

Rundumkontrolle, auf die Sie sich verlassen können

Polydentia bringt myQuickmat Hoop auf den Markt.



Schauen Sie sich das Video an und erfahren Sie mehr.



Vollmatrizensysteme spielen weiterhin eine wichtige Rolle bei Klasse II-Restaurationen. Zwar haben die Sektionssysteme in den letzten Jahren an Popularität gewonnen, doch machen Vollmatrizen immer noch etwa 30 Prozent des Weltmarktes¹ aus und sind nach wie vor eine bewährte Wahl, insbesondere im öffentlichen Gesundheitswesen und in klinischen Einrichtungen mit hohem Aufkommen.

Wir haben Lösungen aus jedem Winkel – 360° rund um den Globus – untersucht, um ein Vollmatrizensystem zu finden, das Zuverlässigkeit mit aussergewöhnlicher Benutzerfreundlichkeit

und intuitiver Handhabung verbindet.

Das Ergebnis ist myQuickmat Hoop: ein System, das den vertrauten Arbeitsablauf mit einem Tofflemire-Retainer beibehält, aber viele der traditionellen Einschränkungen beseitigt. Mit einfacher Platzierung, anatomischen Konturen, kompaktem Design, harter Folie und voller Schwenkbarkeit setzt myQuickmat Hoop neue Massstäbe für moderne Vollmatrizensysteme.

Das myQuickmat Hoop-System besteht aus regulären und mit Laschen versehenen, vorinstallierten Vollmatrizen (Quickmat Hoop), einem Instrument

(myHooper) und Kunststoffkeilen (myHoopy Wedge), die zur Stabilisierung der Matrizen dienen.

Quickmat Hoop vorgespannte Vollmatrizen

Der Quickmat Hoop ist eine vorgespannte, konturierte Vollmatrize, die für Präzision und konsistente klinische Ergebnisse sorgt. Das abnehmbare Edelstahlinstrument (myHooper) ermöglicht ein schnelles, intuitives Einsetzen mit einer Tofflemire-ähnlichen Technik, ohne dass ein sperriger Halter im Mund des Patienten verbleibt. Dadurch wird eine Beeinträchtigung des Weichgewebes

vermieden und eine Verschiebung der Matrize während des Eingriffs verhindert.

Vorteile:

- Einfache Platzierung ähnlich wie bei einem Tofflemire-Retainer – ohne dessen Nachteile
 - Abnehmbares Instrument zum schnellen Einsetzen, Festziehen und Einstellen
 - Anatomisch geformtes Band für dicht abschliessende Ränder und natürliche Restaurationen
 - Kompaktes Design, ideal für enge Platzverhältnisse, einschliesslich zweiter und dritter Molaren
 - 35-µm-Hartfolie mit anatomischer Kontur: stark, formstabil und lässt sich leicht durch enge Kontakte führen
 - Farbcodierter, verstellbarer Kunststoff-Retainer, der sicher bleibt, ohne sich zu lockern
 - Schwenkbarer Retainerarm für den Einsatz in jedem Quadranten
- Quickmat Hoop vorgespannte Vollmatrizen sind in zwei Umfangsgrössen und drei Höhenoptionen (5,5, 6,5, 8,0 mm) erhältlich, sowohl regulär als auch mit Laschen:
- Die Grösse Large ist vor allem für Backenzähne gedacht.
 - Die Grösse Small ist sowohl für Prämolaren als auch für kleinere Molaren geeignet.

Offene Kontakte treten häufig auf, wenn sich das Matrizenband unbeabsichtigt von den benachbarten Zähnen wegzieht. Die Laschen können während der Lichthärtung vorsichtig mit einer Sonde gezogen werden, um einen festen Kontakt zu erhalten und einen festen interproximalen Kontakt zu gewährleisten. Alternativ können sie mit Haftvermittler und fließfähigem Komposit vorübergehend auf die Okklusalfächen der Nachbarzähne geklebt werden, was eine gleichzeitige Füllung und Aushärtung der mesialen und distalen Boxen ermöglicht und wertvolle klinische Zeit spart.

Zusätzlich zu den Nachfüllmatrizen umfasst das Angebot der myQuickmat Hoop-Linie ein Set mit einer Auswahl von 40 regulären und mit Laschen versehenen Matrizen, zwei Instrumenten und einer Packung mit 100 sortierten myHoopy Wedge-Kunststoffkeilen, die zur Stabilisierung der Matrizen dienen.

Der myHoopy Wedge bietet eine zuverlässige Separation, eine effektive Gewebekompression und eine sichere Matrixversiegelung, um Materialaustritt zu minimieren. Die parallelen Wände und die allmählich zunehmende Steifigkeit ermöglichen ein reibungsloses Einführen und eine sichere Stabilisierung, sobald der Keil korrekt positioniert ist.

DT

Alle Abbildungen: © Polydentia SA

Control Hoop Tabs für schwierige Fälle

In komplexen klinischen Situationen oder bei Fehlstellungen der Nachbarzähne kann es dennoch schwierig sein, eine optimale Anpassung und enge Kontakte zu erreichen. Aus diesem Grund ist das Band auch mit Control Hoop Tabs erhältlich, die speziell entwickelt wurden, um zuverlässige, feste Kontakte bei grossen, mehrflächigen Kompositrestaurationen zu ermöglichen.

myHoopy wedge

Polydentia SA
www.polydentia.ch



regular

tabbed

3



4

placement hole

built-in stops

the ergonomic handle offers controlled, precise handling

the ski-jump tip helps protect the papillae

6