



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

# 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

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban