



Lepší
výsledky
začínají zde

Palodent® V3

System sekčních matic

Palodent® V3

“70% zubních lékařů
shledává vytvoření
bodů kontaktu
jako nejnáročnější
součást zhotovování
výplně II. třídy.“¹

¹ DentalTown (2012), Restorative Dentistry.
Monthly Poll: What is the most challenging
part of Class II Restoration?

Zhotovování vysoce kvalitních výplní II. třídy

Systém Palodent®V3 je inovativní systém s anatomicky tvarovanými sekčními matricemi s nikl-titanovými kroužky a přízpusobitelnými klínky, které poskytují předvídatelné těsné kontakty a precizní výplně, které přesně napodobují přirozenou anatomii zubů.

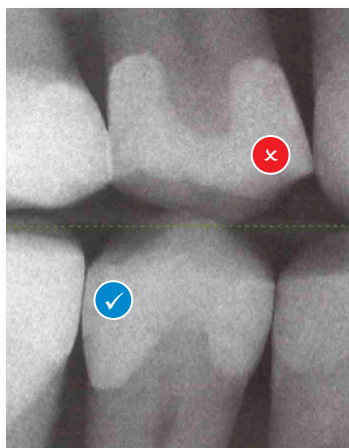
„Opravdu ho zbožňuji! Nemůžu uvěřit tomu, že jsem pracoval posledních 13 let bez něj. Cítil bych se teď trapně, kdyby mé výplně II. třídy měly rovné stěny bez kontur!“

M. Rodrigue, DDS

Systém matric Palodent®V3 poskytuje lepší výsledky i v případě širokých kavit a chybějících hrbolků. Tvarovaný design matric a klínků zajišťuje minimální dokončování výplně. Vzhledem k tomu, že jej používají desítky tisíc lékařů v zubních ordinacích a školách po celém světě, systém Palodent®V3 znamená pro stomatologii vyšší úroveň.



Lepší výsledky se systémem sekčních matic



Obvodová páska matrice (Tofflemire)

- ✗ Nerekonstruuje aproximální anatomii
- ✗ Vytváří slabý kontakt při okrajovém hřebeni
- ✗ Zvyšuje pravděpodobnost fraktury, rušení na okluzi, recidivujícího kazu a onemocnění parodontu
- ✗ Velká mezera pod kontaktem, kde ulpívá jídlo
- ✗ Zvyšuje pravděpodobnost slabého nebo otevřeného kontaktu
- ✗ Může být nutné náročné dokončování

Systém sekčních matic

- ✓ Systém se snadno používá
- ✓ Přirozené kontury
- ✓ Těsný, anatomicky správný bod kontaktu
- ✓ Minimální aproximální dokončování

Sekční systém versus obvodový systém

Obvodová páska matrice Tofflemire byla vyvinuta v roce 1940, jako pomůcka pro nanášení dentálního amalgámu. Nebyla navržena s ohledem na současné moderní výplňové materiály, což může vést při nanášení kompozitů k méně než optimálním výsledkům.

Naopak systémy sekčních matic byly vyvinuty speciálně pro nanášení kompozitních materiálů.

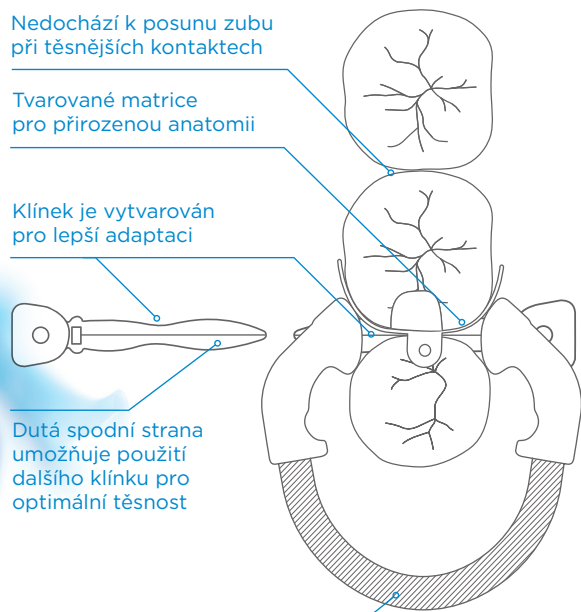
Nedochází k posunu zubu při těsnějších kontaktech

Tvarované matrice pro přirozenou anatomii

Klínek je vytvarován pro lepší adaptaci

Dutá spodní strana umožňuje použití dalšího klínku pro optimální těsnost

Kroužek odděluje zuby a není nutný upínací mechanismus

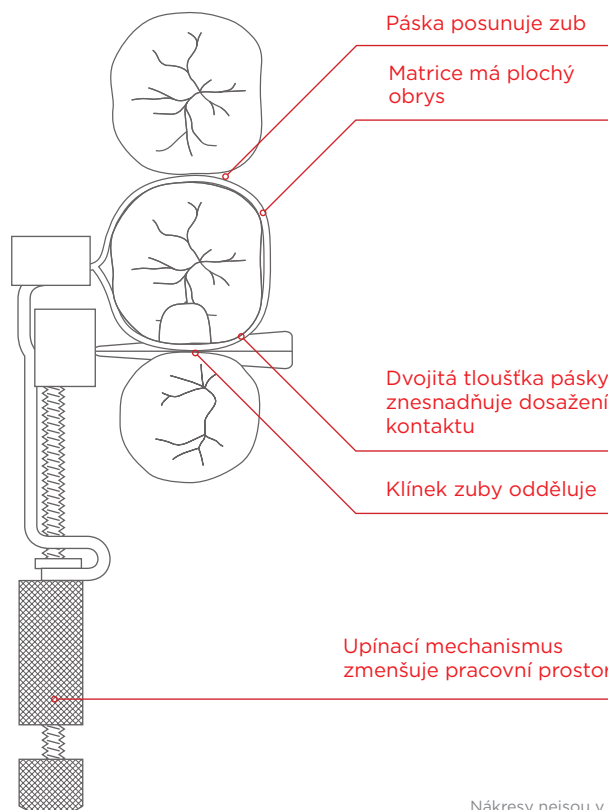


Páska posunuje zub

Matrice má plochý obrys

Dvojitá tloušťka pásky znesnadňuje dosažení kontaktu

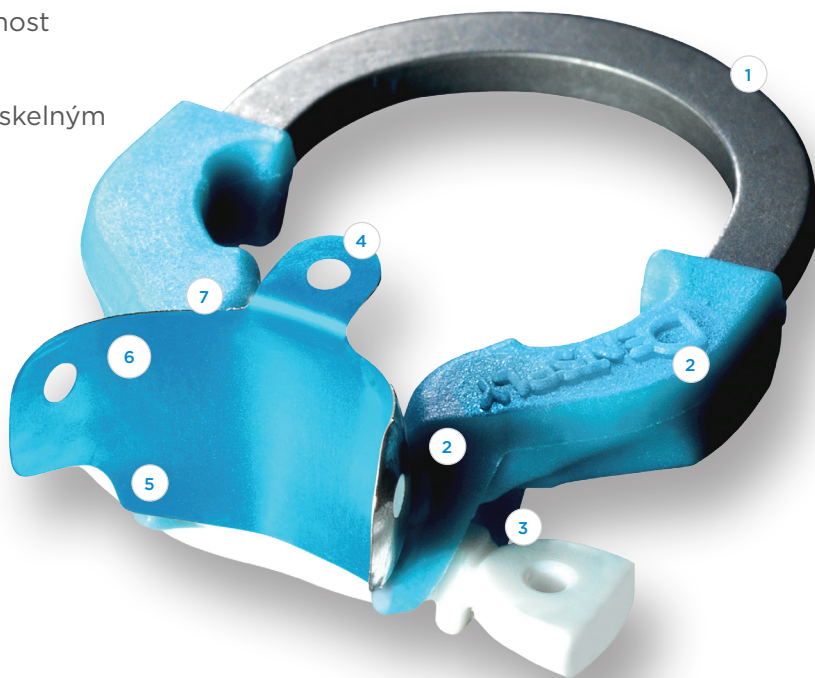
Klínek zuby odděluje



Upínací mechanismus zmenšuje pracovní prostor

Zhotovujte výplně II. třídy beze stresu

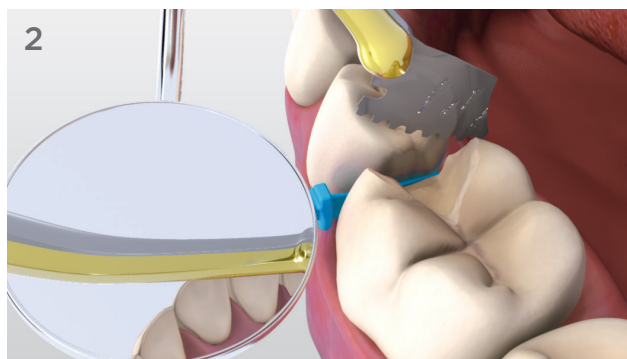
- 1 Pevné Ni-Ti kroužky pro vynikající pevnost a paměť pružiny
- 2 Ramena a hroty z plastu vyztuženého skelným vláknem jsou ve tvaru písmene V, aby se přizpůsobily klínku
- 3 Otvor pro pin pinzety pro snadné umístění a vyjmutí klínku
- 4 Horní úchyt pro snadné umístění a postranní úchyt pro vyjmutí matrice
- 5 Kryt gingivy zabraňující vzniku mezer při okraji gingivy
- 6 Větší zakřivení: matrice zub obalí
- 7 Výraznější horní okraj pro přirozeně vypadající anatomii



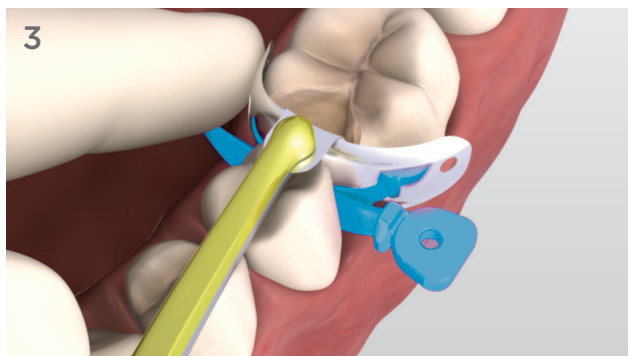
4 kroky k lepším výplním II. třídy*



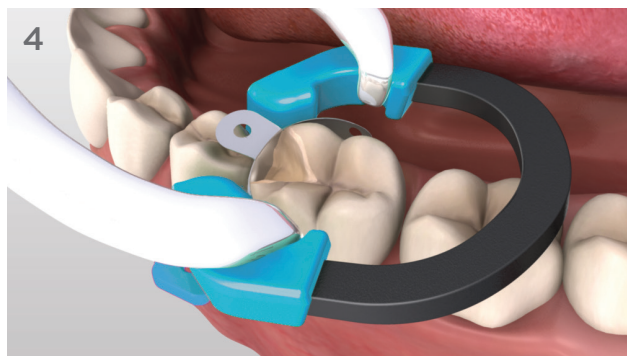
1 Pomocí pinu na pinzetě pevně umístěte klínek Palodent®V3 Wedge nebo klínek s ochrannou clonou WedgeGuard z lingvální nebo bukální strany a pokračujte v preparaci.



2 Po preparaci, používáte-li klínek s ochrannou clonou Palodent®V3 WedgeGuard, opřete klínek o zrcátko nebo jiný nástroj a pomocí pinzety odstraňte štít.



3 Pomocí pinu na pinzetě umístěte matrici Palodent®V3 Matrix.



4 Umístěte kroužek Palodent®V3 Ring na horní stranu klínku a zajistěte tak separaci.

Začínáme

System sekčních matric Palodent®V3 je navržen tak, aby usnadnil každý krok. Požádejte si o ukázkou, aby jste se na vlastní oči přesvědčili, čím se systém Palodent®V3 liší od Vašeho současného systému.



659700v Úvodní sada

100 matric – 25 od každé velikosti: 3,5mm, 4,5mm, 5,5mm, 6,5mm
75 klínek – 25 od každé velikosti: malý, střední, velký
30 klínek se štítem – 10 od každé velikosti: malý, střední, velký
1 univerzální kroužek, 1 úzký kroužek, 1 kleště, 1 pinzeta s pinem

Univerzální kroužek (světle modrý)

- Nikl-titanový pro pevnost a paměť
- Možnost stohování pro mnohočetné výplně
- Plastová ramena zesílená skelnými vlákny, hroty ve tvaru písmene "V"

Úzký kroužek (tmavě modrý)

- Hroty blíže u sebe pro optimální separaci u menších zubu
- Se separační silou do 4 kg i pro premoláry

Matrice s EZ potahem (5 velikostí)

- Ultra tenký, nelepivý potah usnadňuje odstraňování matrice a snižuje odraz světla, čímž zlepšuje viditelnost v pracovním poli
- Větší zakřivení pro precizní anatomii a přizpůsobení se s umístěným kroužkem
- Velikosti barevně odlišené pro snadnou identifikaci

Matrice (5 velikostí)

- Zvýrazněný horní okraj pro přesnou anatomii
- Kryt gingivy je optimálně vytvarován, aby nevznikaly mezery při okraji gingivy

Klíčky (3 velikosti)

- Zužují se při zasunutí a rozšíří při vyjmutí, usnadňují tak umístění, přizpůsobení a utěsnění"
- Prolisování na spodní straně umožňuje umístění druhého klínku z protější strany a bez poškození papily

Klíčky s ochrannou clonou (3 velikosti)

- Clona se po preparaci odstraní a klínek zůstane na místě
- Umožňuje rychlejší a snazší preparaci kavity a snižuje riziko aproximálního poškození sousedního zubu

Pinzeta s pinem

- Hrot s pinem pevně uchopí otvor v matrici a klínku pro větší kontrolu
- Přirozeně uzavřená pozice úchytu minimalizuje riziko upuštění matrice nebo klínku
- Opatřena kulatým cpátkem

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Kroužky doplňující balení

- 659900v Univerzální (1)
- 659760v Univerzální (2)
- 659770v Narrow (2)

Matrice s EZ potahem doplňující balení

- 659610v Velikost 3,5mm (50)
- 659620v Velikost 4,5mm (50)
- 659630v Velikost 5,5mm (50)
- 659640v Velikost 5,5mm (90)
- 659650v Velikost 6,5mm (50)
- 659660v Velikost 7,5mm (50)

Matrice doplňující balení

- 659710v Velikost 3,5mm (50)
- 659720v Velikost 4,5mm (50)
- 659730v Velikost 5,5mm (50)
- 659740v Velikost 5,5mm (100)
- 659750v Velikost 6,5mm (50)
- 659860v Velikost 7,5mm (50)

Klíčky doplňující balení

- 659780v Malé (100)
- 659790v Střední (100)
- 659800v Velké (100)

Klíčky s ochrannou clonou doplňující balení

- 659830v Malé (50)
- 659840v Střední (50)
- 659850v Velké (50)

Příslušenství

- 659810v Kleště doplňující balení (1)
- 659820v Pinzeta s pinem doplňující balení (1)



K79200238-00
© Dentsply Sirona 12/2016

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**