

Quad-Teilmatrizesystem für schwierigste Klasse II-Kompositrestaurierungen



Garrison Dental Solutions

Tel: +49 2451 971409
www.garrondental.com

Das Quad™ Teilmatrizesystem von Garrison® Dental Solutions ist eine innovative Ergänzung zu Garrisons bisherigen Teilmatrizesystemen, die Anwendern hilft, auch die schwierigsten Klasse II-Kompositrestaurierungen problemlos mit Präzision und Effizienz zu meistern. Das Quad-System erleichtert das Herangehen an häufig auftretende Herausforderungen wie Back-to-Back-Restaurierungen, subgingivale Kavitäten oder komplexe Mehrzahnrestaurierungen. Die Besonderheiten des Quad-Systems sind das asymmetrische Design der Quad-Ringe sowie die gespaltenen Quad-Keile. Durch den sogenannten Driver-Tip des Rings teilt er den gespaltenen Keil, was die Anpassungsfähigkeit an Zahnniveaunebenheiten und die gingivale Abdichtung der Matrizenbänder verstärkt. Dies hilft, bestmögliche Kontaktstellen auch in schwierigen Fällen zu schaffen. Als ideale Ergänzung unterstützt das Quad-System eine Vielzahl von klinischen Szenarien, wie zum Beispiel Back-to-Back-Restaurierungen, die jetzt gleichzeitig mit nur zwei Matrizenbändern, einem Quad-Keil und einem Quad-Ring wiederhergestellt werden können. Auch bei tiefer Karies erzielen Anwender mit dem Quad-System eine sichere subgingivale Abdichtung mit den stabilen Firm-Matrizenbändern und Quad-Keilen. Zudem können Anwender für Restaurierungen an mehreren Zähnen einfach mehrere Quad-Ringe gleichzeitig nutzen, um einwandfreie Konturen und Kontakte zu schaffen.

Digital Solutions für Effizienz und Automatisierung in der Zahntechnik

Die digitale Zukunft steht bei vhf direkt vor der Tür. Eines der Highlights am vhf-Stand auf der vergangenen IDS war der erste Einblick in die neue vhf-Digitalwelt mit der Kundenplattform myvhf für die smarte Maschinenübersicht und -verwaltung. Ein übersichtliches Dashboard bietet dabei alle relevanten Livedaten der vorhandenen vhf-Maschinen.

Auf einen Blick lassen sich der jeweilige Bearbeitungsstatus der Fräsjobs und zudem historische Daten und Trends erfassen.

Ebenfalls zu erleben war die nächste Generation der intuitiv zu bedienenden und deutlich stärker automatisierten vhf CAM-Software dentalcam 9. Hier profitieren die Anwender von einer Vielzahl an Neuerungen und Innovationen. Mit einer um bis zu 20 Prozent reduzierten Bearbeitungszeit, der intuitiven und vereinfachten Nutzerführung sowie neuen Leistungsfunktionen wie automatischem Nesting und Stege setzen, lassen sich die Restaurierungen deutlich schneller fertigstellen. Zahnarztpraxen und Dentallabore erreichen damit einen wesentlich höheren Durchsatz.

vhf camfacture AG

Tel.: +49 7032 970970
www.vhf.com

