

AutoMatrix®

Halterloses Matrizensystem

Ideal für größere Präparationen, auch mit bukkalen oder lingualen Extensionen.



Halterloses System

- Gutes Sichtfeld, guter Quadranten-Zugang, besserer Patientenkomfort

Konische Form

- Bessere anatomische Adaptation zur Vermeidung von Überschüssen

Drehmomentkontrolle der AutoMate® III -Spannvorrichtung

- Vermeidung von Überspannung, weniger Korrekturen nötig

Vormontierte Matrizenbänder

- Spart Zeit, weniger Schritte

Es gibt vier unterschiedliche Matrizenbänder für alle klinischen Situationen:

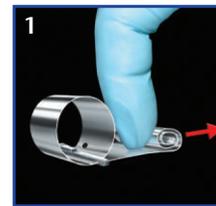
Typ	mittel/ dünn (MT)	schmal/ normal (NR)	mittel/ normal (MR)	breit/ normal (WR)
Breite (mm)	6,35	4,76	6,35	7,94
Stärke (mm)	0,038	0,05	0,05	0,05
Klinische Anwendung	Prämolaren, Molaren	Kleine Prämolaren, Molaren	Prämolaren, Molaren	Große Molaren

Dünne Matrizenbänder gekennzeichnet durch Kerbe



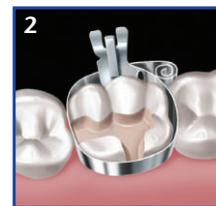
Schritt für Schritt

Für eine gute Passung sollte der Matrizenumfang zum Anlegen geringfügig größer als der Zahnumfang sein.



Vorbereitung

Die Spule zum Anpassen vorsichtig mit dem Finger aufrollen und die Auto-Lock-Klemmöse gegen die Spule schieben.



Anlegen der Matrice

Die Matrice so am Zahn positionieren, dass die Klemmöse zentral auf der bukkalen, oralen oder verbleibenden Zahnfläche aufliegt.



Spannen

Spitze des AutoMate III Matrizenspanners in die Spule einsetzen und den gerippten Griff im Uhrzeigersinn drehen. Nach 2-3 Klicks stoppen!



Entfernen des Matrizenspanners

Den Griff des AUTOMATE III Matrizenspanner gegen den Uhrzeigersinn drehen (1/4 Umdrehung) und aus der Spule herausziehen.



Legen der Füllung und Entfernen der Matrice

Benötigte Interdentalkleile einbringen. Approximale Kontaktpunkte ausformen und Füllung legen. Zum Öffnen und Entfernen der Matrice schneiden Sie den herausragenden Teil der Klemmöse mit der Sicherheitskneifzange ab.

BESTELL-INFORMATIONEN

AutoMatrix® Einführungspackung 624.22.501
96 Bänder (24 in jeder Größe)
1 AutoMate® III Spannvorrichtung, 1 Sicherheitskneifzange

AutoMatrix® Nachfüllpackungen (à 72 Bänder)

MT: mittel / dünn 624.22.510
NR: schmal / normal 624.22.511
MR: mittel / normal 624.22.512
WR: breit / normal 624.22.513

AutoMatrix® Zubehör

Sicherheitskneifzange 624.22.601
Automate® III Spannvorrichtung 624.22.602
Spitze für Spannvorrichtung 624.22.603
Reparatursatz für Sicherheitskneifzange 963010



For better dentistry

DENTSPLY

Palodent®



Das original Teilmatrixsystem

Perfekte Kontaktpunkte – ganz einfach und schnell.



Schritt für Schritt



BiTine® Zange:

- Fester Halt des BiTine® Ringes während des Anlegens und beim Entfernen.

Original BiTine® Ringe rund:

- Schonende Separation der Zähne für optimale Kontaktpunkte.
- Kein forciertes Verkeilen notwendig (Ursache für Gingiva-Trauma).

BiTine® II Ringe oval:

- Längere Schlaufe für bessere Sicht.
- Längere Enden für einfaches und sicheres Anlegen bei MOD-Füllungen (Abb. 5).

Drei Größen und Formen für alle Situationen:

Standard: Für die meisten Seitenzahn-Situationen

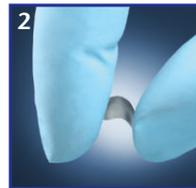
Mini: Für enge und flache Präparationen mit proximalen Kästen

Plus: Für Präparationen mit tiefen proximalen Kästen



Separation:

Die Federwirkung des BiTine® Rings sorgt für eine schonende Separation bereits während der Kavitätenpräparation.



Nach der Präparation wird der BiTine® Ring entfernt. Die Matrize kann zur besseren Anpassung mit den Fingern leicht vorgebogen werden.



Platzieren der Matrize: Matrize platzieren und mit einem Keil fixieren.



Den BiTine® Ring mit den Enden in die Approximalebene platzieren, um die Matrize zu stabilisieren.



Tipps für MOD:

Den BiTine® II Ring oval über den BiTine® Ring rund platzieren

oder



Zwei BiTine® Ringe rund werden gegenüber wie Flügel platziert.

BESTELL-INFORMATIONEN

Palodent® Komplettsystem 659060Y
200 Matrizen gemischt, 6 Ringe

Palodent® Nachfüllpackungen

100 Standard Matrizen	659010
50 Standard Matrizen	659015
50 Mini Matrizen	659020
50 Plus Matrizen	659030
4 BiTine® Ringe rund	659040
2 BiTine® II Ringe oval	659050

Palodent® Zange 624.99.060

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz
www.dentsply.de
DENTSPLY Service-Line für Deutschland:
08 000-735 000 (gebührenfrei)

DENTSPLY DeTrey GmbH
Schweiz/Österreich
Office Graz
Sporgasse 27
A-8010 Graz
DENTSPLY Service-Line für Schweiz und Österreich:
008 00-00 735 000 (gebührenfrei)



For better dentistry

DENTSPLY