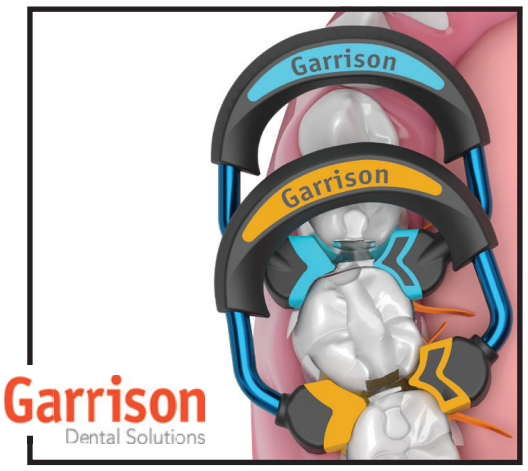
ANBIETERINFORMATION*

Präzision bei komplexen Klasse II-Fällen

Tester für das neue Quad Ergänzungs-Teilmatrizensystem von Garrison Dental gesucht.



Auf der IDS in Köln im März 2025 hat Garrison Dental Solutions die neueste Ergänzung seines Produktportfolios gelauncht, das Quad Matrix System™. Doch was ist eigentlich das Besondere daran? Wo liegt der Unterschied zu den bisherigen 3D Fusion und Strata-G Systemen von Garrison? Und was hat es mit der Testphase für das Quad Matrix System™ auf sich? Wir haben bei der Geschäftsführerin Jacqueline Mersi nachgefragt.

Frau Mersi, zur IDS 2025 hat Garrison ein neues Teilmatrizensystem herausgebracht, das als „ideale Ergänzung für komplexe Fälle" deklariert wird. Was ist in Ihren Augen das Besondere an Quad™?

Das neue Quad System ist perfekt geeignet, um besonders herausfordernde Klasse II-Fälle, wie zum Beispiel Back-to-back-Restaurationen, tiefe Karies oder auch mehrere nebeneinander liegende Kavitäten, zu behandeln. Viele Zahnärzte suchten dafür eine Lösung, die unsere bisherigen Systeme so noch nicht bieten konnten. Auch wenn es für „normale" Kavitäten genutzt werden kann, ist Quad besonders für knifflige Fälle vorgesehen.

Gibt es denn große Unterschiede zum Composi-Tight® 3D Fusion™ oder Strata-G System?

Die gibt es, denn die Ringfüße der Quad-Ringe sind jetzt asymmetrisch geformt. Es gibt auf einer Seite den sogenannten Driver-Tip™, der den speziell geformten, gespaltenen Keil separiert. Der Quad Keil hat ein „Split-tip"-Design, adaptiert also auf zwei Seiten gleichzeitig die Bänder an den Zahn. Die Keile sitzen außerdem tiefer und sorgen so für eine verbesserte zervikale Abdichtung. Die Ringspitzen sind mit dem Soft Face Silikon versehen, was eine hervorragende Anpassung an die Zahnkontur bietet. Der Ring selbst ist wie bei Strata-G aus langlebigem Nitinoldraht hergestellt. Die Bänder im Set sind unsere beliebten 3D Fusion und 3D Fusion Firm Matrizenbänder.

Für welche Fälle oder Anwender ist das neue System besonders sinnvoll?

Durch das spezielle Design kann die Lernkurve steiler sein als bei unseren anderen Matrizensystemen. Quad eignet sich also besonders für erfahrene Anwender von Teilmatrizensystemen wie unserem 3D Fusion oder Strata-G™ System, aber auch für Anwender anderer Teilmatrizensysteme wie z. B. dem Palodent System. Es funktioniert mit einem ähnlichen dreischrittigen Vorgehen (Platzierung von Band, Keil und dann Ring) wie andere Systeme. Wir haben wie immer auf unsere Teilmatrizen-Komplett-Sets eine 60-tägige Geld-zurück-Garantie. Damit gehen die Zahnärzte keinerlei Risiko ein und können die Komplett-Sets in ihren Praxen ausprobieren.



Apropos ausprobieren – Sie haben im Vorgespräch erwähnt, dass Sie eine Testphase für das Quad™ System anbieten wollen. Wie genau soll das ablaufen?

Zahnärzte mit Teilmatrizensystem-Erfahrung, die gerne das neue Quad™ System ausprobieren möchten, können sich jetzt schon bei uns für einen kostenlosen Test registrieren. Wir suchen eine begrenzte Anzahl Tester, die das Quad™ System auf Herz und Nieren in der Praxis ausprobieren und im Anschluss einen kurzen Fragebogen dazu beantworten. Danach kann das Set entweder zurückgegeben werden oder zu einem sehr guten Preis gekauft werden. Interessierte Zahnärzte können einfach eine E-Mail an testphase@garrisondental.net senden und wir lassen ihnen weitere Infos zukommen. DT



Abbildungen: © Garrison Dental Solutions

Garrison Dental Solutions
Tel.: +49 2451 971409
info@garrisondental.net
www.garrisondental.com

Infos zum Unternehmen

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Interdentalpflege modern gedacht

GUM® SOFT-PICKS® PRO in der täglichen Praxis.

Die tägliche Mundhygiene zielt auf den Erhalt gesunder Zähne und parodontaler Strukturen. Doch selbst sorgfältiges Zähneputzen erreicht nicht alle Regionen des Mundes – insbesondere enge Zahnzwischenräume stellen für viele Patienten eine Herausforderung dar. Hier setzt die moderne Generation von Interdentalreinigern an: GUM® SOFT-PICKS® PRO ermöglichen eine effektive Plaqueentfernung bei gleichzeitig hohem Anwendungskomfort.

Interdentalreinigung als integraler Bestandteil parodontaler Prävention

Obwohl die tägliche Zahn- und Mundpflege für die Mehrheit der Bevölkerung selbstverständlich ist, bleibt häufig unklar, ob das klassische Zähneputzen allein ausreicht. Studien zeigen eindeutig: Nur ein Teil des bakteriellen Biofilms wird durch Zähneputzen entfernt, während interdental persistierende Plaque ein erhöhtes Risiko für Karies und parodontale Erkrankungen darstellt.[1–4]

Die Kombination aus Zähneputzen und Interdentalreinigung gilt daher als evidenzbasierter Goldstandard in der Prävention. Für die Reinigung der Zahnzwischenräume stehen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung – darunter Zahnseide, Interdentalbürsten und Gummi-Interdentalreiniger. Letztere schneiden hinsichtlich Plaquereduktion und Patientenpräferenz häufig besser ab als klassische Zahnseide.[5]

Zugleich bleibt die regelmäßige Umsetzung dieser Empfehlungen im häuslichen Kontext eine Herausforderung: Eine effektive und gleichzeitig unkomplizierte Anwendung ist entscheidend für die tägliche Integration. Genau hier setzt das optimierte Design der GUM® SOFT-PICKS® PRO an.

Interdentalpflege stärken – auch im Hinblick auf nationale Gesundheitsziele

Die Förderung parodontaler Gesundheitskompetenz ist essenziell – nicht zuletzt im Rahmen der von der Bundeszahnärztekammer formulierten Mundgesundheitsziele 2030. Diese streben eine signifikante Reduktion der Prävalenz schwerer Parodontitis an: auf 10 Prozent bei 35- bis 44-Jährigen sowie 20 Prozent bei 65- bis 74-Jährigen.[6] Frühzeitige Aufklärung über interdentalprophylaktische Maßnahmen wie die tägliche Reinigung der Approximalräume spielt dabei eine zentrale Rolle.

Technische Weiterentwicklung: GUM® SOFT-PICKS® PRO

Auf Basis der bewährten GUM® SOFT-PICKS® wurden die PRO-Modelle gezielt weiterentwickelt – mit dem Ziel, eine noch effektivere und gleichzeitig komfortable Interdentalpflege zu ermöglichen.[7,8]

Der von Interdentalbürsten inspirierte, jedoch gummibasierte Reinigungsaufsatz kombiniert bewährte Prinzipien mit neuen Materialeigenschaften: Die Anzahl der Borsten wurde gegenüber dem Vorgängermodell GUM® SOFT-PICKS® ADVANCED nahezu verdoppelt (von 80 auf 150), die Anzahl der Borstenreihen von sechs auf zwölf erhöht.





Das Resultat: ein dichtes Volumen aus 152 ultraweichen, flexiblen Elastomerfilamenten, das auch schwer zugängliche Bereiche – wie Approximal- und Sulkusregionen – zuverlässig erreicht. Die Filamente sind um 180° drehbar und passen sich der interdentalen Morphologie optimal an. Durch ihre sanfte Struktur fördern sie die Durchblutung des marginalen Gingivalsaums. In-vitro-Daten und klinische Studien belegen eine um bis zu 50 Prozent gesteigerte Reinigungsleistung gegenüber der ADVANCED-Variante.[9,10,A]

Einfache Anwendung fördert die Compliance

Die Integration der Interdentalreinigung in die tägliche Routine hängt maßgeblich von der praktischen Handhabung ab. Studien zeigen eine signifikante Korrelation zwischen Benutzerfreundlichkeit und Adhärenz.[7,8] Die GUM® SOFT-PICKS® PRO bieten durch ihren ergonomisch geformten Griff, das flexible Kopfdesign und die sanfte Materialwahl ideale Voraussetzungen für eine hohe Akzeptanz – auch bei Patienten mit wenig Erfahrung oder erhöhtem Beratungsbedarf.

Ob bei engen Interdentalräumen, Brücken oder kieferorthopädischen Apparaturen: Die in drei Größen erhältlichen GUM® SOFT-PICKS® PRO sind vielseitig einsetzbar. Ihr latex-, holz- und metallfreies Material ist besonders schonend zum Zahnfleisch. Gleichzeitig zeigen sie im Vergleich zu herkömmlichen Interdentalbürsten eine signifikant geringere Rate an gingivalen Rezessionen.[7,8]

Klinisch relevant – praktisch umgesetzt

Für die zahnärztliche Praxis bedeutet das: Mit den GUM® SOFT-PICKS® PRO steht ein evidenzbasiertes, anwenderfreundliches Produkt zur Verfügung, das sowohl präventiv als auch begleitend bei parodontaler Therapie eingesetzt werden kann. Es unterstützt Patienten bei der Umsetzung einer effektiven Interdentalpflege – ein entscheidender Baustein für nachhaltige Mundgesundheit. DT

Literatur

[A] Im Vergleich zu GUM® SOFT-PICKS® ADVANCED.

SUNSTAR Deutschland GmbH
Tel.: +49 7673 885-10855
service@de.sunstar.com
www.professional.sunstargum.com

Infos zum Unternehmen

Das neue Aligner Journal.



Neues Wissen.
Neue Perspektiven.
Neues Journal.

Ersterscheinung im Oktober 2025.

Jetzt das AJ vorbestellen

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de