

Garrison®

CATALOGO 2026



Indice

SISTEMA DI MATRICI

Sistema di matrici sezionali

■ Strata-G™	6-15
■ Quad Matrix	16-20
■ 3D Fusion™	24-31
■ Altri sistemi di matrici sezionali	32-33

Matrici tradizionali Tofflemire

Slick Bands™	40-45
--------------	-------

Matrici anteriori

VariStrip™	46-47
Fusion™ Anterior	48-49

ACCESSORI IMPORTANTI

Rifinitura e modellazione prossimale

FitStrip™	50-55
-----------	-------

Gommini lucidanti

eZr™	56-59
------	-------

Pinze

Pinza allarga anelli	60
Pinza universale allarga anelli	60
Pinza per matrici	61
Pinza per matrici e cunei	61

Strumento per aree di contatto

PerForm™ strumento per aree di contatto	21-23
--	-------

Strumenti per composito

Strumenti multifunzione	62
-------------------------	----

INFORMAZIONI IMPORTANTI

La nostra gamma di anelli	34-35
La nostra gamma di matrici	36-37
La nostra gamma di cunei	38-39
Sterilizzazione e pulizia	63
Nuovo shop online	copertina posteriore

Garrison

Tutte le offerte sono valide fino al 31 dicembre 2026 o fino ad esaurimento scorte.

Ci riserviamo di correggere errori o apporre modifiche.

I prezzi escludono IVA e le spese di spedizione.

www.garrisondental.com/it



Composi-Tight Gold*

Viene introdotto il sistema Composi-tight Gold, con una forza di separazione doppia rispetto al precedente



Composi-Tight* 3D

Il Composi-Tight 3D definisce lo standard per gli anelli, con tecnologia Soft Face®



Nitin™ Sectional Matrix System

Il sistema Nitin, con filo trafilato in nichel titanio, consente risultati precisi e concreti



Strata-G™

Gli anelli, matrici e cunei Strata-G™ si uniscono per un sigillo a 270°, senza sovracontorni

1997

...

2002

...

2006

...

2008

...

2012

...

2016

...

2017

...

2023

...

2025



Composi-Tight*

Garrison presenta il rivoluzionario sistema Composi-Tight* Sectional Matrix System



Composi-Tight* Silver Plus

Nasce il sistema Composi-Tight Silver Plus, il primo anello con rinforzo in polimero



Composi-Tight* 3D XR

Progettato per eliminare l'effetto "spring-off" con denti corti e dentatura difficile



Composi-Tight* 3D Fusion

Presentato il primo anello per preparazioni ampie



Quad Matrix™

Sistema Quad per casi complessi e restauri adiacenti

Guida alla scelta delle Matrici

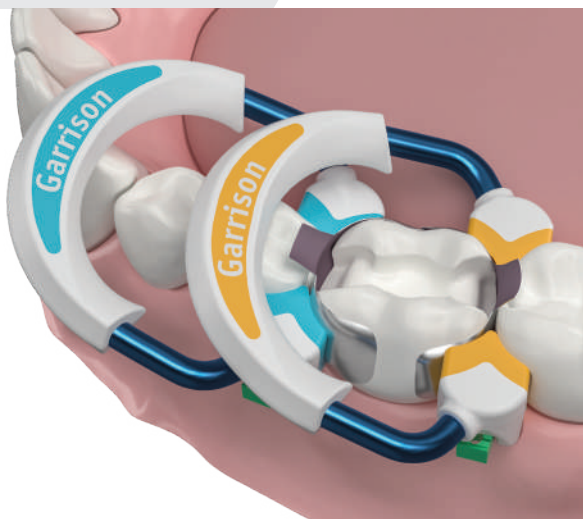
Classi	Materiali Consigliati
Cavità adiacenti 	LA SCELTA MIGLIORE: Anello Quad (pag. 18), Cuneo Quad (pag. 19), Matrici Rigide Firm (pag. 26) Pro: La punta guida dell'anello e il cuneo split lavorano insieme. Le matrici rigide firm resistono maggiormente alla deformazione. Contro: Curva di apprendimento.
Preparazioni ampie 	LA SCELTA MIGLIORE: Anello per Preparazioni Ampie Strata-G (pag. 9), Matrici Rigide Firm (pag. 26) Pro: Dimensioni ridotte. Il filo di nitinol aumenta la durata. Contro: Applicazione limitata. Non consigliato per la Classe II di base. OPZIONE 2: Anello per Preparazioni Ampie 3D Fusion (pag. 25), Matrici Rigide Firm (pag. 26) Pro: Prestazioni simili a Strata-G. Contro: Più largo di Strata-G. Strata-G dura più a lungo.
Preparazioni profonde 	LA SCELTA MIGLIORE: Anello Quad (pag. 18), Cuneo Quad (pag. 19), Matrici Rigide Firm (pag. 26) Pro: Il cuneo a punta biforcuta si posiziona in profondità nel solco e ha meno probabilità di essere spinto in alto dalla gengiva. Contro: N/A OPZIONE 2: Anello Strata-G (pag. 9), Cuneo Strata-G (pag. 13) e Matrici Rigide Firm (pag. 26) Pro: Il cuneo Strata-G si posiziona più in profondità rispetto agli altri cunei. Contro: Il cuneo Strata-G non si posiziona in profondità come il cuneo Quad.
Classe III 	LA SCELTA MIGLIORE: Fusion Anterior (pag. 49) Pro: Profilo di emergenza naturale e contorni interprossimali. Contro: Curva di apprendimento. La forma potrebbe non essere adatta a tutti i denti (es. bulbosi). La luce polimerizzante non passa attraverso la matrice. OPZIONE 2: Varistrip (pag. 46) Pro: Semplice. Si può polimerizzare attraverso la matrice. Contro: Potrebbe deformarsi durante l'uso.
Rilocazione del gradino cervicale 	LA SCELTA MIGLIORE: Matrice per Rialzo Gradino Cervicale/Rilocazione Margine Profondo (SMT500H10-M) (pag. 43) Pro: Possibilità di sigillare lesioni molto profonde. Leggero, non necessita porta-matrici. Contro: Non ripristina il dente intero. Fase 1 di un processo a due fasi. OPZIONE 2: Tofflemire per il rialzo del gradino cervicale/rilocazione margine profondo (SMT500H10-M) con un porta-matrici tofflemire standard (pag. 43) Pro: Possibilità di sigillare lesioni profonde e molto profonde. Contro: Il porta-matrici può torcere la matrice fuori posizione.

Guida alla scelta delle Matrici

Classi	Materiali Consigliati
Ultimo dente arcata/Dente adiacente mancante 	LA SCELTA MIGLIORE: Tofflemire Slickbands (pag. 43) Pro: La matrice circonferenziale può essere posizionata senza la presenza del dente adiacente. Contro: Il porta-matrici può torcere la matrice fuori posizione. Non è possibile eseguire restauri multipli contemporaneamente.
Build Up 	LA SCELTA MIGLIORE: Tofflemire Slickbands (pag. 43) Pro: La matrice circonferenziale può essere posizionata senza la presenza del dente adiacente. Contro: Il porta-matrici può torcere la matrice fuori posizione. Non è possibile eseguire restauri multipli contemporaneamente.
Pedo 	LA SCELTA MIGLIORE: Anello Quad Universale (pag. 18), Cuneo Quad (pag. 19), matrice pedo Strata-G (pag. 11) Pro: Maggiore adattabilità a denti di forma diversa. Il cuneo si posiziona più in profondità nel solco e fa meno pressione sulla gengiva. Contro: Curva di apprendimento.
Canino distale 	LA SCELTA MIGLIORE: Anello Strata-G Blu (pag. 9) Pro: Forza ritentiva. Contro: Può non fare presa in tutte le situazioni. OPZIONE 2: Anello 3D Fusion Blu (pag. 25) Pro: Capacità di ritenzione simile all'anello Strata-G. Contro: Può non fare presa in tutte le circostanze.
Mal posizionato	LA SCELTA MIGLIORE: Anello Quad (pag. 18) Pro: Si adatta alla rotazione del dente.

Restauri più veloci e meno frustranti

Gli anelli, le matrici ed i cunei Strata-G™ si uniscono per un sigillo a 270° Seal™ per il massimo controllo degli eccessi in composito. Gli anelli non saltano via e l'incredibile anello per le preparazioni ampie, le risolve senza problemi.



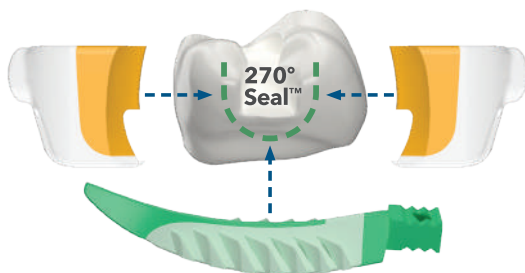
- **Contatti stretti ed affidabili**
Il filo trafilato in nickel-titanio unito al PEEK genera una forza di separazione costante e duratura

- **Profili più facili e predicibili**
I miglioramenti della cresta marginale incorporati nelle matrici e negli anelli aiutano a fornire quel tocco finale!

GUARDA
COME
FUNZIONA



I componenti Strata-G™ consentono di realizzare il sigillo 270° Seal™ per il massimo controllo dei sovra-contorni

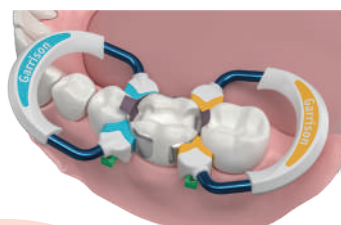




SG-KSH-10

STRATA-G™
Nuovo sistema di matrici sezionali

L'anello ora si può
posizionare da
entrambi i lati!



60
GIORNI
SODDISFATTI
O RIMBORSATI

Codice	Descrizione	Prezzo	
SG-KSH-10 TUTTO IN UNO Matrici per anteriori, posteriori, e rialzo gradino cervicale!	1 Anello basso blu 1 Anello alto arancione 1 Anello largo verde 80 Cunei assortiti 50 matrici antiaderenti assortite 50 matrici rigide assortite 10 matrici per anteriori VariStrip™ 5 matrici per rialzo gradino cervicale 1 pinza allarga-anelli	€ 633,00	RISPARMIA € 109
SG-KH-40 Kit intro standard	1 Anello basso blu 1 Anello alto arancione 1 Anello verde descrizione 50 matrici rigide assortite 40 cunei assortiti 1 pinza allarga-anelli	€ 536,00	RISPARMIA € 86

Garrison



SCANSIONA IL QR
E SCRIVICI SU
340.8336995



www.garrisondental.com/it

Più piccoli e duraturi con il nuovo design

La combinazione di materiali e design all'avanguardia garantiscono un anello separatore più duraturo e predicibile mai realizzato prima!

Forte separazione dei denti, ma più facile da aprire!

Il filo trafilato in NiTiInol viene sottoposto a un processo di allineamento molecolare per offrire massime prestazioni e apertura con minor sforzo. Il trattamento brevettato Garrison® StrataSet™ ottimizza la durata di questo materiale all'avanguardia

Più utilizzi!

Il rinforzo ultra-resistente in PEEK sul retro dell'anello consente al sistema Strata-G™ di mantenere una percentuale più elevata di forza iniziale e per più tempo rispetto agli anelli non rinforzati.

Le punte in PEEK/silicone brevettate StrataBond™ resistono per centinaia di applicazioni.

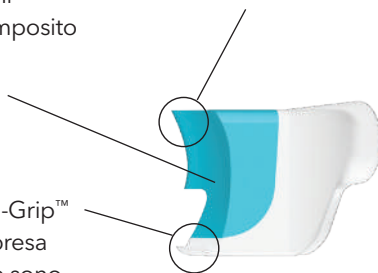


Migliore anatomia, presa imbattibile

La cresta marginale migliorata guida e supporta le matrici

Il silicone StrataBond™ garantisce un controllo degli eccessi in composito insuperabile

Le estensioni ritentive Ultra-Grip™ offrono una presa eccezionale e sono più delicate sulla papilla





Anello verde Strata-G™ per cavità ampie

SG600 Anello largo verde, 2 pz

- si può posizionare anche se manca una cuspidè
- ottimo per le cavità ampie
- i grandi piedini in silicone morbido posizionano perfettamente la matrice intorno al dente



Anello arancione Strata G™ - ora in Nitinol

SG500 Anello alto arancione, 2 pz

- filo trafilato che rende l'anello resistente e con memoria elastica
- punte ritentive Ultra-Grip™ e l'anello non salta!
- stabile anche su grandi molari



Anello blu Strata-G™ ora più facile da aprire

SG400 Anello basso blu, 2 pz

- miglior supporto/guida sulla cresta marginale grazie ai piedini in silicone StrataBond
- perfetto su denti corti o malposizionati e sui denti dei bambini
- presa stabile, non salta via

Codice	Descrizione	Prezzo
SG600	Anello largo verde, 2 pz	€ 263,00
SG600-1	Anello largo verde, 1 pz	€ 137,00
SG500	Anello alto arancione, 2 pz	€ 263,00
SG500-1	Anello alto arancione, 1 pz	€ 137,00
SG400	Anello basso blu, 2 pz	€ 263,00
SG400-1	Anello basso blu, 1 pz	€ 137,00
SGR01	Confezione 3 anelli assortiti (1 per tipo)	€ 380,00
FXP01	Nuova pinza allarga-anelli nuovo design in acciaio temperato	€ 119,00

Anatomiche da cima a fondo

Le migliori matrici in acciaio inossidabile, super sottili, in cinque misure, disponibili sia morbide che rigide, per qualsiasi restauro.

Cresta marginale ottimizzata

Le matrici Strata-G™ hanno una forma tale che guida la ricostruzione della cresta marginale nei restauri di Classe II senza ostruire l'accesso



Estensione subgingivale ProfileBooster™

Realizzare un profilo di emergenza naturale nelle aree cervicali difficili diventa facile con le matrici Strata-G™: è tutto già incorporato.

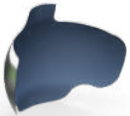


Il rivestimento anti-aderente riduce del 92% i sovra-contorni



Matrici



	Pedodontiche	Premolari	Piccoli molari	Molari	Grandi Molari
Matrici Strata-G™ con cresta marginale ottimizzata					
spessore 0,040 mm					
Risparmio					
Codice	SG050	SG100	SG175	SG200	SG300
Altezza	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	7,5 mm
Quantità	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
Prezzo	€ 122,00	€ 122,00	€ 122,00	€ 122,00	€ 122,00
Standard					
Codice	SG050-M	SG100-M	SG175-M	SG200-M	SG300-M
Altezza	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	7,5 mm
Quantità	50 pezzi	50 pezzi	50 pezzi	50 pezzi	50 pezzi
Prezzo	€ 68,00	€ 68,00	€ 68,00	€ 68,00	€ 68,00



Codice	Descrizione	Prezzo	
SGB01	Kit grande matrici assortite Strata-G™ 5 misure 400 matrici	€ 422,00	RISPARMIA € 66
SGB02	Kit matrici assortite Strata-G™ 5 misure 200 matrici	€ 223,00	RISPARMIA € 49

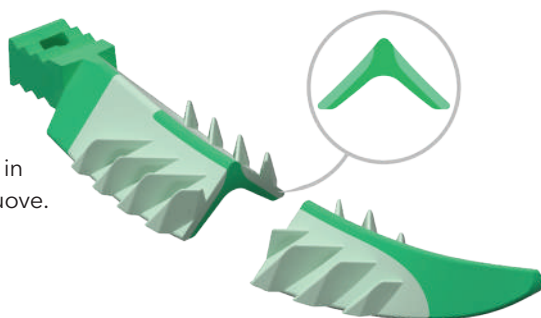


Sovrapponibili e delicati sulle papille

Il design della concavità inferiore, morbido, consente di sovrapporre facilmente i cunei, anche in caso di recessione gengivale o incuneamento simultaneo vestibololinguale.

Nessuna fuoriuscita

Le morbide alette del cuneo si piegano durante l'inserimento, bloccando il cuneo in posizione e poi si riaprono quando si rimuove.

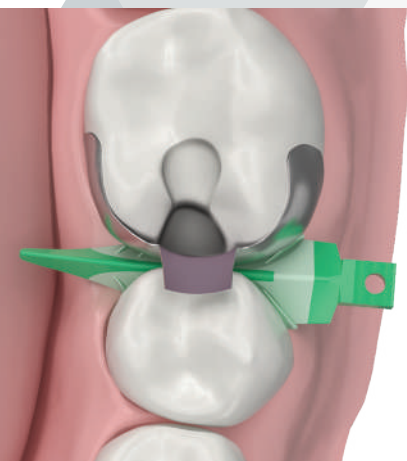


Miglior sigillo grazie al design

La forma a V capovolta si posiziona più in basso e sigilla più in profondità a livello interprossimale, mentre le pareti laterali flessibili e il rivestimento in TPE Soft-Face™ consentono ai cunei Strata-G™ di adattarsi facilmente a superfici concave ed irregolari.



Cunei



Grazie al morbido design della concavità inferiore e ai bordi arrotondati, i cunei scivolano con meno traumi sulla papilla.



SGYL
Ultra-fine, giallo
100/conf.

€ 65,00



SGBL
Piccolo, blu
100/conf.

€ 65,00



SGOR
Medio, arancione
100/conf.

€ 65,00



SGGR
Grande, verde
100/conf.

€ 65,00

SGYL-M
Ultra-fine, giallo
50/conf.

€ 39,00

SGBL-M
Piccolo, blu
50/conf.

€ 39,00

SGOR-M
Medio, arancione
50/conf.

€ 39,00

SGGR-M
Grande, verde
50/conf.

€ 39,00

Kit	Descrizione	Q.tà	Prezzo	
SGK4-M	Mini kit cunei assortiti Strata-G™ 200 pezzi (50 per ciascun colore)	200/conf.	€ 118,00	RISPARMIA € 38
SGK4	Kit grande cunei assortiti Strata-G™ 400 pezzi (100 per ciascun colore)	400/conf.	€ 229,00	RISPARMIA € 31



Dr. Manuel
Tinto

Gestione di cavità adiacenti con Sistema Strata-G™

In assenza di un adeguato protocollo operativo e di strumenti performanti, il restauro diretto di cavità contigue può risultare particolarmente indaginoso.

Il caso clinico mostra step-by-step come l'utilizzo dell'anello Strata-G™ verde possa semplificare il flusso di lavoro.



Situazione clinica pre-operatoria: area di contatto incongrua tra 1.5 e 1.6.



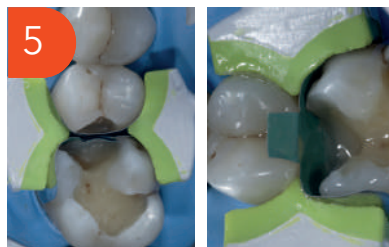
Isolamento



Cavità. L'angolo tra pareti cavitare e pareti esterne deve essere idealmente di 90°.



Matrici, cuneo ed anello in sede. In questa fase è fondamentale controllare che la forma delle matrici sia adeguata e non vi siano concavità o alterazioni morfologiche. La matrice Composi-Tight® di 1.5, meno curva, fornisce supporto alla Strata-G full curve su 1.6.



Dopo aver costruito la parete di 1.5, si rimuove la matrice e si prosegue con la produzione della parete di 1.6. Notare il perfetto adattamento della matrice e dell'anello Garrison® Strata-G™.



Centripetal build up technique ultimata. Notare la quasi assenza di debordi grazie alla capacità avvolgente di matrice e anello.



Restauri ultimati realizzati in composito universale (Clearfil Majesty ES-2 Universal).



Restauri ultimati, rifiniti e lucidati dopo controllo oclusale.

Un sistema di matrici totalmente integrato

Vince la sfida dei restauri, anche i più complessi:

Restauri back-to-back: puoi completare il restauro di due cavità adiacenti con fiducia. Due matrici, un cuneo Quad e un anello Quad è tutto ciò che ti serve per semplificare queste procedure.

Carie profonde: puoi usare una matrice subgengivale rigida Firm insieme ad un cuneo Quad per ottenere facilmente un sigillo più profondo ma facile, grazie all'anello Quad con punta "guida".

Restauri multipli complessi: usa l'anello Quad universale (blu) in abbinamento a quello giallo per avere un'anatomia e aree di contatto ideali, nei casi complessi.

Anelli duraturi
risultati senza
sovraccontorni

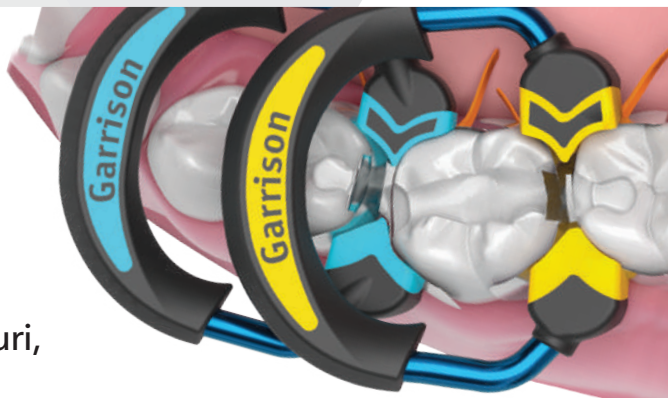
Il nickel titanio trafilato fornisce una pressione separatrice che dura nel tempo, unitamente alla punta super adattive Soft-Face per ridurre i sovraccontorni.

Miglior sigillo
cervicale

Il cuneo con punte separate QUAD combinato con la punta "guida" dell'anello QUAD consente un sigillo cervicale indipendente su entrambi i lati dei restauri adiacenti.

Flusso di lavoro
del quadrante

Il design asimmetrico delle punte aumenta la sua adattabilità, la stabilizzazione della matrice e la separazione dei denti, tutte funzioni fondamentali per ottenere ottimi risultati nei restauri di II classe multipli o back-to-back.



Design
innovativo per
casi complessi

GUARDA
I CASI
CLINICI
E VIDEO





60
GIORNI
SODDISFATTI
O RIMBORSATI



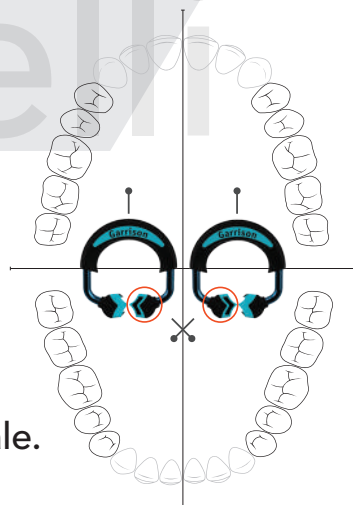
SCOPRI
DI PIÙ

Codice	Descrizione	Prezzo	
Q-KHF-10 Kit intro QUAD TUTTO IN UNO	2 Anelli blu (1 destro e 1 sinistro) 50 Matrici anatomiche antiaderenti (10 per misura) 50 Matrici rigide (10 per misura) 80 Cunei (20 per misura) 10 Matrici Varistrip per anteriori 5 Matrici Rialzo Gradino Cervicale 1 Pinza allarga-anelli	€ 543,00	RISPARMIA € 77
Q-KH-00	2 Anelli blu (1 destro e 1 sinistro) 100 Matrici rigide Firm assortite (20 per misura) 80 Cunei assortiti (20 per misura) 1 Pinza allarga-anelli	€ 507,00	RISPARMIA € 67



L'anello QUAD
asimmetrico, grazie al
design della "punta
guida", massimizza
l'adattamento del cuneo
Quad ed il sigillo cervicale.

- adatta contemporaneamente il cuneo Quad su entrambi i lati delle embrasure
- sigilla entrambi i margini cervicali
- spinge più a fondo per una migliore adattabilità della matrice e separazione dei denti
- design Soft-Face per una super riduzione del sovracontorno!



Disponibile anche anello alto (giallo) con punta guida destra e/o sinistra, nel caso si dovessero usare gli anelli sovrapposti.



○ – Punta-guida (Driver tip™)

Massima adattabilità

Le punte "guida" destra e sinistra degli anelli Quad consentono di scegliere l'anello ideale per ogni quadrante e per ogni sfida restaurativa.

Codice	Descrizione	Prezzo
QR01	Kit 4 Anelli assortiti (1 per ogni tipologia giallo, blu, destro e sinistro)	€ 499,00
Q400	2 Anelli bassi blu (destro e sinistro)	€ 279,00
Q500	2 Anelli alti gialli (destro e sinistro)	€ 279,00
Q400L-1	1 Anello basso blu sinistro	€ 148,00
Q400R-1	1 Anello basso blu destro	€ 148,00
Q500L-1	1 Anello alto giallo sinistro	€ 148,00
Q500R-1	1 Anello alto giallo destro	€ 148,00

RISPARMIA
€ 93

Si consiglia utilizzo delle matrici 3D Fusion e 3D Fusion Firm, che sono già incluse nel kit Tutto in Uno (ricambi pag. 26 e 27).



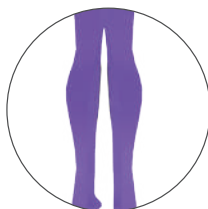
Il cuneo **QUAD** utilizza il rivoluzionario design delle punte separate

Alette flessibili per adattabilità imbattibile

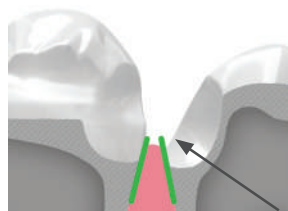


Sigilla le concavità!

La gamma dei cunei Quad include il cuneo viola anatomico, sviluppato per un miglior sigillo, nei casi di concavità radicolare.



- Evita sovracontorni e contaminazione
- Migliora adattabilità della matrice



Le alette separate adattano le matrici ad entrambi i margini cervicali! Scivolano lungo la papilla e sigilla in profondità, anche in caso di diverse altezze per un efficace profilo d'emergenza.

3 misure e il cuneo speciale anatomico, viola!

Codice		Descrizione	Prezzo
QK4-M		Kit cunei Quad assortiti 200 pz.	€ 122,00
QPL-M		Cunei anatomici Viola: 50 pz	€ 36,00
QBL-M		Cunei piccoli Blu: 50pz	€ 36,00
QOR-M		Cunei medi Arancioni: 50pz	€ 36,00
QGR-M		Cunei grandi Verdi: 50 pz	€ 36,00

**RISPARMIA
€ 22**

Si consiglia utilizzo delle matrici 3D Fusion e 3D Fusion Firm, che sono già incluse nel kit Tutto in Uno (ricambi pag. 26 e 27).



Dr. Alessandro
Pezzana

Ripristino funzionale ed estetico di due seconde classi affacciate

La paziente di 24 anni di età, senza nessuna patologia sistemica di significato odontoiatrico e non fumatrice si presenta presso lo Studio dentistico Pezzana e Togni per risolvere il problema legato alla permanenza ed al ristagno di cibo nella zona del terzo quadrante nello specifico tra premolare e molare.

Verranno eseguiti due nuovi restauri in composito ponendo attenzione alla corretta chiusura, il giusto profilo di emergenza ed una corretta area di contatto nella giusta geolocalizzazione.



Fotografia occlusale
iniziale pre-opertoria

VANTAGGI NELL'USO DI QUAD:

chiusura cervicale molto buona grazie al cuneo a forma di lingua di serpente che biforcandosi si rende utile proprio in per questo anche in cavità con forme leggermente concave. Grazie al suo tenace anello inoltre si riscontra un'area di contatto molto forte, il ch      sempre un bene.



Isolamento con diga di gomma, creazione della cavità rimuovendo il vecchio restauro e la carie. Rifinitura della stessa cavità con frese diamantate a granulometria ridotta, strumenti reciprocani e polveri a base di glicina



Verifica fotografica del sigillo cervicale mesiale a 2.6



Verifica fotografica del sigillo cervicale distale a 2.5



Creazione della parete inter-proximale distale a 2.5, eliminazione della matrice e successivo inserimento del cuneo dell'apposito anello con una sola attrice mantenuta



Creazione della parete mesiale a 2.6



Modellazione della superficie occlusale ed intensificazione dei solchi con pigmento "brown"



Modellazione occlusale da un aspetto vestibolare



Controllo occlusale

PerForm™ consente il pieno controllo.

- Migliora i contatti con qualunque sistema di matrici sezionali
- Controlla l'altezza e la larghezza del contatto
- Aumenta la tenuta dei contatti
- L'esclusiva estremità a lente aiuta a direzionare la luce della lampada polimerizzante

"Per garantire un contatto stretto, è stato posizionato un composito bulk fill fluido in una cavità prossimale mantenendo contemporaneamente la striscia in mylar contro il dente adiacente con lo strumento per contatti prossimali "PerForm". In questo modo si avrà la certezza che il contatto sia stretto e correttamente formato quando si procederà alla fotopolimerizzazione."

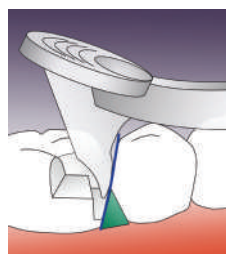
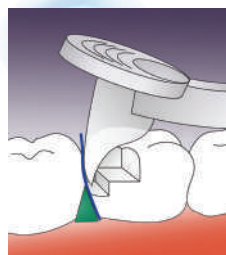
**Dr. Jack D. Griffin,
Jr. USA**



Come funziona:

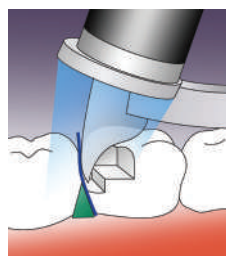
FASE 1:

Posizionare il primo strato incrementale di composito. Premere PerForm sullo strato incrementale di composito non polimerizzato ed esercitare una pressione distale (spingere, fig. 1) o mesiale (tirare, fig.2).



FASE 2:

Orientare la luce della lampada polimerizzante direttamente sulla lente di Fresnel e polimerizzare.



Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo
CFK01	PerForm 1 pezzo/cad misura	2/conf.	€ 120,00
CF100	1,1 mm Strumenti piccoli	2/conf.	€ 120,00
CF200	2,0 mm Strumenti grandi	2/conf.	€ 120,00



Dr. Enrico
Tornabene

Approccio facilitato ai restauri di II classe

Il caso clinico di seguito descritto riguarda la modalità di approccio ad una lesione cariosa di II classe mesiale sull'elemento 1.6, la cui estensione è radiograficamente definibile come una D3 secondo la classificazione di Anusavice e Benn del 2005 (Fig 1).

Dopo aver isolato il campo operatorio con la diga di gomma, l'approccio clinico ha previsto l'iniziale apertura e detersione della cavità e la rimozione di tutta la dentina infetta. Ciò è stato possibile attraverso l'ausilio di un rilevatore di carie, il quale ha consentito non solo di distinguere la dentina infetta da quella affetta, lasciata volutamente sul fondo della cavità per favorirne la remineralizzazione, ma ha anche permesso di evitare qualsiasi asportazione superflua di tessuto dentale sano (Fig. 2).

Dopo le fasi di rifinitura e lucidatura della cavità, si è proceduto al posizionamento di una matrice sezionale Garrison (Fig 3). A questo punto è stato applicato un sistema adesivo self-etching con pre-mordenzatura selettiva dello smalto con acido ortofosforico, e quindi apposto il composito a ricreare la superficie interprossimale (Fig. 4).



Fig. 1 Aspetto clinico e radiografico pre-operatorio.



Fig. 2 Aspetto della cavità a preparazione ultimata.



Fig. 3 Matrice sezionale in posizione: lo strato di acciaio inossidabile genera una superficie antiaderente che consente al composito di non appiccicarsi alla matrice in fase di compattazione.



Fig. 4 Composito stratificato a contatto con la matrice a ricreare la cresta marginale mesiale.



GUARDA COME
FUNZIONA

La modellazione di quest'ultima ha previsto un'unica apposizione di materiale a contatto con la matrice sezionale e l'uso del Perform (Garrison) per avvicinare ulteriormente quest'ultima alla superficie distale del quinto, consentendo quindi la realizzazione di un'area di contatto correttamente serrata, a prova di filo interdentale (Fig. 5).

Il Perform costituisce un ausilio molto valido perché agevola anche la fase di polimerizzazione: infatti il suo aspetto diafano ne consente il libero attraversamento da parte della luce della lampada fotopolimerizzatrice, così da raggiungere correttamente il composito da convertire, senza quindi costringere l'operatore ad alterarne la posizione in cui lo aveva inizialmente stabilizzato (Fig. 6)

Il design del Perform si presta molto bene a quanto sopra descritto: la parte su cui viene poggiato il puntale della lampada è rotonda, ma quella che va a contatto con la matrice presenta un'estremità a punta, che convoglia ottimamente la luce dalla testina rotonda verso il composito della parete interprossimale. Ciò consente di bloccare il composito in quella esatta posizione, così poi, una volta rimosso il Perform, da proseguire la fase di polimerizzazione avvicinando correttamente la sorgente luminosa al composito. Il restauro è stato ultimato con l'apposizione di un composito flow bulk sul fondo della cavità e di una massa body a ricreare l'anatomia occlusale (Fig. 7).

Le fasi di rifinitura sono state eseguite usando dischi abrasivi a livello della superficie interprossimale e frese diamantate a granulometria decrescente per migliorare la zona di passaggio dente-restauro. Per la lucidatura finale è stato utilizzato uno spazzolino con setole in nylon ed una pasta diamantata, prima a secco e poi con acqua (Fig. 8).



Fig. 5 Il Perform consente l'intimo contatto della matrice alla superficie distale del dente contiguo senza alcuna deformazione della matrice stessa.

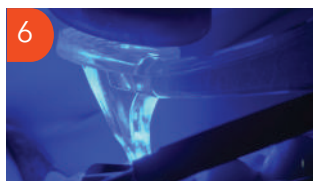


Fig. 6 Grazie alla sua particolare forma, il Perform consente di convogliare in maniera puntiforme il fascio luminoso della lampada sul composito posizionato a contatto con la matrice.



Fig. 7 Restauro dopo la fase di rifinitura.



Fig. 8 Restauro ultimato.



Kit intro con Matrici rigide

Le matrici **3D Fusion™ Firm**, più rigide, resistono alla deformazione quasi il 70% in più delle altre matrici, mantenendo uno spessore supersottile di 0,038 mm.

Codice	Descrizione	Prezzo
FX-HHF-00 VM TUTTO IN UNO	3 Anelli: basso blu - alto arancione - largo verde 80 Cunei assortiti nelle 4 misure 70 matrici rigide Firm assortite nelle 5 misure 1 pinza allarga anelli in acciaio temperato 4 matrici per anteriori VariStrip™ 5 matrici per rialzo gradino cervicale	€ 554,00

RISPARMIA
€ 110



Codice	Descrizione	Prezzo
FX-HHF-50	2 Anelli: basso blu - alto arancione 40 Cunei assortiti 40 Matrici rigide Firm bands 1 Pinza allarga anelli	€ 391,00

RISPARMIA
€ 67





Il nuovo anello verde 3D Fusion™ per cavità ampie

Il primo anello che semplifica i casi più complicati, anche se manca una cuspidè, perché le estremità lavorano lateralmente, senza schiacciare la matrice !

Codice FX600 (2 pezzi/confez)



L'anello arancione 3D Fusion™ con estremità ritentive, più forti

Le punte ritentive Ultra-Grip™ impediscono all'anello di scivolare. La nuova forma migliorata, rende l'apertura ed il posizionamento più facile. Utilizzo anche su grandi molari.

Codice FX500 (2 pezzi/confez)



L'anello blu extra ritentivo per i denti corti e malposizionati

Punte in silicone morbido con curvatura accentuata sulla cresta marginale, ancora più performanti. Ideale per denti corti o malposizionati, non salta mai via. Nessun problema per utilizzo su canino distale e/o con diga.

Codice FX400 (2 pezzi/confez)

STERILIZZARE GLI ANELLI SOLO IN AUTOCLAVE

VIDEO-TUTORIAL
CAVITÀ AMPIE
ANELLO VERDE



SCOPRI IL TRUCCO



Codice	Contenuto	Prezzo
FX600	Anello 3D Fusion™ largo verde, 2pz/confez	€ 245,00
FX600-1	Anello verde singolo	€ 128,00
FX500	Anello 3D Fusion™ alto arancione, 2pz/confez	€ 245,00
FX500-1	Anello arancione singolo	€ 128,00
FX400	Anello 3D Fusion™ basso blu, 2pz/confez	€ 245,00
FX400-1	Anello blu singolo	€ 128,00
FXR01	Confezione 3 anelli assortiti (1 per tipo)	€ 358,00
FXP01	NUOVA Pinza allarga-anelli in acciaio temperato	€ 119,00

Facile posizionamento con tecnologia eZ-Place™

SCOPRI DI PIÙ



Matrici rigide Fusion Firm:

- Perfette per spazi interprossimali stretti!
- Resistono alla deformazione quasi il 70% in più!
- Supersottili, solo 0,038 mm. ma rigide

	Premolari	Premolari cervicali	Premolari e piccoli molari	Molari	Molari cervicali
Matrici 3D Fusion™ Firm con tecnologia eZ-Place™ per posizionamento più facile					
spessore 0,038 mm					
Risparmio					
Codice	FXH100	FXH150	FXH175	FXH200	FXH300
Altezza	4,3 mm	5,9 mm	5,3 mm	6,1 mm	7,7 mm
Quantità	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
Prezzo	€ 112,00	€ 112,00	€ 112,00	€ 112,00	€ 112,00
Standard					
Codice	FXH100-M	FXH150-M	FXH175-M	FXH200-M	FXH300-M
Altezza	4,3 mm	5,9 mm	5,3 mm	6,1 mm	7,7 mm
Quantità	50 pezzi	50 pezzi	50 pezzi	50 pezzi	50 pezzi
Prezzo	€ 64,00	€ 64,00	€ 64,00	€ 64,00	€ 64,00



Codice	Descrizione	Prezzo	
FXHB04	Kit matrici rigide assortite 5 misure 300 matrici	€ 293,00	RISPARMIA € 43
FXHB05	Minikit matrici rigide assortite 5 misure 150 matrici	€ 156,00	RISPARMIA € 36



GUARDA
COME
FUNZIONA

Si adatta perfettamente all'anatomia del dente!

Avvolgenti - Le matrici Full Curve avvolgono il dente, isolandolo e facilitando il posizionamento dell'anello.

Sotto controllo - Una linguetta per il posizionamento occlusale Grab Tab garantisce un eccellente controllo usando qualunque strumento di inserimento.

In profondità o estensione - Estensioni subgingivali migliorate ed una maggiore ampiezza di avvolgimento portano risultati migliori nei restauri più difficili.

Facili da posizionare - La loro forma curva perfezionata, migliora la rigidità strutturale, rendendo le matrici le più facili da posizionare della nostra intera gamma.

Facili da rimuovere - Le matrici 3D Fusion non sarebbero complete senza il rivestimento anti-aderente Slick Bands inventato da Garrison.

	Premolari	Premolari cervicali	Premolari e piccoli molari	Molari	Molari cervicali
Matrici 3D Fusion™ con estensione					
spessore 0,040 mm					
Risparmio					
Codice	FX100	FX150	FX175	FX200	FX300
Altezza	4,4 mm	6,0 mm	5,6 mm	6,6 mm	8,7 mm
Quantità	100 pezzi	60 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	60 pezzi
Prezzo	€ 119,00	€ 119,00	€ 119,00	€ 119,00	€ 119,00
Standard					
Codice	FX100-M	FX150-M	FX175-M	FX200-M	FX300-M
Altezza	4,4 mm	6,0 mm	5,6 mm	6,6 mm	8,7 mm
Quantità	50 pezzi	30 pezzi	50 pezzi	50 pezzi	30 pezzi
Prezzo	€ 66,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 66,00

Codice	Descrizione	Prezzo	
FXB02	Kit 210 matrici (50 FX100, 30 FX150, 50 FX175, 50 FX200 e 30 FX300)	€ 293,00	RISPARMIA € 37



FXK4-M

La combinazione dei migliori materiali adattabili **Soft-Face™** un nucleo solido e caratteristiche meccaniche avanzate per produrre un cuneo che funziona davvero. Sempre.

Forte all'interno

La struttura interna solida e compatta permette di inserirlo e separare facilmente i denti, proprio come un cuneo tradizionale.

Un vero "tenerone"

Il rivestimento Soft-Face™ di 3D Fusion™ permette al cuneo di fare ciò che nessun altro cuneo riesce veramente a fare ovvero adattarsi realmente alle irregolarità interprossimali ed alla morfologia interprossimale.

Presa efficace

L'estremità quadrata di presa permette di controllare alla perfezione l'inserimento del cuneo, sia che si utilizzino le pinze emostatiche, che per cotone. Usate ciò che desiderate - 3D Fusion™ vi protegge.

Dentelli perfetti

Morbidi dentelli ritentivi si piegano dolcemente durante l'inserimento del cuneo, per tornare in posizione quando hanno lasciato lo spazio interprossimale. La fuoriuscita del cuneo (back out) è un ricordo del passato.

Nessun dolore - tutti benefici

La punta del cuneo rivolta verso l'alto e morbidi bordi arrotondati scivolano sopra la diga o sopra la papilla, per un inserimento senza traumi.

				
Codice	FXYL	FXBL	FXOR	FXGR
Descrizione	Ultra fine, giallo	Piccolo, blu	Medio, arancione	Grande, verde
Quantità	100/conf	100/conf	100/conf	100/conf
Prezzo	€ 63,00	€ 63,00	€ 63,00	€ 63,00
Codice	FXYL-M	FXBL-M	FXOR-M	FXGR-M
Quantità	50/conf	50/conf	50/conf	50/conf
Prezzo	€ 38,00	€ 38,00	€ 38,00	€ 38,00

GUARDA
COME
FUNZIONA



Kit	Descrizione	Q.tà	Prezzo	
FXK4-M	Kit Cunei 200 pezzi (50 per ciascun colore)	200/conf.	€ 117,00	RISPARMIA € 35
FXK4	Kit Cunei 400 pezzi (100 per ciascun colore)	400/conf.	€ 228,00	RISPARMIA € 24



Stabile in situ. La consistenza del corpo del cuneo impedisce lo scivolamento.

Delicatezza. La punta cuneiforme impedisce al cuneo di penetrare nella diga in gomma o nella papilla durante l'inserimento, mentre la leggera curvatura del profilo evita i traumi durante l'inserimento e rimozione.

Massima aderenza. Si adatta naturalmente al profilo dei denti grazie al materiale plastico flessibile.

Sigillatura affidabile.

Tutti gli angoli e le superfici sono arrotondati per adattarsi all'anatomia inerprossimale.

Più lungo è meglio.

I cunei Wedge Wands semplificano il posizionamento dell'anello della matrice, impediscono lo sfilamento e consentono l'impiego di un minor numero di cunei di diverse dimensioni.



L'innovativo cuneo A+ Wedge controlla il sanguinamento gengivale consentendo restauri più puliti e veloci. Oltre ad adattarsi naturalmente al profilo del dente e ricrearne l'anatomia interprossimale, i **cunei A+Wedge** sono rivestiti con solfato di alluminio che ha un effetto astringente sulle gengive. I cunei sono concepiti per evitare lo slittamento e sono sufficientemente lunghi per consentire un corretto posizionamento dell'anello della matrice.



WedgeWands.

Kit	Descrizione	Q.tà	Prezzo	
WK4	Kit Wedge Wands 100/cad. mis	400/conf.	€ 168,00	
				
Codice	SWYL	SWBL	SWOR	SWGR
Descrizione	Ultra fine, giallo	Piccolo, blu	Medio, arancione	Grande, verde
Quantità	100/conf	100/conf	100/conf	100/conf
Prezzo	€ 44,00	€ 44,00	€ 44,00	€ 44,00

A+Wedge.

Kit	Descrizione		Q.tà	Prezzo
GWAK4	Kit A+Wedge 50/ cad. mis		200	€ 102,00
				
Codice	GWAYL	GWABL	GWAOR	GWAGR
Descrizione	Ultra fine, giallo	Piccolo, blu	Medio, arancione	Grande, verde
Quantità	100/conf	100/conf	100/conf	100/conf
Prezzo	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00



Dr. Giuseppe
Iacona

Digital Work flow nella restaurativa indiretta: lithium disilicate overlay

L'introduzione della scansione intraorale nella pratica clinica quotidiana ha enormemente rivoluzionato l'approccio alle varie terapie: alcune branche come l'implantologia hanno fin dall'inizio subito una forte influenza, in altri casi tale passaggio è stato più graduale, seppure più profondo, tanto da dare vita ad un management del tutto indipendente: è questo il caso della Restaurativa digitale. L'applicazione di metodiche minimamente invasive, unite allo sviluppo di strategie adesive sempre più performanti e ad un incremento sempre più calzante di terapie finalizzate a preservare strutture smalto-dentinali sane ha trovato nel flusso digitale una spinta che, se utilizzata nel modo corretto, ha elevato la qualità e la velocità della performance odontoiatrica in Restaurativa. La possibilità di previsualizzare il risultato finale, di poter gestire funzione ed estetica già nelle fasi di mock-up, di rivedere e correggere (con estrema semplicità) ogni step restaurativo prima di passare al successivo ha reso la terapia conservativa (diretta e indiretta) predicibile, semplice e veloce.

Case report: realizzazione di un overlay in disilicato di litio - full digital flow. Il paziente, un uomo di 62 anni, si presentava alla nostra attenzione lamentando la frattura di un vecchio restauro in corrispondenza dell'elemento 4.6. Si procedeva dunque ad una corretta valutazione anamnestica, ad un esame obiettivo completo, corredato da indagini radiografiche. Tale valutazione delineava una frattura parziale della porzione occluso-distale dell'elemento 4.6 sottoposto anni prima ad un trattamento endodontico.



L'esecuzione di una radiografia endorale periapicale mostrava inoltre come tale frattura interessasse il tessuto d'attacco sovracrestale terminando 1 mm sottocresta. Nell'ottica di una odontoiatria minimamente invasiva, si decideva dunque di eseguire un allungamento di corona clinica al fine di ristabilire una corretta connessione tra margine restaurativo ed ampiezza biologica e procedere dunque alla realizzazione di un overlay in disilicato di litio.



Dopo aver rimosso la porzione smalto-dentinale non sostenuta attraverso una fresa in zirconia si procede ad eseguire un allungamento di corona clinica, viene eseguita un'incisione intrasulcolare da entrambi i lati e sollevati due lembi triangolari; successivamente la porzione ossea creale viene ridotta di circa 3 mm in direzione apicale.



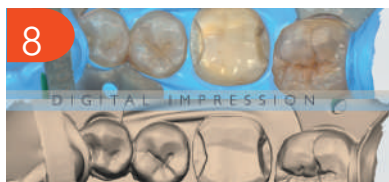
Isolamento del campo operatorio



Restauro della porzione distale



Build-up e preparazione cavità overlay



Completata la preparazione ed ottenuto un corretto disegno della cavità si procede alla scansione intraorale. Nel suddetto caso viene effettuata una doppia scansione: una normale scansione di entrambe le arcate e del bite e un'altra sotto isolamento del campo operatorio



Tale tecnica permette di poter realizzare una scansione estremamente precisa dell'impronta (derivante dal vantaggio dell'aumento di luminosità creato dalla diga) e scevra dalle interferenze che la saliva o il sangue (sotto la diga il lembo è ancora aperto) potrebbero provocare, oltre al fatto di potere ottenere un'impronta corretta nella stessa seduta in cui viene effettuato allungamento di corona clinica e build-up.

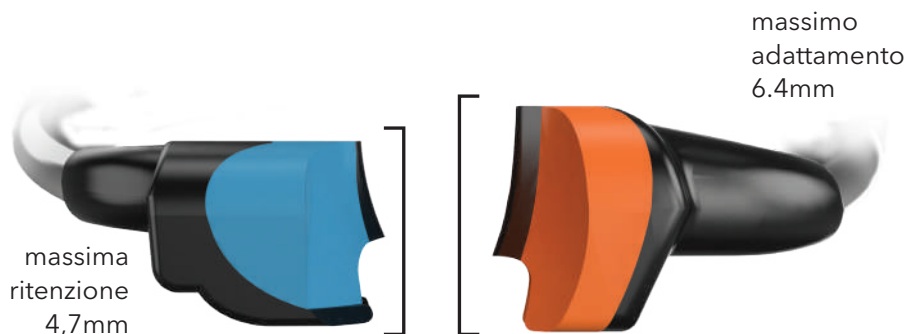
Una volta rimossa la diga si procede alla sutura dei lembi ed all'applicazione di un restauro provvisorio (Telio CS Link) al fine di proteggere la preparazione. Dalla scansione intraorale origina un flusso totalmente digitale che porterà alla realizzazione di un overlay in disilicato di litio.



Dopo 15 giorni dall'allungamento di corona clinica si procede alla cementazione dell'intarsio. 5 Fig.9 - Overlay in disilicato di litio Fig.10 - Cavità overlay dopo 15 giorni Vengono dunque eseguite tutte le procedure adesive necessarie alla cementazione di un manufatto protesico in disilicato di litio sotto isolamento del campo operatorio



L'utilizzo del flusso digitale ha permesso di ottenere una terapia restaurativa indiretta estremamente precisa, riducendo il discomfort del paziente e ottimizzando il timing della riabilitazione. L'associazione, oggi, del flusso digitale alle moderne tecniche adesive può costituire il gold standard nell'ambito delle procedure indirette, garantendo in modo estremamente preciso funzione ed estetica all'interno di protocolli minimamente invasivi.



La matrice sezionale ad anello **Composi-Tight® 3D XR Soft-Face™** è una matrice ad anello extra ritentiva, concepita per essere usata con denti corti o mal posizionati, comprese le aree tra il canino e il primo premolare.

L'**anello Composi-Tight® 3D Soft-Face™** arancione offre la massima facilità di posizionamento e consente l'adattamento a un'ampia tipologia di anatomie dentali, riducendo al tempo stesso le sbavature.

Utilizzare sempre una diga in gomma e le nostre pinze per posizionamento di anelli con tutti gli anelli Garrison, per una maggiore sicurezza di presa.



Anelli	Descrizione	Q.tà	Prezzo
3D500	Anelli Extra Ritenzione Soft-Face™	2/conf.	€ 233,00
3D500-1	Anello Extra Ritenzione Soft-Face™	1/conf.	€ 127,00
3DXR	Anelli Extra Ritenzione Soft-Face™	2/conf.	€ 242,00
3DXR-1	Anello Extra Ritenzione Soft-Face™	1/conf.	€ 127,00

Composi-TightGold®

La seconda generazione di **Sistemi Composi-Tight®** ancora preferita da numerosi odontoiatri.



Composi-Tight Gold spessore 0,035 mm					
	AU050	AU100	AU150	AU200	AU300
Prevalentemente usato per:	Pedodontica	Premolari	Premolari piccolo-cervicali	Molari	Molari, cervicali
Altezza	3,2 mm	4,6 mm	3,8 mm	6,4 mm	6,4 mm
Quantità	50/conf.	100/conf.	50/conf.	100/conf.	50/conf.

€ 87,00
a confezione

Anelli	Descrizione	Q.tà	Prezzo
AU400	Anelli Gold standard	3 pz	€ 113,00
AU500	Anelli Gold lunghi	3 pz	€ 113,00
AUMRDF-100	Pinza allarga-anelli		€ 93,00

Composi-Tight®

Il nostro **sistema Original** definisce lo standard per aree di contatto anatomiche.



Composi-Tight spessore 0,035 mm					
	B050	B100	B150	B200	B300
Prevalentemente usato per:	Pedodontica	Premolari	Premolari piccolo-cervicali	Molari	Molari, grandi cervicali
Altezza	3,2 mm	4,6 mm	3,8 mm	6,4 mm	6,4 mm
Quantità	50/conf.	100/conf.	50/conf.	100/conf.	50/conf.

€ 80,00
a confezione

Anelli	Descrizione	Q.tà	Prezzo
G100	Anelli G-Ring™ standard	3 pz	€ 100,00
G200	Anelli G-Ring™ lunghi	3 pz	€ 100,00
AUMRDF-100	Pinza allarga-anelli		€ 93,00

Anelli

Quad Matrix System™ Anelli per cavità Classe II, adiacenti e multiple

Anelli Quad

Anello basso destro denti corti	Anello basso sinistro denti corti	Anello alto destro molari	Anello alto sinistro molari	Cod.	Ricambi	
					Q.tà	Prezzo
				Q400	2	€ 279,00
				Q500	2	€ 279,00
				Q400L-1	1	€ 148,00
				Q400R-1	1	€ 148,00
				Q500L-1	1	€ 148,00
				Q500R-1	1	€ 148,00
				QR01	4	€ 499,00

QR01 Confezione 4 anelli assortiti (1 per tipo)

RISPARMIA
€ 93

STRATA-G™ Anelli per cavità Classe II

Anelli SG

per denti corti e malposizionati	grandi molari	per cavità ampie quando manca una cuspid	Cod.	Ricambi	
				Q.tà	Prezzo
			SG400	2	€ 263,00
			SG500	2	€ 263,00
			SG600	2	€ 263,00
			SG400-1	1	€ 137,00
			SG500-1	1	€ 137,00
			SG600-1	1	€ 137,00
			SGR01	3	€ 380,00

Altezza
SG400
4,7 mm

SG500
6,4 mm

SG600
Molto largo

SGR01 Confezione 3 anelli assortiti (1 per tipo)

3DFusion™ Anelli per cavità Classe II

Anelli FX

per denti corti e malposizionati	grandi molari	per cavità ampie quando manca una cuspid	Cod.	Ricambi	
				Q.tà	Prezzo
			FX400	2	€ 245,00
			FX500	2	€ 245,00
			FX600	2	€ 245,00
			FX400-1	1	€ 128,00
			FX500-1	1	€ 128,00
			FX600-1	1	€ 128,00
			FXR01	3	€ 358,00

Altezza
FX400
4,7 mm

FX500
6,4 mm

FX600
Molto largo

FXR01 Confezione 3 anelli assortiti (1 per tipo)

Garrison

Anelli

Composi-Tight® 3D XR

Anelli 3D

Composi-Tight®
3D XR™

Anelli
per cavità
Classe II

Altezza

per denti corti e
malposizionati



3DXR
4,7 mm

grandi molari



3D500
6,4 mm

Cod.	Ricambi	
	Q.tà	Prezzo
3DXR	2	€ 242,00
3D500	2	€ 233,00
3DXR-1	1	€ 127,00
3D500-1	1	€ 127,00

Composi-Tight®

Anelli Original

Composi-Tight®
Original

Anelli
per cavità
Classe II

Altezza

per denti corti e
malposizionati



G100
standard

grandi molari



G200
lungo

Cod.	Ricambi	
	Q.tà	Prezzo
G100	3	€ 100,00
G200	3	€ 100,00

Composi-TightGold®

Anelli Gold

Composi-Tight®
Gold

Anelli
per cavità
Classe II

Altezza

per denti corti e
malposizionati



AU400
standard

grandi molari



AU500
lungo

Cod.	Ricambi	
	Q.tà	Prezzo
AU400	3	€ 113,00
AU500	3	€ 113,00

Garrison



SCANSIONA IL QR
E SCRIVICI SU
340.8336995



www.garrisondental.com/it 35

Matrici



Serie SG
Serie FX
Serie FXH
Serie SXR
Serie B
Serie SM-M-AU

Serie SG

Pedodontiche

premolari

premolari cervicali

premolari e
molari piccoli

molari

molari cervicali

Matrici Strata-G™ anatomiche con guida per cresta marginale e anti-aderenti

spessore 0,040 mm			NA			
altezza	SG050 3,5 mm	SG100 4,5 mm		SG175 5,5 mm	SG200 6,5 mm	SG300 7,5 mm
€ 68,00 conf. da 50 pz				€ 122,00 conf. da 100 pz		

Serie Firm (rigide)

Matrici 3D Fusion™ Firm rigide e sottili per posizionamento più facile

spessore 0,038 mm						
altezza	NA	FXH100 4,3 mm	FXH150 5,9 mm	FXH175 5,3 mm	FXH200 6,1 mm	FXH300 7,7 mm
€ 64,00 conf. da 50 pz				€ 112,00 conf. da 100 pz		

Serie FX

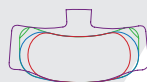
Matrici 3D Fusion™ anatomiche e anti-aderenti con linguetta occlusale

spessore 0,040 mm						
altezza quantità	NA	FX100 4,4 mm 100 pz	FX150 6,0 mm 60 pz	FX175 5,6 mm 100 pz	FX200 6,6 mm 100 pz	FX300 8,7 mm 60 pz
€ 66,00 conf. da 30/50 pz				€ 119,00 conf. da 100/60 pz		

Serie SXR

Matrici Slick Bands™ XR anti-aderenti, morbide per un adattamento più facile

spessore 0,038 mm						
altezza	NA	SXR100 4,6 mm 100 pz	SXR150 5,4 mm 60 pz	SXR175 5,44 mm 100 pz	SXR200 6,4 mm 100 pz	SXR300 8,6 mm 60 pz
€ 108,00 conf. da 60/100 pz						



Serie M

	Pedodontiche	premolari	premolari cervicali	premolari e molari piccoli	molari	molari cervicali
Matrici Composi-Tight® 3D tridimensionali, sottili ed in 6 altezze. Più larghe delle "Original"						
spessore 0,035 mm						
altezza	M050 3,2 mm	M100 4,6 mm	M150 3,8 mm (5,4 mm)	M175 5,4 mm	M200 6,4 mm	M300 6,4 mm (8,6 mm)
quantità	50 pz	100 pz	50 pz	100 pz	100 pz	50 pz

€ 87,00 conf. da 50/100 pz

Serie AU

Matrici Composi-Tight Gold®, uniscono forza e resilienza. Sottili, ma più larghe delle "Original"						
spessore 0,035 mm				NA		
altezza	AU050 3,2 mm	AU100 4,6 mm	AU150 3,8 mm (5,4 mm)		AU200 6,4 mm	AU300 6,4 mm (8,6 mm)
quantità	50 pz	100 pz	50 pz		100 pz	50 pz

€ 87,00 conf. da 50/100 pz

Serie B

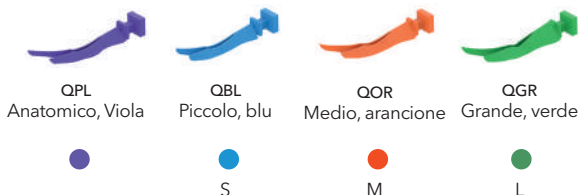
Le matrici Composi-Tight® Original sono leggermente più strette delle altre						
spessore 0,035 mm				NA		
altezza	B050 3,2 mm	B100 4,6 mm	B150 3,8 mm (5,4 mm)		B200 6,4 mm	B300 6,4 mm (8,6 mm)
quantità	50 pz	100 pz	50 pz		100 pz	50 pz

€ 80,00 conf. da 50/100 pz



Cunei Quad

Cunei
per cavità
Classe II



€ 36,00
conf. da 50 pz

€ 67,00
conf. da 100 pz

Kit cunei assortiti QK4-M
€ 122,00 conf. da 200 pz

Cunei Strata-G™

Cunei
per cavità
Classe II



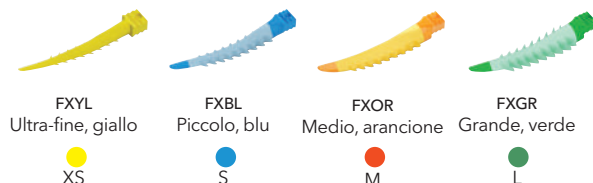
€ 39,00
conf. da 50 pz

€ 65,00
conf. da 100 pz

Kit cunei assortiti SGK4-M
€ 118,00 conf. da 200 pz

Cunei 3D Fusion™

Cunei
per cavità
Classe II



€ 38,00
conf. da 50 pz

€ 63,00
conf. da 100 pz

Kit cunei assortiti FXK4-M
€ 117,00 conf. da 200 pz

Cunei Fusion™ Anterior

Cunei per
anteriori
cavità Classe
III e IV



ANYL
Ultra-fine, giallo

XS



ANBL
Piccolo, blu

S



ANOR
Medio, arancione

M



ANGR
Grande, verde

L

€ 32,00
conf. da 50 pz

€ 54,00
conf. da 100 pz

Kit cunei assortiti ANK4-M
€ 102,00 conf. da 200 pz

Cunei Wedge Wands®

Cunei
per cavità
Classe II



SWYL
Ultra-fine, giallo

XS



SWBL
Piccolo, blu

S



SWOR
Medio, arancione

M



SWGR
Grande, verde

L

€ 44,00
conf. da 100 pz

Kit cunei assortiti WK4
€ 168,00 conf. da 400 pz

Cunei A+ Wedges™

Cunei
per cavità
Classe II



GWAYL
Ultra-fine, giallo

XS



GWABL
Piccolo, blu

S



GWAOR
Medio, arancione

M



GWAGR
Grande, verde

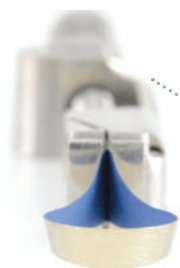
L

€ 50,00
conf. da 100 pz

Kit cunei assortiti GWAK4
€ 102,00 conf. da 200 pz

Una sigillatura gengivale maggiore è utile per tutti i tipi di restauro.

Tecnologia antiaderente sviluppata da Garrison: i moderni agenti adesivi possono aderire alle matrici non rivestite. Le matrici Slick Bands™ possono essere rimosse facilmente.



Una matrice per la **rialzo del gradino cervicale** consentirà un adattamento gengivale e una sagomatura della zona del margine ottimali, oltre ad un perfetto isolamento. La matrice per la rilocazione coronale del margine presenta un'altezza variabile, per consentire un migliore adattamento alla zona del margine.



LA RILOCAZIONE
DEL MARGINE
CERVICALE



La maggiore curvatura dell'innovativa matrice **Right-Curve** consente una perfetta sigillatura gengivale e facilita l'estensione ai denti adiacenti per contatti più ampi e profondi. La matrice crea un cono a forma di imbuto di maggiori dimensioni quando viene posizionata intorno al adente. Rappresenta quindi la scelta ottimale per numerosi tipi di restauro.



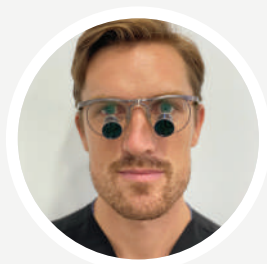
Matrice Tofflemire



Matrice rialzo
gradino cervicale



GUARDA COME
FUNZIONA



Dr. Santiago
De Vega

**Se utilizzi matrici autoserranti,
questo caso clinico è per te**

Situazione iniziale

Clinica:

- Restauro fratturato sulla superficie occlusale
- Esposizione del perno filettato

Radiografica:

- Le immagini radiolucida apicale di radici mesiale e distale
- Scarso margine in area distale a causa della scarsa adattabilità del composito nei margini profondi

Diagnosi:

Dente precedentemente trattato per periodontite apicale asintomatico

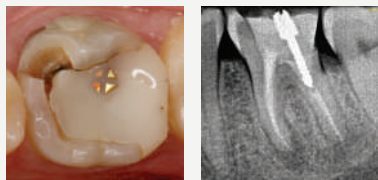


Fig. 1 Rimozione del restauro in infiltrato, rimozione della carie, rimozione del perno filettato



Fig. 2 Rialzo del gradino cervicale usando la matrice Slick Band - Right Curve



Fig. 3 Ritratamento canalare



Fig. 4 Restauro coronale ed modellazione

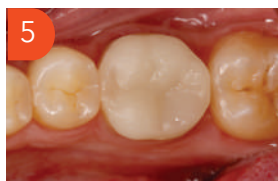


Fig. 5 Cementazione di overlay in disilicato di litio

I Vantaggi Garrison Cosa Dicono Gli Esperti

Perchè scegliere le matrici circonfenziali Slick Bands™ Right-Curve™ Garrison rispetto alle matrici circonfenziali autoserranti?

Risparmio a lungo termine:

Il sistema di matrici circonfenziali autoserranti, prevede uno speciale avvitamatrici, che spesso deve essere riparato o sostituito. Le matrici Slick Bands Garrison, invece, offrono una soluzione più duratura ed economicamente efficiente, poichè utilizzano un portamatrici universale tipo Tofflemire.

Migliore adattabilità nei margini profondi:

Le matrici circonfenziali autoserranti tendono a deformarsi eccessivamente quando vengono strette, soprattutto nell'area gengivale, che purtroppo rischia di compromettere il profilo d'emergenza nei margini profondi. Le matrici Slick Bands Right-Curve Garrison, invece, mantengono la loro forma, fornendo risultati clinici migliori, grazie alla loro particolare curvatura.

Forniture più convenienti:

Le matrici Garrison sono più accessibili, lasciando così alla clinica la possibilità di ottimizzare le risorse, senza compromettere la qualità.

Curva di apprendimento rapida:

Se sei un dentista giovane o un utilizzatore di matrici autoserranti, che usa le matrici circonfenziali verdi Slick Bands di Garrison per la prima volta, potresti trovarle un po' diverse da ciò che usavi. In ogni caso, con un po' di pratica, ti troverai bene ad utilizzarle.

Benefici:

Maggior controllo e precisione nel posizionamento. Miglior risultato clinico in minor tempo. Una soluzione conveniente che soddisfa le tue necessità quotidiane.



Provale!
E noterai la differenza

Matrici Slick Bands™ Tofflemire-style

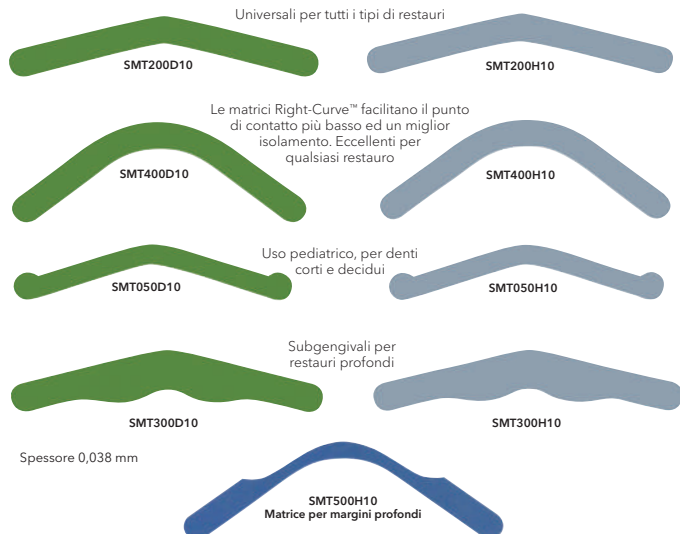
Matrici verdi morbide: si utilizzano quando non c'è il contatto con il dente adiacente (contatto rotto). Questo consente una migliore rifinitura e lucidatura del restauro.

Matrici grigie standard: si utilizzano quando c'è ancora un contatto con il dente adiacente. Sono più rigide.

Matrici ottimizzate con rivestimento antiaderente



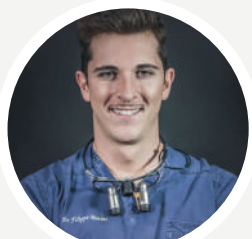
SMTK06



Slick Bands™

Descrizione	Codice	Prezzo	
Kit di matrici Slick Bands 300 matrici assortiti 100 cunei G-Wedges 2 strumenti PerForm	SMTK06	€ 333,00	
Matrici Dead Soft - Morbide	Codice	Q.tà	Prezzo
#1 Universale Tofflemire	SMT200D10	100	€ 71,00
Right-Curve	SMT400D10	100	€ 71,00
#13 Pediatrica	SMT050D10	100	€ 71,00
#2 Subgingivale	SMT300D10	100	€ 71,00

Matrici Regular - Standard	Codice	Q.tà	Prezzo
#1 Universale Tofflemire	SMT200H10	100	€ 71,00
Right-Curve	SMT400H10	100	€ 71,00
#13 Pediatrica	SMT050H10	100	€ 71,00
#2 Subgingivale	SMT300H10	100	€ 71,00
Matrici Regular - Standard	Codice	Q.tà	Prezzo
Matrice per margini profondi (rilocazione coronale margine)	SMT500H10-M	50	€ 60,00



Dr. Filippo
Menini

DEEP MARGIN ELEVATION semplice workflow per realizzarla

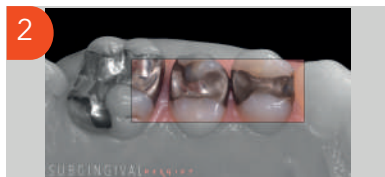
Paziente di 68 anni si presenta alla mia osservazione per sostituire dei restauri in amalgama ormai filtrati e non più congrui. Il caso apparentemente semplice nasconde delle insidie dovute alla profondità in senso verticale dei vecchi restauri.

Per evitare che una volta rimossa la diga di gomma, i tessuti sovrastassero le preparazioni ho ricorso alla tecnica di rilocazione coronale del margine anche chiamata Deep Margin Elevation.

Le slick band della Garrison sono lo strumento per eccellenza nella risoluzione di questi casi. Grazie al loro profilo di emergenza unico e alla possibilità di adattarsi perfettamente al profilo cervicale del dente rendono semplice e predicibile il risultato. In tutti e tre gli elementi sono state realizzate delle DME, terminate con delle preparazioni per intarsi in tutti gli elementi.



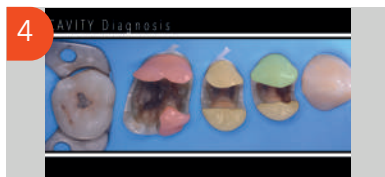
1 Foto occlusale della situazione iniziale



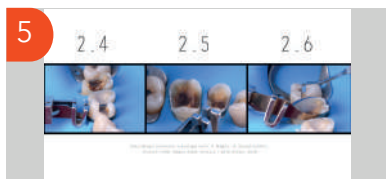
2 Visione Palatale dei restauri, dove si apprezza che le amalgame scendono all'interno dei tessuti senza però causare infiammazione.



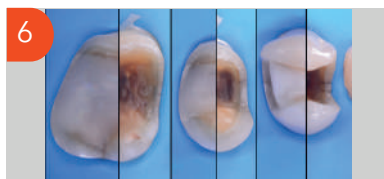
3 Aspetto del quadrante isolato con diga di gomma, si apprezza lo spaziamento dei tessuti dovuto alla forza elastica della diga di gomma.



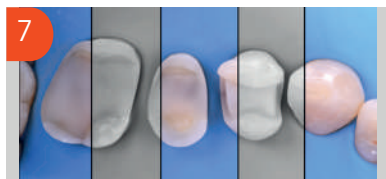
4 Rimozione delle vecchie otturazioni in amalgama e previsualizzazione della diagnosi cavitaria. Si andranno a realizzare 2 overlay e 1 Inlay



5 Dettaglio delle 3 deep margin elevation realizzate con le slick band della Garrison



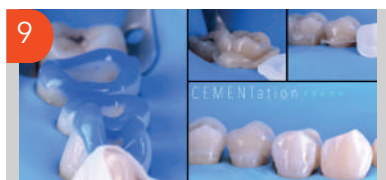
6 Sovrapposizione di immagine pre e post Deep Margin Elevation



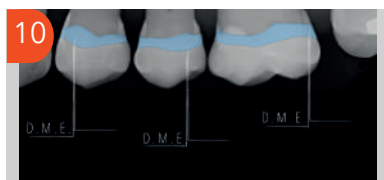
7 Aspetto delle Deep Margin elevation eseguite e delle preparazioni per Overlay ed Inlay terminate.



8 sovrapposizione di immagini con le 3 deep margin elevation eseguite e la conseguente scansione per eseguire i futuri restauri.



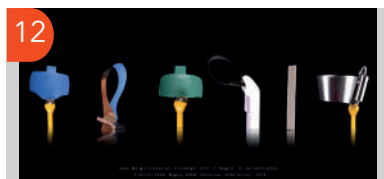
9 Fasi di cementazione degli intarsi in materiale PICn, cementati tutti con composito scaldato.



10 Controllo radiografico, in azzurro sono segnate le DME



11 Controllo a 4 mesi



12 Diversi strumenti per realizzare una DME, dopo averle provate tutte la più efficace e rimane e resta, per me, la Slick Band blu della Garrison.

Altezza variabile:
da 6 mm a 10 mm,
per avere sempre
l'altezza giusta per
tutti i denti anteriori.

La **matrice Blue View VariStrip™** è una matrice anteriore sagomata innovativa in grado di offrire una curvatura e un'altezza ottimali, praticamente per tutti i tipi di restauro dei settori anteriori. La striscia anatomica in plastica di 0,05 mm di spessore è arrotondata su entrambi i lati.

La striscia consente il **posizionamento interprossimale** e può essere fatta successivamente scorrere fino a coincidere perfettamente con l'altezza del dente. La sagomatura aiuta a ricreare l'anatomia occluso-gengivale.

Novità
ordina on line,
più facile, veloce
e sicuro

catalogue.garrisondental.net/it/



Dr. Martin von Sontagh, Austria

Sagomatura: Curvatura ottimale e altezza variabile ideale, quasi per tutti i restauri anteriori praticamente per tutti i restauri anteriori.

Evitano le svasature piatte non corrette, i triangoli neri e le trappole di accumulo del cibo, talvolta tipici delle strisce in mylar ormai superate.

Eccellente per restauri di classe IV, chiusure di diastemi, ecc.

Colorazione blu: Evidenzia il contrasto tra la matrice e la struttura del dente senza alterare la polimerizzazione del composito.



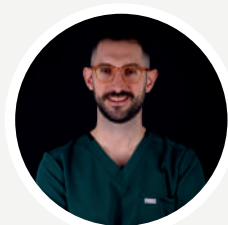
Dr. Gabriele Conte, Italia

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo
VS02	Matrici VariStrip™	50 pz	€ 91,00
VS01	Matrici VariStrip™	100 pz	€ 119,00

RISPARMIA
€ 63

GUARDA
COME
FUNZIONA





Dr. Gianluca Rossi

Sostituzione di un vecchio restauro in composito nel settore anteriore

Il paziente si è presentato alla nostra osservazione riferendo un'otturazione incongrua dal punto di vista estetico a carico dell'elemento 2.2.

Previo isolamento del campo operatorio con diga di gomma, si è proceduto alla definizione di una forma cavitaria con bisello lungo. È stata realizzata la parete prossimale tramite la matrice anteriore Blue View VariStrip. Si è quindi proceduto alla stratificazione con masse dentina e smalto per terminare il restauro. Procedure di rifinitura e lucidatura a completamento del tutto.

Parere dell'opinione leader:
Utilizzo le matrici Blue View VariStrip™ ogni giorno perché uniscono un design ultrasottile a una conformazione anatomica che si adatta in modo naturale allo spazio interprossimale. La loro flessibilità mi permette di posizionarle con facilità e raggiungere l'altezza ideale per un restauro preciso e prevedibile. La caratteristica colorazione blu è un vero punto di forza: crea un contrasto netto con la struttura dentale, rendendo il posizionamento più rapido, accurato e costantemente affidabile.

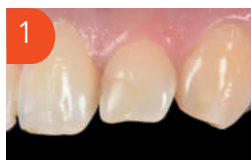


Fig. 1 - Situazione Pre operatoria



Fig. 2 - Isolamento del campo operatorio mediante diga di gomma e preparazione cavitaria



Fig. 3 - Preparazione cavitaria bisello lungo



Fig. 4 - Completamento delle fasi di adesione

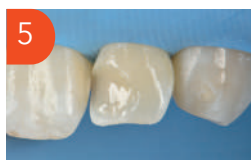


Fig. 5 - Fasi di stratificazione dentinali



Fig. 6 - Inserimento della Matrice anteriore Blue View VariStrip (vista frontale)



Fig. 7 - Inserimento della Matrice anteriore Blue View VariStrip (vista laterale)



Fig. 8 - Realizzazione della parete prossimale mesiale

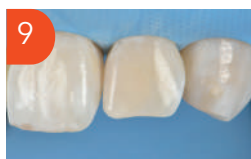


Fig. 9 - Finale post lucidatura

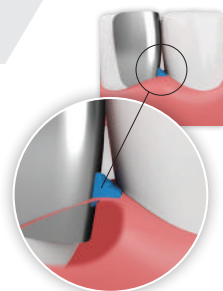


Fig. 10 - Situazione immediata post operatoria

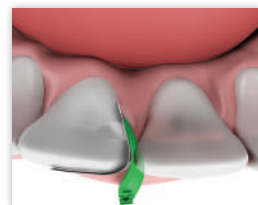
Il **sistema di matrici Fusion™ Anterior** di Garrison® offre i materiali e le tecniche per effettuare diversi tipi di restauri anteriori con fiducia e sicurezza.

Posizionando una matrice verticalmente, la curvatura vestibolo-linguale della matrice crea una curvatura cervico-incisale ideale per un dente anteriore.

A tutto ciò si aggiunge il design geniale dei nuovi **cunei anteriori Fusion™** ed otteniamo un sistema completo. Questi cunei con una curvatura accentuata abbracciano la matrice lungo tutta l'area interprossimale, da vestibolare a linguale.



Gli **ANTERIORI**
non sono mai stati
così facili!



Prova subito

Kit Fusion™ Anterior



Codice	Descrizione	Prezzo
ANK01	50 matrici basse 50 matrici alte 25 cunei ultra fine 25 cunei piccoli 25 cunei medi 25 cunei grandi	€ 172,00



GUARDA IL
VIDEO DELLA
TECNICA



Codice	Descrizione	Prezzo
ANK02	25 matrici basse 25 matrici alte 10 cunei ultra fine 10 cunei piccoli 10 cunei medi 10 cunei grandi	€ 89,00

Le matrici per anteriori **Fusion™ Anterior** hanno una miriade di perfezionamenti che aiutano a ricreare l'anatomia interprossimale ideale in modo rapido e sicuro.

- Solo 0,038 mm - molto più sottili delle altre strisce, per facilitare un migliore contatto interprossimale.
- L'acciaio inossidabile rigido resiste alla deformazione sia durante il posizionamento che durante l'adattamento del composito durante la preparazione.
- Facile da inserire nel solco per i restauri più profondi e nettamente superiori alle classiche strisce in plastica in caso di restauri grandi e profondi.
- Curvatura anatomica ideale in direzione cervico-incisale e vestibolo-linguale.



SCOPRI IL
MODELLO 3D



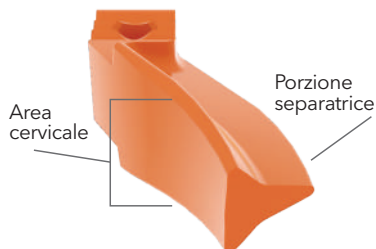
Matrici Fusion™ Anterior

Ricambi	Codice	Q.tà	Prezzo
Basse	AN100-M	50	€ 65,00
Alte	AN200-M	50	€ 65,00

Cunei Fusion™ Anterior

Le caratteristiche geniali del **cuneo Fusion™ Anterior** lo rendono un "must have" per tutti i restauri anteriori:

- La curvatura accentuata garantisce un ottimo adattamento e salda tenuta sul margine cervicale da vestibolare a linguale.
- La porzione cervicale consente di ottenere le massime performance nei restauri profondi, inserendosi al di sotto della papilla interdentale.
- Valido aiuto per ottenere l'anatomia ideale abbracciando la matrice lungo tutta l'area interprossimale da vestibolare a linguale.
- L'esclusiva forma a "T" si posiziona più in profondità nello spazio interprossimale per ridurre al minimo il "triangolo nero".
- La porzione separatrice a sezione triangolare consente di regolare la pressione esercitata per controllare il contatto interprossimale.



Descrizione	Codice	Q.tà	Prezzo
Kit cunei assortito	ANK4-M	200	€ 102,00

Ricambi	Codice	Q.tà	Prezzo
Ultra fini gialli	ANYL-M	50	€ 32,00
Piccoli blu	ANBL-M	50	€ 32,00
Medi arancioni	ANOR-M	50	€ 32,00
Grandi verdi	ANGR-M	50	€ 32,00

FitStrip™ sistema per la finitura e modellazione interprossimale

Ideali per la riduzione interprossimale (IPR) nei trattamenti ortodontici con allineatori invisibili, **ma anche per faccette in ceramica, molto versatili, durature e autoclavabili**

- Strisce diamantate e seghettate con un comodo manico tenendo la mano fuori dalla bocca del paziente.
- Il cilindro colorato consentirà di regolare la curvatura delle strisce.



Curva

la riduzione del contatto prima o dopo il restauro (forma dritta)



Dritta

la modellazione e finitura di restauri in composito (forma curva)



FPSK04



GUARDA
COME
FUNZIONA

Codice	Contenuto	Prezzo	
FPSK04 universale	4 strisce monolaterali (1 per ciascuno spessore 0,08-0,10-0,13-0,18 mm) - 6 strisce bilaterali (1 per ciascuno spessore 0,11-0,15-0,21-0,30-0,40-0,50 mm)- 2 manici - 1 spessimetro	€ 202,00	RISPARMIA € 115
FPSK05	10 strisce bilaterali (2 per ciascuno spessore 0,11-0,21-0,30-0,40 e 0,50 mm. - 2 manici - 1 calibro/spessimetro	€ 202,00	RISPARMIA € 115
FPSK01	4 strisce monolaterali (1 per ciascuno spessore 0,08-0,10-0,13-0,18 mm) - 4 strisce bilaterali (1 per ciascuno spessore 0,11-0,15-0,21-0,30 mm) - 2 manici - 2 strisce seghettate	€ 193,00	RISPARMIA € 65



Sistema di finitura, modellazione interprossimale e stripping

- Strisce autoclavabili e riutilizzabili
- Strisce precise e facili da usare
- Estremamente efficaci
- Alta qualità della diamantatura

Ricambi		Monolaterale	Bilaterale	Prezzo/conf. 4 pezzi
Super fine 15 Micron		FPSXFSS-4 spessore 0,08 mm	FPSXFDS-4 spessore 0,11 mm	€ 88,00
Fine 30 Micron		FPSFSS-4 spessore 0,10 mm	FPSFDS-4 spessore 0,15 mm	€ 88,00
Media 46 Micron		FPSMSS-4 spessore 0,13 mm	FPSMDS-4 spessore 0,21 mm	€ 88,00
Grossa 90 Micron		FPSCSS-4 spessore 0,18 mm	FPSCDS-4 spessore 0,30 mm	€ 88,00
Seghettata		FPSSAW-4 spessore 0,05 mm		€ 88,00
Medio/bianco		-	FPSTMDs-4 spessore 0,40 mm	€ 88,00
Medio/nero		-	FPSXTMDs-4 spessore 0,50 mm	€ 88,00
Super fine 15 Micron		FPSGXFSS-4 spessore 0,08 mm	non disponibile	€ 88,00
Fine 30 Micron		FPSGFSS-4 spessore 0,10 mm	non disponibile	€ 88,00
Media 46 Micron		FPSGMSS-4 spessore 0,13 mm	non disponibile	€ 88,00
Ricambio manici Fitstrip™ (2-pezzi) FPSHANDLE-2				€ 36,00

SUBGENGIVALI



FPSGAUGE

Calibro/spessimetro IPR!

€ 59,00



Dr. Attilio
Sommella

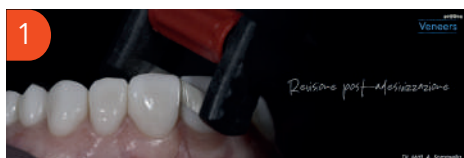
Revisione post-cementazione delle faccette in ceramica.

La fase di revisione post-adesivizzazione delle faccette in ceramica richiede concentrazione ed applicazione clinica per il successo del trattamento protesico-ricostruttivo. L'ispezione e l'eventuale rimozione accurata di eventuali resti di cemento, soprattutto nelle aree interprossimali, è essenziale per garantire l'integrità biologica dei tessuti parodontali, la stabilità dei contatti e la qualità dell'adattamento marginale.

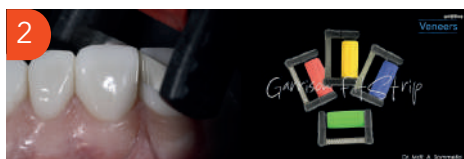
Le strip abrasive Garrison FitStrip offrono una soluzione efficace, controllata e minimamente invasiva per eseguire questa fase con precisione. Grazie al loro design sottile, flessibile e modulare, permettono di accedere facilmente agli spazi interprossimali e perfezionarli, anticipando le fasi di lucidatura e brillantatura superficiale.

Durante questo step, entrambe le fasi (lucidatura e brillantatura) sono cruciali per ottenere un risultato ottimale in termini di estetica e salute parodontale.

Un piccolo strumento per una grande differenza clinica: integrare le FitStrip nel protocollo post-cementazione significa migliorare la qualità del risultato e aumentare la predicibilità del trattamento con faccette in ceramica.



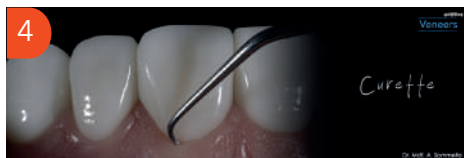
Revisione post-adesivizzazione.



Fitstrip è l'ausilio ideale per il perfezionamento delle aree prossimali. Eventuali residui di cemento o adesivo saranno rimossi agevolmente in pochissimi passaggi di fitstrip. Si consiglia l'impiego delle strip più sottili.



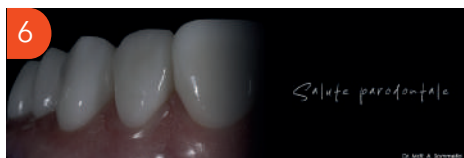
L'esiguo spessore, il comodo supporto in plastica e soprattutto la possibilità di rendere la strip più o meno flessibile, consente alla stessa di assecondare perfettamente le curvature mediali e distali degli elementi dentari.



La revisione dell'area cervicale mediante l'impiego di una mini curette, completerà la revisione della faccetta in ceramica.



Gli ultimi passaggi sono rappresentati dall'utilizzo della coppetta e dello spazzolino da profilassi in abbinamento alla pasta lucidante, per perfezionare la lucidatura e la brillantatura della faccetta in ceramica.



Revisione ultimata.



Dr. Attilio
Sommella

Strisce abrasive **diamantate subgingivali**

Le strisce Fitstrip™ subgingivali sono state disegnate per rimuovere velocemente ed in modo sicuro i sovracontorni in composito e gli eccessi di cemento dalle zone subgingivali difficilmente raggiungibili.

Queste strisce sono **più basse con solo 2,5 mm in altezza rispetto alle altre strisce Fitstrip™** e grazie alla zona centrale di sicurezza "non-abrasiva", scorrono facilmente tra i denti e sotto la zona di contatto.

La diamantatura media, fine e superfine rende veloce la rifinitura liscia come la seta.

Rimuovere, sgrossare, rifinire

1. **Grana media** per rimozione rapida
2. **Grana fine** per sgrossatura
3. **Grana superfine** per una perfetta lucidatura

Gira! Il supporto cilindrico colorato si gira per regolare la curvatura delle strisce Fitstrip™, si blocca automaticamente.



Agiisce dove serve

- La zona di sicurezza "non-abrasiva" protegge la zona dalle aree di contatto
- Super sottile - solo 0,05 mm
- Scorre facilmente ed in modo sicuro tra i denti

Comodo manico!

Il manico Fitstrip™, comodo e semplice da avvitare, fa la differenza, sia per l'odontoiatra che per il comfort del paziente





FPSK07

Codice Kit Fitstrip™	IPR fino a 0.3mm	IPR fino a 0.5mm	Spessimento incluso	Striscia seghettata inclusa	Rifinitura Composito	Utilizzo subgingivale	2 manici inclusi
FPSK01	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
FPSK04	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
FPSK05	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
FPSK07	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
FPSK08	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓



*In caso di denti incollati o contatto troppo stretto, si può usare la striscia seghettata (grigia) per aprire l'accesso e poi inserire quella subgingivale da 0,05 mm.

Tecnica subgingivale:

1. Inserire tra i denti. Iniziando dalla grana media (blu), ruotare il supporto colorato fino a quando la striscia è bloccata dritta. Posizionare la "zona di sicurezza" nello spazio interprossimale interessato. Con una leggera pressione apicale e muovendo avanti e indietro, inserire la striscia tra i denti*. Il supporto colorato adesso può essere ruotato per posizionare la striscia in posizione curva, in modo che la stessa possa seguire l'anatomia del dente.
2. Rimuovere le sporgenze e gli eccessi del cemento. Muovere la striscia Fitstrip™ in direzione buccale-linguale e avanti/indietro. Rimuovere la striscia e testare l'area con un filo interdentale per assicurarsi il risultato desiderato. Ripetere se necessario.
3. Finitura e lucidatura. Posizionare la striscia Fitstrip™ fine (rossa) nello spazio interprossimale usando la tecnica del punto 1. Muovere delicatamente la striscia avanti/indietro buccale/linguale tre o quattro volte. Rimuovere la striscia fine e ripetere la stessa procedura con la striscia superfine (gialla) per una lucidatura ideale.

Codice	Contenuto	Prezzo	
FPSK07	Kit finitura subgingivale 3 strisce subgingivali fini, 3 subgingivali medie, 3 subgingivali superfini e 1 striscia seghettata, 2 manici	€ 193,00	RISPARMIA € 65
FPSK08	Kit Fitstrip finitura subgingivale e strisce monolaterali 2 manici, 10 strisce : 2 subgingivali superfini, 2 subgingivali fini, 1 subgingivale media, 1 striscia seghettata, 1 striscia monolaterale per ciascuna granulometria 0,08 mm - 0,10 mm - 0,13 mm - 0,18 mm	€ 193,00	RISPARMIA € 65

Kit FPZK01-X - eZr™

Kit completo con 2 gommini abrasivi e 6 gommini lucidanti

2 gommini per sgrossatura (blu)

3 lucidanti per rifinitura e
prelucidatura (verdi)

3 lucidanti per brillantature
(arancio)

*Utilizzo a bassa velocità 7-10.000 giri
e senza necessità di acqua*



- 1 Iniziare con una sgrossatura mediante i gommini a grana grossa blu. Usare il tronco di cono con estremità piatta per le superfici occlusali/vestibolari/linguali/ buccali ed il disco per le superfici interprossimali



- 2 Usare i gommini lucidanti a grana media verdi per levigature e prelucidatura. Usare la punta per i solchi occlusali, la coppetta per le superfici labiali/linguali/ buccali ed il disco per le superfici interprossimali



- 3 Usare i gommini lucidanti a grana fine arancio per la brillantatura. Usare la punta per i solchi occlusali, la coppetta per le superfici labiali/linguali/buccali, ed il disco per le superfici interprossimali.

FPZK01-X - kit eZr

I gommini diamantati lucidanti consentono ai dentisti di rifinire e lucidare, facilmente ed in tutta sicurezza, Zirconia e Disilicato di Litio, riducendo la possibilità di microfratture e scheggiature.



Codice	Prezzo
FPZK01-X	€ 180,00

Guarda
come funziona



Indiscutibilmente **liscio!**

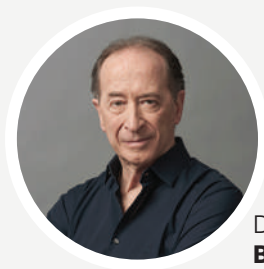
La corretta lavorazione della Zirconia è stato tema controverso per molto tempo, a causa del rischio di microfratturazione. Ora è possibile rifinire con strumenti appropriati per ottenere un restauro stabile per lungo tempo.

Il sistema di lucidatura eZr mette a disposizione una soluzione di lavorazione che non solo produce ottima brillantatura, ma aumenta anche stabilità

fisica grazie alla lucidatura. Ora è possibile ottenere superfici in zirconia, stabili, levigate a specchio. I lucidanti hanno una lunga durata e, in combinazione con un'elevata percentuale di rimozione del materiale, permettono di utilizzare un sistema di lavorazione rapido ed economico per ottenere una finitura lucida, in pochi secondi, senza paste lucidanti.

- L'esclusiva diamantatura riduce la possibilità di scheggiature e microfratture.
- Fornisce una superficie occlusale liscia e lucidata come mai prima, eliminando l'abrasività sulla dentatura opposta.
- Evita il surriscaldamento che potrebbe causare una rottura prematura.
- Elimina la necessità di paste lucidanti, riducendo i costi generali della procedura.

	Codice	Descrizione	Utilizzo	Prezzo
	FPZC030-X	Rifinitura con disco blu a grana grossa, confezione da 5	Rifinitura	€ 181,00
	FPZC010-X	Rifinitura, tronco di cono blu a grana grossa, confezione da 5	Rifinitura	€ 138,00
	FPZM010-X	Lucidante a punta fine grana media verde, confezione da 5	Levigatura e prelucidatura	€ 57,00
	FPZM020-X	Lucidante a punta grossa grana media verde, confezione da 5	Levigatura e prelucidatura	€ 85,00
	FPZM030-X	Lucidante a disco grana media verde, confezione da 5	Levigatura e prelucidatura	€ 85,00
	FPZM040-X	Lucidante a coppetta grana media verde, confezione da 5	Levigatura e prelucidatura	€ 85,00
	FPZF010-X	Lucidante a punta fine grana fine, arancio, confezione da 5	Brillantatura	€ 57,00
	FPZF020-X	Lucidante a punta grande grana fine arancio, confezione da 5	Brillantatura	€ 85,00
	FPZF030-X	Lucidante a disco grana fine arancio, confezione da 5	Brillantatura	€ 85,00
	FPZF040-X	Lucidante a coppetta grana fine arancio, confezione da 5	Brillantatura	€ 85,00



**Dr. Riccardo
Becciani**

Estrusione chirurgica

La paziente mi viene inviata da un collega sapendo che mi occupo di estrusione chirurgica al fine di evitare l'estrazione dell'elemento 25 estremamente compromesso. Una volta spiegate a lei ed al collega possibilità, limiti e rischi della tecnica e anche le possibili opzioni (come l'estrusione ortodontica), entrambi accettano di estrudere chirurgicamente il premolare superiore.

Dalle radiografie inviate è evidente l'area di radiotrasparenza della porzione coronale della radice ben al di sotto della cresta ossea. Avverto anche il collega della presenza di numerose lesioni interprossimali da carie.

Viene effettuata una estrusione chirurgica senza lembo di accesso di circa 3,5 mm. Nella stessa seduta la radice, previo isolamento con diga, viene splintata ai denti contigui con due "punti" di flow. Si effettua una toilette del tessuto danneggiato dalla carie e viene eseguita un restauro provvisorio con un CVI rinforzato.

Dopo cinque settimane il Dr. Francesco Piras effettua il ritrattamento endodontico e poco dopo si esegue la ricostruzione pre-protetica senza ausilio di perno endocanalare.

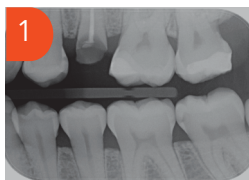


Fig 1. Rx Bite Wing dell'elemento 25 completamente compromesso da processo carioso.



Fig 2. Immagine clinica dell'elemento 25 totalmente distrutto a livello coronale



Fig 3. Lo stesso elemento subito dopo l'estrusione chirurgica



Fig 4. L'elemento 25 a cinque settimane dall'estrusione dopo il ritrattamento endodontico (effettuato dal Dr. Francesco Piras). Sono ancora presenti i due punti di composito flow utilizzati per lo splintaggio dopo l'estrusione ed il restauro provvisorio in CVI.



Fig 5. Fase della ricostruzione adesiva del moncone (Build Up) con composito flowable utilizzato come base



Fig 6. Il moncone dell'elemento 25 appena restaurato con composito body

Dato che l'estrusione espone regolarmente una porzione di radice a diametro ridotto, si effettua una delicata preparazione intrasulculare in modo da dare al tecnico la possibilità di gestire con più semplicità i profili di emergenza del manufatto per colmare gli ampi spazi interprossimali.

Il Sig. Paolo Vigiani effettua una corona in disilicato fresata, che viene cementata con un cemento Self Adhesive (Panavia SA).

Dopo l'aggiustamento occlusale eseguito con frese diamantate a grana fine, la lucidatura finale viene effettuata con Gommini EZR Garrison. Il primo passaggio viene eseguito con il gommino blu a grana grossa per eliminare i microsolchi creati dalla fresa diamantata. Successivamente viene passato quello verde a grana media che prepara la superficie alla lucidatura finale da parte del gommino arancio a grana fine.

Tramite questi semplici tre passaggi si ottiene una superficie perfettamente liscia paragonabile ad un passaggio di glasura ma a differenza di questa, che risulta piuttosto abrasiva per l'antagonista, nel caso della lucidatura meccanica ottenuta con i Gommini EZR, avremo una superficie lucida brillante ed assolutamente non abrasiva per l'antagonista. Successivamente si esegue un controllo clinico e radiografico dell'elemento 25 restaurato.

Becciani R, Faganello D, Fradeani M. Surgical extrusion: a simplified esthetic method of treating non-restorable teeth. Rationale and case report. *Int J Esthet Dent* 2018; 13 (2): 240-273



Fig 7. Corona in Disilicato di Litio fresata (Sig. Paolo Vigiani)



Fig 8. Passaggio del gommino blu a grana grossa EZR Garrison subito dopo la cementazione della corona con un cemento self Adhesive (Panavia SA) e gli aggiustamenti occlusali effettuati con fresa diamantata a grana fine



Fig 9. Passaggio del gommino verde a grana media EZR Garrison



Fig 10. Passaggio del gommino arancione a grana fine EZR Garrison



Fig 11. La corona sull'elemento 25 dopo la lucidatura effettuata con i tre gommini EZR Garrison



Fig 12. Radiografia apicale dell'elemento 25 estruso chirurgicamente al termine del restauro



Fig 13. Immagine clinica dello stesso elemento ad una visita di controllo

NUOVA!

Pinza allarga anelli Premium

La nuova pinza ha un design più angolato, che facilita il posizionamento degli anelli sui molari più grandi, ed una maggiore inclinazione delle punte ritentive per evitare di toccare i denti anteriori.

La nuova pinza ha anche un tassello aggiuntivo, appositamente creato per poter tenere gli anelli in entrambe le posizioni (distale e mesiale) o per il posizionamento "a farfalla" nei casi MOD.

Pinza allarga-anelli Premium

FXP01	€ 119,00
-------	----------



Pinza per posizionamento di anelli

AUMRDF-100	€ 93,00
------------	---------



Pinza universale

ideale anche per i ganci della diga

UNVF-100	€ 107,00
----------	----------



Garrison



SCANSIONA IL QR
E SCRIVICI SU
340.8336995



Composi-Tight® Pinza per matrici

Pinza per matrici e cunei

Non farti ingannare dalla forma della pinza per matrici e cunei **NON E' un'altra pinza per rulli di cotone.**

E' stata appositamente studiata e sviluppata, incluso l'angolazione delle punte, per essere ben 16 volte più forte delle pinze per rulli di cotone standard, mantenendo la sensibilità tattile per posizionare e rimuovere, senza compromessi.

NOVITÀ



Pinza per Matrici/Cunei	Prezzo
BWI	€ 86,00

Posizionamento preciso :

Le punte hanno un'inclinazione di 75° gradi con orientamento occluso-gengivale, garantendo un angolo di posizionamento più appropriato rispetto a quello delle pinze per cotone.

Le piccole punte in carburo di tungsteno permettono di prendere la matrice dal margine superiore anche di un piccolo angolo e prevenire distorsioni dell'area interprossimale della matrice.

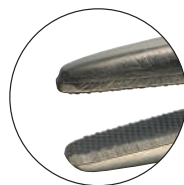
L'impugnatura è resistente!

Le matrici possono essere facilmente rimosse senza sforzo.

Presa ineguagliabile: Le punte in carburo di tungsteno offrono una presa eccezionale e un controllo tattile per i punti di accesso difficili.



Pinza per Matrici	Prezzo
BFA-1	€ 175,00



Strumenti per composito

I nostri **strumenti multifunzionali** sono provvisti di **due compattatori e di due lame modellanti/spatole** su piani opposti. Questo strumento consente di

posizionare, compattare, modellare e completare perfettamente i restauri in composito senza dover mai cambiare strumento!



5-in-1

Codice
TN008

Descrizione
Strumento multifunzionale 5 in 1
2 compattatori, pallina modellatrice,
lama, forma ovoidale

Prezzo
€ 128,00



5-in-1

Codice
TN009

Descrizione
Strumento multifunzionale 5 in 1
2 spatole, 2 compattatori, forma ovoidale

Prezzo
€ 128,00



TN009,
Louis Mackenzie,
UK



GUARDA
COME
FUNZIONA

- Grande diametro, manici leggeri per una maggiore ergonomia.
- Superficie antiaderente per il posizionamento e il modellamento dei compositi.
- 40% più duttile dell'acciaio inossidabile, per una superficie non porosa e che non aderisce al materiale.
- Compatibile con le diverse metodologie di pulizia e sterilizzazione, inclusa la pulizia ad ultrasuoni.

Avvertenze generali di sicurezza

Avvertenze:

- I sistemi di matrici sezionali sono costituiti da parti piccole e affilate. Si consiglia di posizionare una diga in gomma o un altro tipo isolamento adatto prima di procedere all'intervento.
Se impossibilitati ad utilizzare la diga di gomma, si deve assicurare l'anello ad un filo per evitare di ingerirlo accidentalmente. Come per tutti gli strumenti intraorali, è necessario prestare attenzione al fine di garantire una manipolazione e un posizionamento sicuri.
- Aspirazione: in caso di aspirazione della matrice, del cuneo o dell'anello di ritenzione, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Ingestione: in caso di ingestione accidentale, invitare il paziente a rivolgersi ad un medico per localizzare la parte ingerita. In caso di nausea o malessere, rivolgersi immediatamente a un medico.

Per le avvertenze di sicurezza complete e per le istruzioni di sterilizzazione, consultare il sito:

www.garrisondental.com

Istruzioni per la sterilizzazione e la pulizia degli anelli

Sterilizzazione:

- Sterilizzare il prodotto in autoclave utilizzando soltanto buste per sterilizzazione approvate CE.
- Sterilizzare soltanto in autoclave. Eseguire un ciclo a 132 – 134°C e 210 kPa per 6 minuti, impostando un tempo di asciugatura di 20-30 minuti; si prega di fare riferimento alle istruzioni del fabbricante. Non impostare mai una temperatura superiore a 137°C.
- NON impiegare processi di sterilizzazione chimica.

Pulizia:

- Eliminare tutti i residui visibili prima di procedere alla sterilizzazione.
- A tal fine utilizzare una spazzola di nylon o una spazzola morbida analoga. Fare attenzione a non danneggiare il silicone Soft-Face durante la pulizia.
- Nel caso in cui siano ancora presenti residui visibili, ripetere l'operazione descritta.
- NON utilizzare soluzioni che contengono agenti chimici quali alcol, acetone, chetone o altre soluzioni chimiche disinfettanti dannose.



Chiedi al nostro
Product Specialist
Giandomenico Forini

348.3305729

gforini@garrisondental.com



SCANSIONA IL
QR CODE
E SCRIVICI SU



340.8336995

Per mandarci una mail scrivici a
contactme@garrisondental.com

Garrison

150 DeWitt Lane
Spring Lake, MI 49456
USA

www.garrisondental.com/it



RLIT26CAT