

Quad Matrix System™

Quad Matrix System je navržen tak, aby vytvářel těsné, anatomické kontakty na kompozitních náhradách třídy II. Je obzvláště účinný pro kvadrantové náhrady, včetně na sebe navazujících výplní, ve spojení s maticovými pásky..

Průvodce umístěním kroužku:

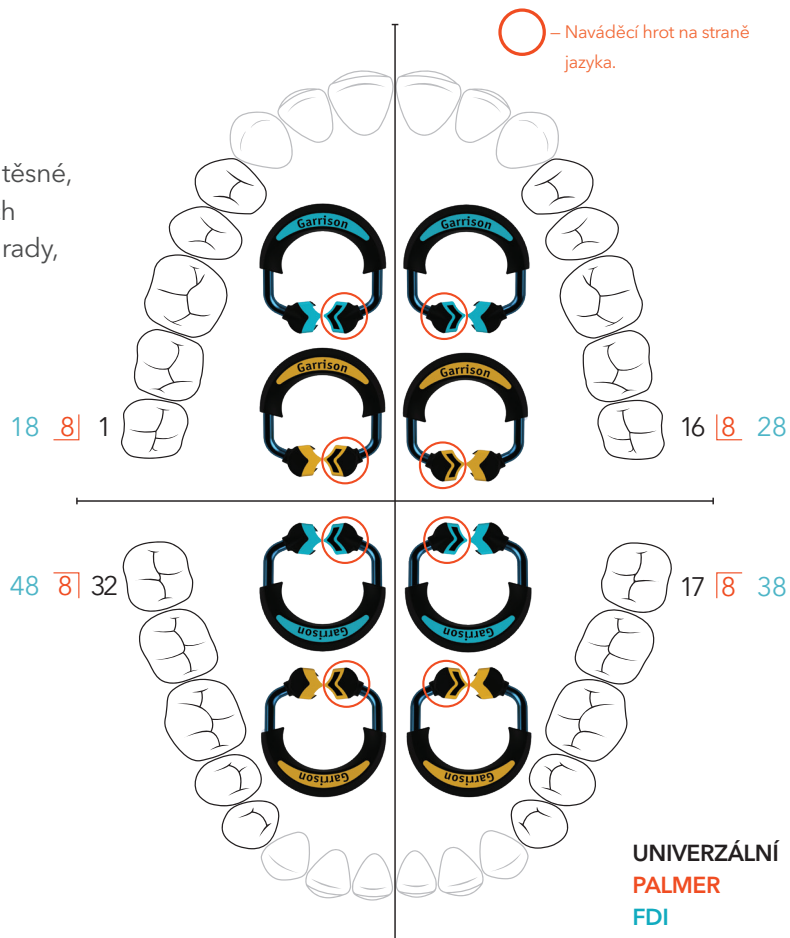
Kroužky Quad Matrix System mají asymetrickou konstrukci hrotu. Naváděcí hrot je označen šipkou vytištěnou na horní straně hrotu.

Doporučené umístění naváděcího hrotu je uvedeno v této tabulce. Naváděcí hrot by měl být umístěn na straně s nejhlubším/nejširším otvorem, což je obvykle strana jazyka.

Informace o patentech najdete na stránce www.garrisonsdental.com/patents

Nesterilní, pouze na předpis, vždy používejte gumovou zábranu.

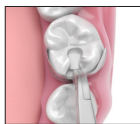
Pokyny ke sterilizaci najdete na stránkách: garrisonsdental.com/sterilization.



Návod k použití:

Jedna zubní náhrada:

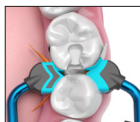
- Umístění gumové zábrany:** Izolace oblasti pomáhá zabránit kontaminaci krví a slinami. Oprávněnou obavou může být vdechnutí malých dílů.
- Příprava zubu:** Připravte zub tak, že odstraníte všechny zubní kazy a nepodepřenou strukturu zubu.
- Umístěte sekční matricový pásek:** Vyberte matricový pásek, který je velmi podobný okluzogingivální výšce zubu. Výstupek by měl být orientován směrem k okluznímu okraji a po nasazení může přesahovat sousední zub (obrázek 1).
- Vložení klínu:** Držte prst na matricovém pásku, abyste zabránili uvolnění klínu během zavádění. Vyřízněte klín z bukální strany tak, aby se jeho rozštěpená špička nacházela na straně jazyka (obrázek 2).
- Aplikace kroužku matrice:** Vyberte retenční kroužek vhodný pro výklenek a obnovovaný zub. Roztáhněte peánem pro umístění Garrison Premier Ring. Nasadte kroužek na klín asymetrickým hrotem ovladače mezi konce děleného klínu (obrázek 3).
- Ověřte správný kontakt:** Pevně zatlačte matricový pásek, aby byl v kontaktu se sousedním zubem v požadované kontaktní oblasti.
- Leptání, dezinfekce a lepení:** Postupujte podle pokynů výrobce pro preferované techniky leptání, dezinfekce a lepení.
- Použití kompozitní pryskyřice:** Podle pokynů výrobce použijte preferovanou kompozitní pryskyřici.
- Vyjmutí komponent:** Vyjměte kroužek, klín a matricový pásek.
- Konturování a leštění:** Náhradu podle potřeby konturujte a vyleštěte.



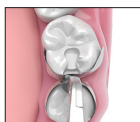
obrázek 1



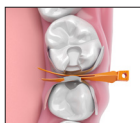
obrázek 2



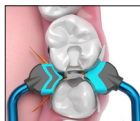
obrázek 3



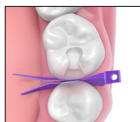
obrázek 4



obrázek 5



obrázek 6



obrázek 7

Souběžné na sebe navazující zubní výplně:

- Umístění gumové zábrany:** Izolace oblasti pomáhá zabránit kontaminaci krví a slinami. Oprávněnou obavou může být vdechnutí malých dílů.
- Příprava zubů:** Připravte zuby tak, že odstraníte všechny zubní kazy a nepodpořené struktury zubu.
- Umístěte první matricový pásek:** Vyberte matricový pásek, který se nejvíce blíží výšce okrajové vyvýšené hrany nahrazovaného zubu. Nasadte pásek na zub směrem od sebe. Opatrně umístěte matricový pásek do interproximálního prostoru tak, aby přesahoval gingivální okraj přípravy.
- Umístění čtyřhranného klínu:** Umístěte klín tak, aby jeho rozštěpené konce byly na straně nejširšího otvoru, což je obvykle strana jazyka. Apikálním zatlačením prstem na horní část matricového pásku zabráníte jeho posunu během zavádění klínu. Uchopte blok pro umístění čtyřhranného klínu a nejprve zasuňte delší z obou rozdělených konců.
- Umístěte druhý matricový pásek:** Při umísťování druhého pásku bude klín bránit úplnému usazení pásku. Tento problém vyřešíte tak, že apikálním zatlačením prstem na horní část obou pásků mírně stáhnete klín, dokud druhý pevný matricový pásek nezapadne na své místo. Zatlačte klín zpět na místo (obrázky 4 a 5).
- Aplikace matricového kroužku:** Vyberte retenční kroužek vhodný pro výklenek a obnovovaný zub. Roztáhněte peánem pro umístění Garrison Premier Ring. Nasadte kroužek na klín asymetrickým hrotem ovladače mezi konce děleného klínu (obrázek 6).
- Ověřte správný kontakt:** Pevně zatlačte matricové pásky do vzájemného kontaktu v požadované styčné oblasti.
- Leptání, dezinfekce a lepení:** Postupujte podle pokynů výrobce pro preferované techniky leptání, dezinfekce a lepení.
- Použití kompozitní pryskyřice:** Nahrazujte oba zuby současně a zajistěte, aby byla kompozitní pryskyřice správně zabalena a vytvrzena pro obě náhrady podle pokynů výrobce.
- Vyjmutí komponent:** Vyjměte kroužek, klín a matricové pásky.
- Konturování a leštění:** Náhradu podle potřeby konturujte a vyleštěte.

Speciální anatomický klín: Fialový anatomický klín by měl být použit, pokud je na povrchu zubu přítomna interproximální konkavita. Tím se vylepší těsnost matricového pásku vůči zubu (obrázek 7).