

Sada zdravotnických prostředků určená pouze pro profesionální použití  
Všechny jednotlivé součásti mají označení CE  
Systémy sekčních matic

## Návod k použití

### Popis

Sada myQuickmat Classico kit: Kompletní systém sekčních matic vyvinutý pro šetrnou separaci zubů za účelem vytvoření bodů kontaktu při zhotovování výplní kavít II. třídy. Tato sada obsahuje myRing Classico, klasický kroužek k sekčním maticím z niklu a titanu, s výztuží, která zajišťuje dosažení optimální a jemné roztažné síly v kombinaci s mezizubními klínky z javorového dřeva. Pro rekonstrukci velmi rozsáhlých kavít sada obsahuje také silikonové trubičky Delta a je kompatibilní se silikonovými trubičkami Diamond24 (nejsou součástí balení). Tyto anatomicky tvarované silikonové trubičky zajišťují optimální retenci matrice a přizpůsobení anatomii zubu. V sadě naleznete rovněž sekční matrice LumiContrast. Tyto tmavě modré matrice výrazně zvyšují kontrast a redukují oslnění, zejména při použití lupových brýlí nebo mikroskopu.

### Složení

myRing Classico: kroužek ze slitiny NiTi potažený termoplastem | Delta Tubes: silikon | Matrice LumiContrast: nerezová ocel  
Matrice Quickmat: nerezová ocel | Dřevěné klínky: javorové dřevo

### Indikace

myQuickmat Classico je indikován pro šetrnou separaci zubů k vytvoření správných bodů kontaktu při zhotovování výplní kavít II. třídy.

### Kontraindikace

Nejsou známy.

### Vedlejší účinky

Neexistují žádné známé vedlejší účinky. Případné závažné nežádoucí příhody hlase neprodleně distributorovi nebo společnosti Polydentia.

### Vzájemné ovlivňování s jinými zdravotnickými prostředky nebo výrobky

Nejsou známy žádné případy vzájemného ovlivňování.

### Informace pro pacienta

V souvislosti se sadou myQuickmat Classico kit není nutné poskytovat pacientovi žádné informace.

### Doba použitelnosti

Viz datum použitelnosti na obalu. Datum použitelnosti se vztahuje pouze na silikonové trubičky a dřevěné klínky.

### Uchovávání a skladování

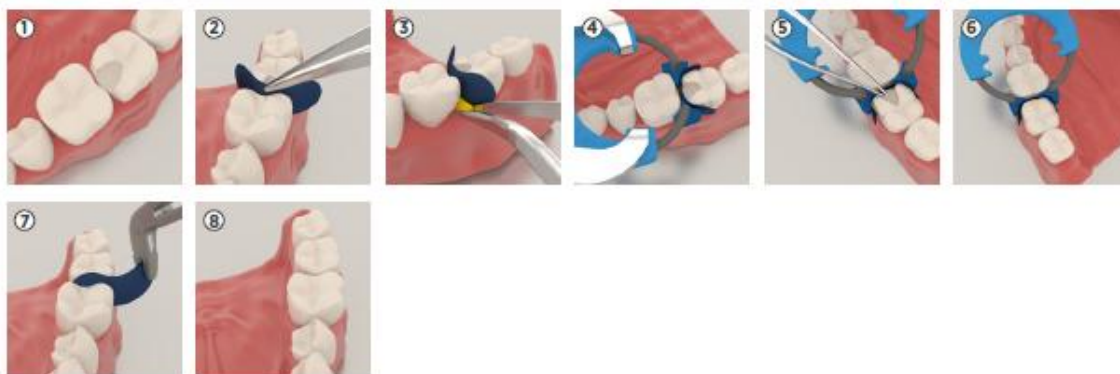
Uchovávejte na čistém, suchém místě a chraňte před vlhkem nebo příliš vysokou vlhkostí vzduchu.

### Varování

Vzhledem k přítomnosti malých a ostrých součástí vždy použijte kofferdam, abyste zabránili náhodnému spolknutí nebo vdechnutí. Kroužky vždy zajistěte dentální nití. V případě náhodného vdechnutí nějaké ze součástí sady myQuickmat Classico kit (matrice, přidržovacího kroužku nebo jeho koncovek či klínků) okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. V případě spolknutí některé ze součástí sady myQuickmat Classico kit důrazně doporučujeme vyhledat lékařskou pomoc a spolknutou součást lokalizovat. Pokud se po spolknutí rozvine nějaké onemocnění, vyhledejte ihned lékaře. Všechny výrobky na opakované použití od Polydentia jsou dodávány nesterilní a před prvním použitím je třeba je řádně dezinfikovat, vyčistit a sterilizovat. Postup najdete v pokynech k čištění, dezinfekci a sterilizaci na webu [www.polydentia.ch](http://www.polydentia.ch).

## Použití

① **Preparace kavity.** Odstraňte kariesní lézi a připravte zub konzervativní preparací II. třídy. Matrici lze nasadit i v případě, že bod kontaktu nebyl zcela porušen. ② **Nasazení matrice.** Vyberte vhodný matricový proužek podle morfologie zubu a typu výplně. Prsty nebo pinzetou umístíte konturovanou sekční matrici tak, aby konkávní okraj směřoval k okluzi. ③ **Zavedení klínku.** Vyberte dřevěný klínek vhodné velikosti k uzavření gingivální hrany a důkladně jej zasuňte. V případě potřeby přidržeť prst na matricovém proužku, aby během umísťování klínku nedošlo k jeho uvolnění. ④ **Nasazení myRing Classico.** Pomocí myForceps od Polydentia nebo standardních kleští na kofferdam roztáhněte myRing Classico. Opatrně nasadte kroužek tak, aby se nepohyboval. Různé postupy nasazení kroužku myRing Classico a způsoby zajištění nejlepší separace zubů společně s adaptací matrice naleznete v kapitole Tipy a triky. ⑤ **Vyhlazení matrice.** V zájmu zajištění perfektního bodu kontaktu vyhladte matrici hladítkem (kuličkou) nebo pinzetou. ⑥ **Aplikace výplně do kavity.** Vyplňte kavitu materiálem dle pokynů výrobce. ⑦ **Vyjmутí systému sekčních matic.** Sejměte myRing Classico, klínek a matrici. Matrice se nejsnáze odstraňuje pomocí speciálních kleští myQuickmatrix Forceps od Polydentia. ⑧ **Konečná úprava a leštění.** Tenkým vrtáčkem odstraňte případný malý přebytek a výplň vyleštěte podle doporučení výrobce.



## Likvidace

Matrice a klínky nelze vzhledem k jejich složení sterilizovat, a proto se jedná o zdravotnické prostředky na jedno použití. Nepoužívejte je opakovaně. Prostředky kontaminované potenciálně infekčními látkami lidského původu řádně zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

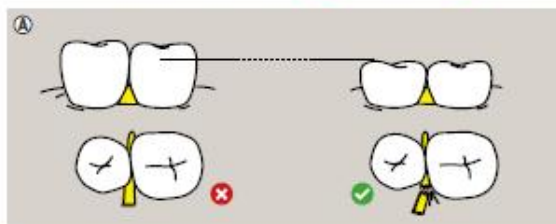
## Obnova kroužků

Postup, jak účinně a bezpečně provádět obnovu kroužků myRing Classico a jejich koncovek, najdete v pokynech k čištění, dezinfekci a sterilizaci na webu [www.polydentia.ch](http://www.polydentia.ch).

## Tipy a triky při používání sady myQuickmat Classico Kit

### Zavedení klínku <sup>Ⓐ</sup>

Podle klinické situace můžete dřevěný klínek rozlomit, aby se kroužek myRing Classico lépe přizpůsobil Delta Tubes trubičkám. Tento postup je velmi užitečný v případě malých zubů. ❌ Bez rozlomení. ✅ Rozlomení.



### Možnosti nasazení Delta Tubes

Delta Tubes lze orientovat podle klinické situace, abyste dosáhli nejlepší retence matrice a přizpůsobení anatomii zubu. Nejběžnější případy jsou vysvětleny níže (případy A a B). V zájmu dosažení nejlepšího přizpůsobení kroužku myRing Classico každé konkrétní klinické situaci můžete zkombinovat různé orientace. Použití Delta Tubes trubiček není povinné, kroužek myRing Classico lze umístit i nich bez (případy C a D).

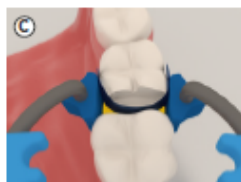
#### Případ A, malé kavity <sup>ⓑ</sup>

Hrany delta trubiček (Delta Tubes) umožňují dokonalé přizpůsobení prostoru mezi zuby.



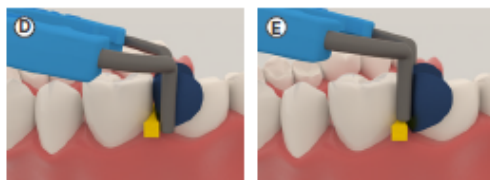
#### Případ B, široké kavity <sup>ⓒ</sup>

Ploché povrchy delta trubiček (Delta Tubes) zajišťují oporu o sousední zuby, aniž by docházelo k deformaci matrice.



#### Případ C a D: myRing Classico bez delta trubiček (Delta Tubes) <sup>ⓓ</sup> <sup>ⓔ</sup>

Koncovky kroužku myRing Classico nasazené v blízkosti dřevěného klínku: Tato technika nasazení je vhodná v případě širokého prostoru v interproximální oblasti. Koncovky kroužku myRing Classico nasazené přes dřevěný klínek: Tato technika nasazení je vhodná v případě, že je interproximální prostor těsný nebo kavita hluboká.



#### Vyplnění MOD kavit a více zubů <sup>ⓕ</sup>

Kroužky myQuickmat Classico jsou navrženy tak, aby je bylo možné při vyplňování MOD kavit a více zubů nasadit přes sebe. **1.** Připravte dutiny způsobem popsaným v návodu k použití, krok 1. **2.** Na meziální a distální povrchy vyplňovaného zubu nasadte matrice a klínky. **3.** Nasadte kroužek myRing Classico. **4.** Dokončete výplně způsobem popsaným v návodu k použití, kroky 5–8.

