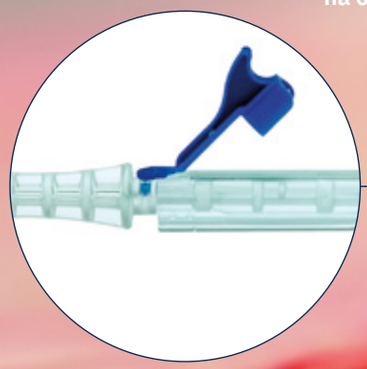
Vďaka špeciálnemu tvaru a priemeru len 5 mm je navrhnutý na minimálne invazívny prístup a ľahko sa používa aj v úzkych oblastiach



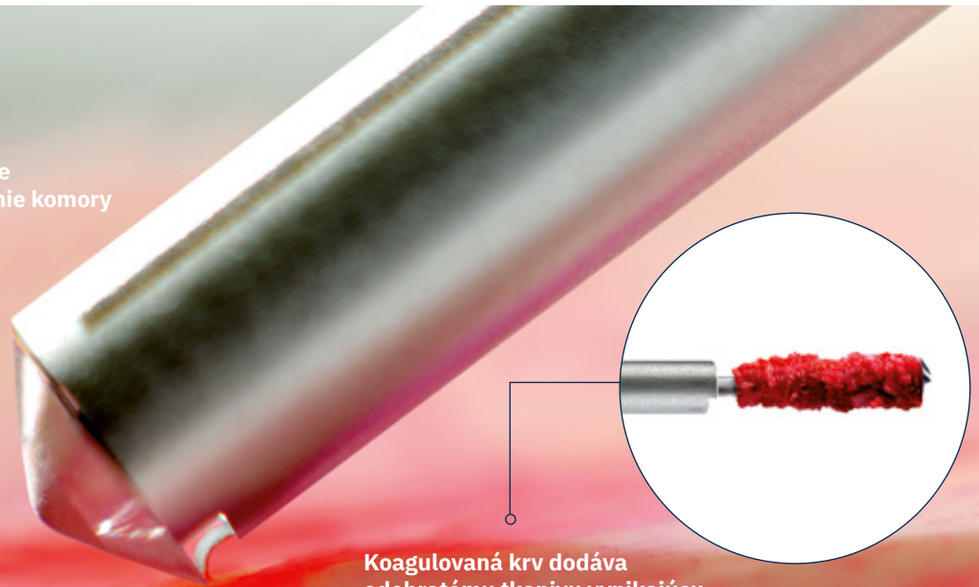
Minimálne invazívna odberová technika

Micross je zariadenie na odber kosti špeciálne navrhnuté pre chirurgické techniky, ktoré minimalizujú pooperačný diskomfort.





Odomknite na otvorenie komory



Koagulovaná krv dodáva odobratému tkanivu vynikajúcu biologickú plasticitu

Exkluzívna mikročepeľ poskytuje vynikajúci rezný výkon a uľahčuje zber autológnych kostných čipsov. Odoberajte iba také množstvo kosti, ktoré je striktne nevyhnutné pre daný defekt, a minimalizujte invazívnosť pre svojich pacientov.

Ref. číslo	Produkt	Popis
5540	Micross	1 jednorazová jednotka, kapacita komory: 0,25 cc

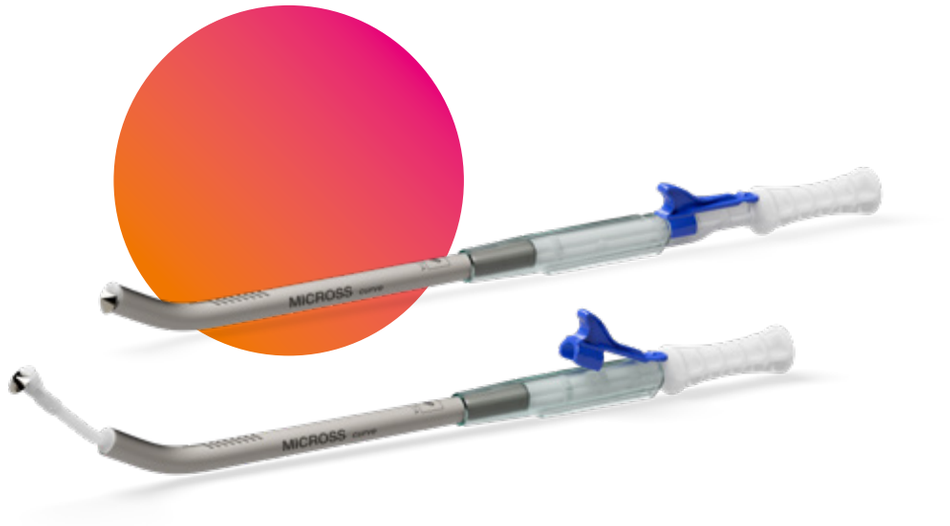
MICROSS CURVE

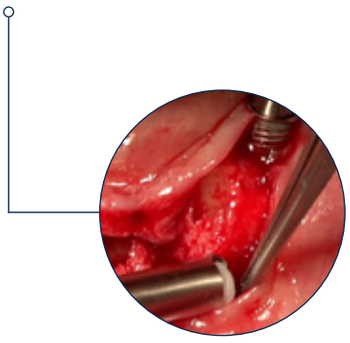
Prístup aj do ťažko dostupných oblastí

Micross Curve predstavuje ďalší vývoj v rodine Micross a ešte viac uľahčuje minimálne invazívny odber kosti

Znížte diskomfort vďaka lepšiemu prístupu

Micross Curve nadväzuje na princíp zariadenia Micross. Rovnako ako Micross bol vyvinutý pre minimálne invazívne techniky. Vďaka zakrivenému dizajnu sa ešte ľahšie používa v ťažko dostupných oblastiach. Odoberajte iba to množstvo kosti, ktoré je bezpodmienečne potrebné, a znížte invazívnosť – vaši pacienti to ocenia.











Nové zakrivenie 27°...

Ergonomický dizajn zariadenia Micross Curve umožňuje používateľovi ľahko dosiahnuť retromandibulárne, palatinálne a iné náročné oblasti.

...rovnako jednoduché vybratie

Výhody dizajnu Micross Curve si môžete užívať bez obáv z vyberania kostných čipsov. Komora sa otvára rovnako ako pri zariadení Micross – jednoducho otvorením modrého zámku a posunutím komory dopredu.

Ref. číslo	Produkt	Popis
5542	Micross Curve	1 jednorazová jednotka, kapacita komory: 0,25 cc

Geistlich



Spoločnosť Geistlich je hrdá na kvalitu a bezpečnosť svojich produktov. Prísne výrobné procesy a dôkladné testovanie zaručujú, že všetky produkty Geistlich prekonávajú očakávania a spĺňajú stanovené regulačné požiadavky.



Vynikajúca synergia: spoločné použitie nástrojov META a biomateriálov Geistlich



Geistlich Bio-Oss®
Stabilná opora pre novotvorbu kosti. Pomalá resorpcia materiálu Geistlich Bio-Oss® zvyšuje stabilitu augmentačného materiálu – najlepší predpoklad dlhodobej úspešnosti implantátov.

Geistlich Bio-Gide®
Stabilizuje augmentovanú oblasť a chráni kostné častice pred posunutím. Prírodná kolagénová štruktúra umožňuje rovnomernú vaskularizáciu a podporuje rýchlu a optimálnu integráciu tkaniva a stabilizáciu rany. Kombinácia flexibility, dobrej priľnavosti a odolnosti voči roztrhnutiu uľahčuje manipuláciu, šetrí čas a zjednodušuje chirurgický zákrok.



Distribútor pre SR

sanitaria dental

Sanitaria, spol. s r. o.
Pod Gaštanmi 8
821 07 Bratislava
Telefón +421 903 416 825
sanitaria@sanitaria.sk
www.sanitaria.sk

CE 0123

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