



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Ultradent Products

Halo™ Sectional Matrix System

Produkteinführung Juli 2022



HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Halo™ Sectional Matrix System

Ästhetische Ergebnisse in kürzester Zeit

Überblick

Halo ist ein anwenderfreundliches, hochwertiges Teilmatrixsystem, das die Herstellung ästhetisch ansprechender sowie anatomisch geformter Kompositrestaurationen vereinfacht

- Enge Kontakte unterstützen bei der Erstellung langlebiger, konsistent anatomisch korrekter Restaurationen
- Maximale Separation der Zähne durch Stabilität der Ringe sowie durch aktive Verkeilung der speziell konzipierten Keile
- Reduzierter Zeitaufwand für Konturierung und Finierung

Halo™ Sectional Matrix System

Ästhetische Ergebnisse in kürzester Zeit

Überblick

Halo umfasst die folgenden aufeinander abgestimmte Komponenten:

- Nitinolringe
- Matrizenbänder (Original oder Firm)
- Anwenderfreundliche Keile
- Instrumente

Halo™ Sectional Matrix System

Nitinolringe



Nitinolringe – Überblick

- Extrem elastisches Nitinol garantiert ein hohes Maß an Festigkeit und Resistenz gegen Materialermüdung
- Einzigartiges Design mit anatomisch korrekten Konturen
 - ✓ passt sich an die natürliche Zahnform an
 - ✓ reduziert den Finieraufwand
- Feste und stabile glasfaserverstärkte Nylonfüße mit passgenauer Ausbuchtung für die Keile
- Sichere, stabile Positionierung der Zange/Pinzette dank des Höckers

Halo™ Sectional Matrix System Nitinolringe



Nitinolringe – Überblick

- Ideale Separation angrenzender Restaurationen
- Integrität sowie Form bleiben zuverlässig erhalten
- Einfache Reinigung aufgrund glatter Oberfläche
- Stabilität bleibt über viele Zyklen erhalten
- Ringkonturen halten das Band in einer natürlichen, anatomischen Form und tragen zur Verringerung von Überschuss bei
- Stapelbar

Halo™ Sectional Matrix System

Matrizenbänder

Matrizenbänder – Überblick

- Ultradünner Edelstahl (0,038 mm)
- Anatomische Form sorgt für ideale Kontakte
- Rundung an Randleiste garantiert optimale okklusale Zwischenräume und reduziert Finieraufwand
- Biegbare Lasche erleichtert Platzierung sowie Entfernung und erhöht die Sichtbarkeit
- Pinzettenloch ermöglicht einfache Platzierung und Entfernung
- Optional: farbcodierte Teflonbeschichtung (0,013 mm)
- Variante für subgingivale Restaurationen: 6,5 mm and 7,5 mm lange Bänder



Halo™ Sectional Matrix System

Matrizenbänder



Original Bänder vs. Feste Bänder (Firm Bands)

Original Bands (0,038 mm)	Firm Bands (0,038 mm)
<ul style="list-style-type: none">• Extrem dünnes Band aus vollständig weichgeglühtem biototem Edelstahl• Anpassbar für breitere Approximalräume• Konsistent ideale Kontakte• Sehr weiches Band für bessere Anpassung und Brünierung	<ul style="list-style-type: none">• Extrem dünnes festes Band aus Edelstahl• Einfache Platzierung bei tiefen Restaurationen• Ideal für enge Approximalräume und kleine Präparationen• Sehr formbeständig: reduzierter Finieraufwand• Minimale oder keine Brünierung

Halo™ Sectional Matrix System

Keile



Keile – Überblick

- Angenehme und einfache Platzierung und Entfernung des Einwegprodukts
- Anatomische Anpassung des Matrizenbands dank faltbarer Mitte
- Aktive Verkeilung und dadurch bessere Separation mit geringerem Trauma für die Interdentalpapillen
- Einfache Handhabung: Farbcodierung für schnelles Erkennen der benötigten Größe
- Stapelbar (bei Bedarf, z.B. für größere Zahnzwischenräume)

Halo™ Sectional Matrix System

Karussellsponder



Überblick

- Einzigartiger, anwenderfreundlicher und praktischer Karussellsponder
- Übersichtliche, sichere und hygienische Aufbewahrung aller Komponenten
- Einfache Desinfektion mit Oberflächendesinfektionsmittel

Halo™ Sectional Matrix System Kit-Konfiguration



Überblick

- Halo Kit-Optionen:
 - Original oder Firm (feste) Bänder
 - Beschichtete oder unbeschichtete feste Bänder
 - Mit Instrumenten oder ohne Instrumente
- Original oder Firm (Option: Firm mit Teflon™) Matrizenbänder: 50 St. oder 100 St.
- Keile: 100 St.
- Ringe: Einzelpackung oder im Doppelpack
- Instrumente auch jeweils einzeln erhältlich: Pinzette, Zange

Halo™ Sectional Matrix System

Ästhetische Ergebnisse in kürzester Zeit



Zusammenfassung

Das anwenderfreundliche, hochwertige Halo Teilmatrixsystem ermöglicht die Herstellung ästhetisch ansprechender, anatomisch konturierter Restaurationen in kürzester Zeit

- Integrität und Form der Nitinolringe bleiben langfristig stabil
- Anatomisch geformte Matrizenbänder garantieren ideale Kontakte
- Langlebigkeit der Restauration wird durch konstant enge Kontaktpunkte gewährleistet

Halo™ Sectional Matrix System

Ästhetische Ergebnisse in kürzester Zeit



Zusammenfassung

- Anwenderfreundliche Keile passen das Matrizenbands an den Gingivarand an
- Ideale Separation unterstützt Restauration einzelner oder mehrerer nebeneinander liegender Zähne
- Praktischer Karussellsponder vereinfacht Nutzung und Aufbewahrung