

HALOTM

SISTEMA DI MATRICI SEZIONALI



© 2022 Ultradent Products, Inc. All rights reserved.

Risultati eccezionali
in meno tempo

Il sistema di matrici sezionali HALOTM è facile da utilizzare e consente di creare restauri in composito nel rispetto dell'anatomia naturale del dente, in meno tempo.

HALO™

SISTEMA DI MATRICI SEZIONALI

Il sistema di matrici sezionali HALO™ consente di ottenere restauri anatomicamente naturali riducendo il tempo per la modellazione e rifinitura degli stessi. Assicura dei punti di contatto stretti a garanzia della longevità del restauro.

La massima separazione tra i denti è ottenuta grazie alla forza dell'anello in Nitinol e alla forza attiva dell'incuneamento (*active wedging*). Questo sistema ideale di separazione consente facilmente di restaurare singoli denti o restauri *back-to-back*.

Il design unico della punta dell'anello HALO™ permette alla matrice di adattarsi completamente alla preparazione dal margine gengivale alla cresta marginale e, aiuta a mantenere la forma anche in preparazioni estese, garantendo sempre restauri che si adattano all'anatomia naturale del dente.

Il sistema di matrici sezionali HALO™ include anelli in Nitinol, matrici in acciaio inossidabile e cunei.

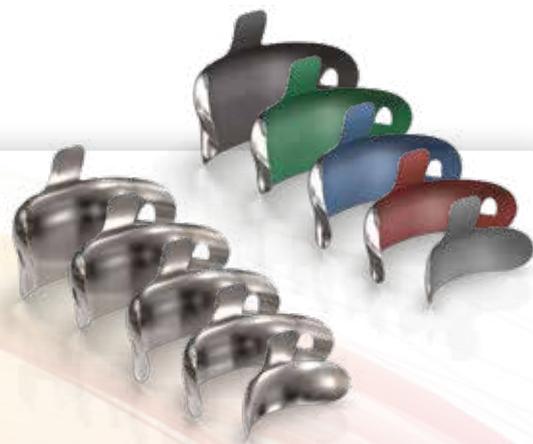
Ciascuno dei componenti è progettato per lavorare insieme e consentire di ottenere dei restauri anatomicamente naturali.





ANELLI IN NITINOL

- La super elasticità del Nitinol mantiene la forza durante le procedure e riduce la fatica ciclica
- Hanno una durata di oltre 1000 utilizzi
- Le estremità ricoperte in nylon rinforzato con vetro sono robuste e non collassano verso l'interno della preparazione con il rischio di creare preparazioni sottocontornate
- Il loro profilo stabilizza la matrice in modo anatomico e naturale eliminando il rischio di eccedenza di composito e riducendo il tempo di rifinitura
- Sono sovrapponibili facilitandone l'uso con restauri MOD e II Classi
- Forniscono una separazione ideale per restauri *back-to-back*



MATRICI

- Forma anatomica per punti di contatto ideali
- La curvatura della cresta marginale consente un accesso ideale dal lato occlusale riducendo il tempo di rifinitura
- Linguetta pieghevole e foro laterale per facile posizionamento e rimozione con visibilità migliorata
- Matrici "Original" per una migliore adattabilità e brunitura
- Matrici "Firm" resistono alla deformazione e sono adatte per spazi interprossimali ristretti
- Matrici "Firm non-stick" codificate per colore
- Le matrici "Original" e "Firm" sono in acciaio inossidabile ultrasottile da 0,038 mm
- Le matrici "Firm non-stick" con rivestimento in Teflon™ hanno uno spessore aggiuntivo di 0,013 mm
- Le matrici sono disponibili nelle misure 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm e 7,5 mm



CUNEI

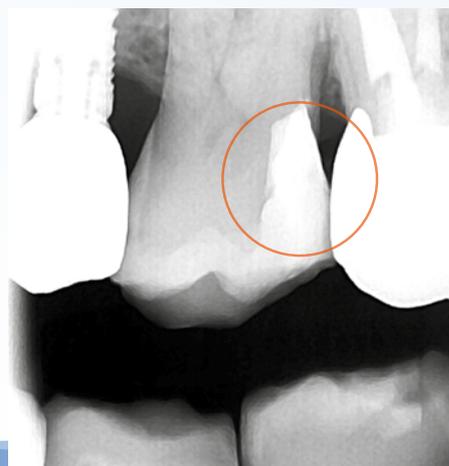
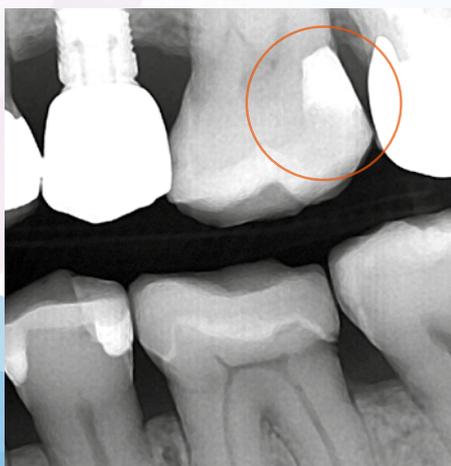
- Cuneo rigido con forza attiva (*active wedging*) per una più efficace separazione ma al tempo stesso poco traumatico sulla papilla
- Il profilo cavo consente un facile posizionamento e permette la sovrapposizione quando sono necessari più cunei
- Differenti colori per individuare facilmente la dimensione dei cunei
- Zona centrale pieghevole per l'adattamento anatomico della matrice
- I cunei sono disponibili nelle misure Small, Medium e Large



DISPENSER

- Dispenser unico nel suo genere che consente di avere tutto il necessario a portata di mano
- Niente più fuoriuscita e dispersione accidentale di matrici e cunei
- Può essere facilmente igienizzato con un disinfettante per superfici

I sistemi di matrici sezionali sono la soluzione per restauri con materiali dentali moderni.



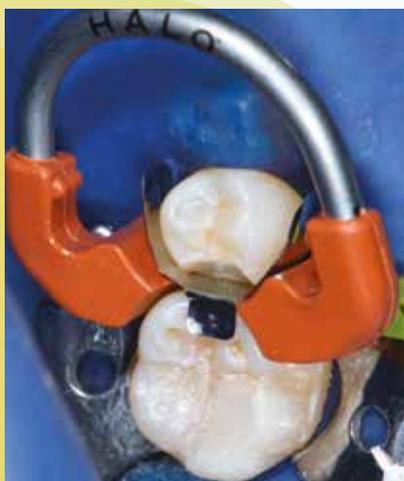
Le matrici circolari Tofflemire sono efficaci con l'amalgama, un materiale rigido e comprimibile, ma non sono state sviluppate per i moderni materiali da restauro. Matrici di questa tipologia non creano punti di contatto anatomicamente corretti poiché troppo aperti, e possono trattenere residui di cibo. Senza una matrice ben sagomata, il clinico si trova spesso nella condizione di rimuovere il materiale in eccesso con una fresa, aumentando notevolmente il tempo impiegato per modellare il restauro.

Al contrario, il sistema di matrici sezionali HALOTM, è stato sviluppato per l'uso con gli odierni materiali compositi; le matrici sono adattate morfologicamente per riprodurre la forma naturale del dente e per consentire di avere punti di contatto stretti e anatomicamente corretti. L'utilizzo di una matrice sagomata, HaloTM, fornisce una cresta marginale più resistente nelle ricostruzioni in composito di II Classe, rispetto ai restauri effettuati con matrici dritte. Il tutto con minor tempo impiegato per la modellazione e la rifinitura.



Casi clinici Disto-Occlusale

A cura del Dr. Brett Richins - Ultradent Products Inc.



A cura del Dr. James Wright - Ultradent Products Inc.



Pre-operatorio

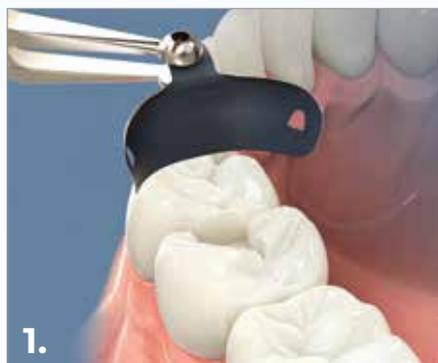


Preparato con il sistema di matrici sezionali HALO™

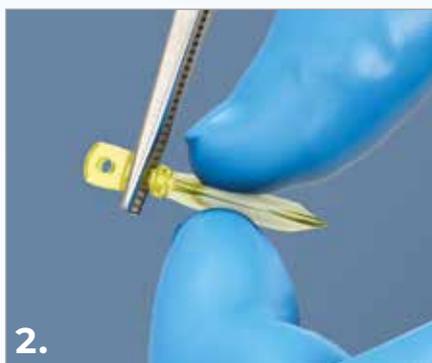


Post-operatorio

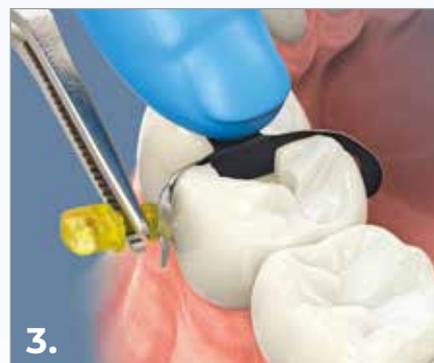
Guida di Posizionamento



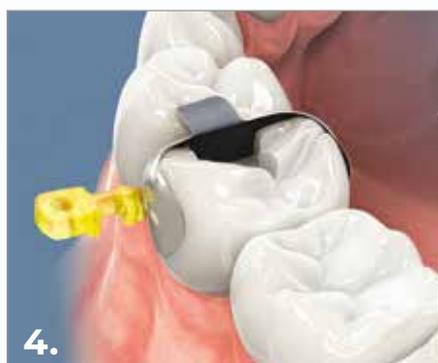
Selezionare una matrice appropriata in base all'altezza occlusogengivale. Usando la pinza afferrare la linguetta della matrice e piegarla quanto necessario, quindi posizionarla interprossimalmente con la superficie concava rivolta verso il dente da restaurare.



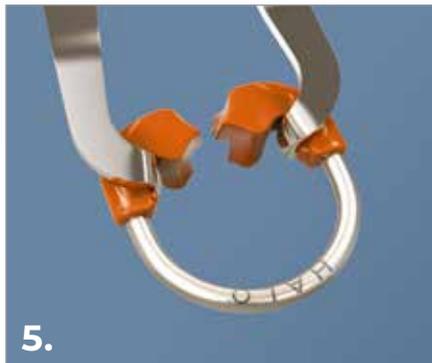
Selezionare il cuneo che adatta meglio la matrice alla porzione gengivale della preparazione. Afferrare il cuneo con una pinza per pellet.



Potrebbe essere necessario applicare una leggera pressione con le dita sulla matrice per evitare che si sposti durante il posizionamento del cuneo.



Se necessario è possibile utilizzare un cuneo aggiuntivo per fornire un maggiore adattamento al margine gengivale della cavità.



Posizionare con attenzione l'anello HALO™ usando la pinza allarga-anello.



L'anello deve essere posizionato il più in basso possibile con le estremità a cavallo del cuneo su ciascun lato del dente.



Controllare il posizionamento della matrice, del cuneo e dell'anello per assicurarsi che la matrice sia ben adattata ai margini della cavità e sia a stretto contatto con il dente adiacente.



HALOTM
SISTEMA DI MATRICI SEZIONALI

Codici Prodotto



4831 HALO KIT - Matrici Original

2 anelli universali

25 matrici di ciascuna dimensione

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 7,5 mm

25 cunei di ciascuna dimensione S, M, L

1 organizer HALO

1 pinzetta

1 pinza allarga-anello

4832 HALO INTRO KIT - Matrici Original

2 anelli universali

25 matrici di ciascuna dimensione

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 7,5 mm

25 cunei di ciascuna dimensione S, M, L

1 organizer HALO

4833 HALO INTRO KIT - Matrici Firm Non-stick

2 anelli universali

20 matrici di ciascuna dimensione

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, e 7,5 mm

25 cunei di ciascuna dimensione S, M, L

1 organizer HALO

4835 HALO MINI KIT - Matrici Original

2 anelli universali

5 matrici di ciascuna dimensione

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, e 7,5 mm

5 cunei di ciascuna dimensione S, M, L

1 organizer HALO

4834 HALO INTRO KIT - Matrici Firm

2 anelli universali

25 matrici di ciascuna dimensione

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, e 7,5 mm

25 cunei di ciascuna dimensione S, M, L

1 organizer HALO

HALO Matrici Original



Dimensione	50 pz	100 pz
3,5 mm	5448	5449
4,5 mm	5450	5451
5,5 mm	5452	5453
6,5 mm	5454	5455
7,5 mm	5456	5457

HALO Cunei



Dimensione	100 pz
S	5042
M	5043
L	5044

HALO Matrici Firm



Dimensione	50 pz	100 pz
3,5 mm	5059	—
4,5 mm	5062	5063
5,5 mm	5064	5065
6,5 mm	5066	5067
7,5 mm	5068	—

HALO Anelli



Dimensione	1 pz	2 pz
Universal	5008	5009

HALO Matrici Firm Non-Stick



Dimensione	50 pz	100 pz
3,5 mm	5049	—
4,5 mm	5051	5052
5,5 mm	5053	5054
6,5 mm	5055	5056
7,5 mm	5057	—

5048 - Pinza per posizionare le matrici 1 pz



5047 - Pinza allarga-anello 1 pz



Il nuovo sistema di matrici sezionali HALO™ arricchisce la gamma di prodotti di conservativa della Ultradent Products Inc.

Ultra-Etch™
Mordenzante



Mosaic™
Composito universale



VALO™
Lampada LED per la fotopolimerizzazione



Halo™
Sistema di matrici sezionali



Peak™
Adesivo
fotopolimerizzabile



Jiffy™
Sistema di Finitura



Matrici sezionali

Mordenzatura & Adesione

Composito

Fotopolimerizzazione

Finitura



Scopri di più

800.830.715 | ULTRADENT.IT