

SAFESCRAPER TWIST



SAFESCRAPER
il gold standard
del prelievo intraorale

Safescraper consente di ottenere sempre più facilmente ed in modo minimamente invasivo osso corticale autologo ideale per innesti di ogni tipo di difetto. La facilità d'uso dello strumento rende l'osso autologo sempre disponibile in qualsiasi condizione sia per piccoli che grandi prelievi.

L'esclusiva performance di taglio della lama permette il prelievo di riccioli corticali preservando la massima vitalità cellulare, fondamentale per l'integrazione dell'innesto. L'osso prelevato è già combinato con il sangue, pronto al posizionamento nel difetto e può essere mantenuto in condizioni asettiche nel serbatoio trasparente.



SAFESCRAPER TWIST



Vantaggi dello strumento

Pronto all'uso

strumento monouso in confezione singola sterile. La sua sterilità in confezione integra è di 3 anni.

Mini invasivo

la tecnica di prelievo manuale non risulta essere traumatica ed è ben tollerata dal paziente.

Flessibile

grazie alla versione dritta e curva è possibile prelevare osso corticale in tutte le sedi intraorali anche in prossimità del difetto.

Versatile

è ideale sia per prelievi di grandi quantità che per prelievi minori.

Conveniente

consente il prelievo intraorale delle quantità strettamente necessarie evitando l'uso di altri sostituti.

Morfologia ideale

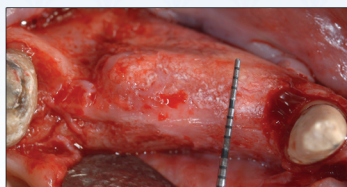
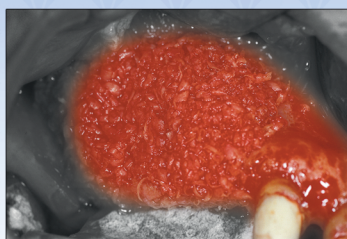
Le dimensioni medie del prelievo corticale a ricciolo rendono l'innesto simile ad un trapianto osseo. L'osso corticale prelevato con Safescraper TWIST appare come un ricciolo allungato e ricurvo su se stesso di lunghezza media 1.3 mm e con spessore che varia tra i 150 e 250 µm.

Massima vitalità cellulare

La tecnica di prelievo manuale preserva la componente cellulare dell'innesto. I riccioli corticali sezionati con la lama di Safescraper TWIST presentano cellule ossee vitali e ben preservate, in particolare osteociti (range 45-72%), ma anche osteoblasti, osteoclasti e cellule osteoprogenitrici.

Vantaggi della lama monouso a disegno semicircolare

- Massima efficienza di taglio
- Accelera i tempi di prelievo
- Estensione dell'area di taglio a 160°
- Preleva riccioli corticali di dimensioni e spessore ottimali al trapianto
- Efficace su tutte le superfici ossee (piane, concave, convesse)
- Ottimo controllo in fase di prelievo
- Assenza di contaminazione da usura



courtesy of Dr. Ferdinando D'Avenia

TIPOLOGIA INTERVENTO RIGENERATIVO	SPECIFICHE DELL'INTERVENTO	Volume Innesto
Rialzo per via laterale, per 3 siti implantari Antrostomia laterale,	impianti in sedi 4, 5 e 6 con cresta ossea residua media rispettivamente di 7-8 mm, 6-4 mm e 3-2 mm	2 cc.
Rialzo per via laterale, per 3 siti implantari Antrostomia laterale,	impianti in sedi 5, 6 e 7 con cresta ossea residua media rispettivamente di 6-4 mm, 3-2 mm e 1-2 mm	3 cc.
Deiscenza perimplantare, 2 impianti contigui Presenza di elementi dentari mesialmente e distalmente.	Esposizione di max. 5 spire e di max. 1/3 del diametro implantare	0,7-0,8 cc.
Deiscenza perimplantare, 3 impianti contigui Presenza di elementi dentari mesialmente e distalmente.	Esposizione di max. 5 spire e di max. 1/3 del diametro implantare	1,0-1,2 cc.
Deiscenza perimplantare severa ovvero atrofia orizzontale, 1 impianto interessato Assenza di elementi dentari distali.	Esposizione di > 5 spire e/o > 1/3 del diametro implantare	1 cc.
Deiscenza perimplantare severa ovvero atrofia orizzontale, 2 impianti interessati Assenza di elementi dentari distali.	Esposizione di > 5 spire e/o > 1/3 del diametro implantare	1,6-1,8 cc.
Deiscenza perimplantare severa ovvero atrofia orizzontale, 3 impianti interessati Assenza di elementi dentari distali.	Deiscenza perimplantare severa ovvero atrofia orizzontale, 3 impianti interessati Assenza di elementi dentari distali. Esposiz.di > 5 spire e/o > 1/3 del Ø implantare	2,0-2,6 cc.
Atrofia ossea alveolare verticale, 3 siti implantari Assenza di elementi dentari distali.	Difetto verticale di 5 mm.	2,5-3 cc.

Ref. 3598 SAFESCRAPER TWIST - Versione dritta - Sterile - Monouso 3 pz

Ref. 3987 SAFESCRAPER TWIST - Versione curve - Sterile - Monouso 3 pz



Art and Innovation in Medical Technology

CGM spa
DIVISIONE MEDICALE META
VIA E. VILLA 7 42124 REGGIO EMILIA ITALY
TEL. +39 0522 502311 FAX. +39 0522 502333
www.metahosp.com info@metahosp.com

CE
0123

Rev.02