



Clarity™

Esthetic Orthodontic Solutions

Často kladené otázky

3M™ Clarity™ Ultra samoligující zámky

Lepení a umístění

1. Jsou 3M™ Clarity™ Ultra samoligující zámky dodávány s dvířky otevřenými či zavřenými?

Zámky Clarity Ultra jsou dodávány s otevřenými dvířky, aby se maximalizovala efektivita nasazení eliminací jednoho kroku - otevření dvířek před umístěním oblouku.



2. Jak se má postupovat při nasazování zámků Clarity Ultra?

Zámky Clarity Ultra jsou vybaveny svislými a vodorovnými referenčními značkami pro navádění při lepení zámku. Pokud zámek uchopíte okluzo/gingiválně může dojít k uzavření dvířek. Aby se minimalizovala síla kladená na vertikální zářez v místě predilekční linie lomu při mesio /distálním úchopu, zámek je vhodné zvedat a nasazovat umístěním nástroje na tělo zámku, nikoliv výše na křídélka.

3. Jaký nástroj se doporučuje pro nasazování zámků?

Samosvorné pinzety (např. REF 804-171) se doporučují pro manipulaci a umístění zámků, protože tyto pinzety vyvíjí malou a konzistentní sílu.

4. Jak ze zámku odstraním inkoustové značení?

Barevné referenční značení poskytuje vertikální a horizontální vizuální navádění pro správné nasazení zámků. Barevné identifikační tečky se používají u většiny zámků. Referenční značky

i identifikační tečky jsou rozpustné ve vodě. Měly by být odstraněny po nalepení, ale před umístěním oblouku. Chcete-li inkoust odstranit rychleji, nechte pacienta vyčistit kartáčkem a teplou vodou.

Nasazení

1. Jak je možné vyhnout se nahromadění adheziva pod dvířky?

U zámků, které nejsou potaženy adhezivem APC™ Flash-Free na bázi, je nutné důkladně vyčistit veškeré přebytky adheziva pod dvířky, aby se zabránilo zablokování funkce dvířek a hromadění plaku, aby se minimalizovala možnost znečištění lepidla a snížilo se riziko rozlomení zámku během sejmутí.

2. Je možné zámky Clarity Ultra ligovat dvojité?

Ano. Je možné zdvojit ligaturu na zámcích Clarity Ultra. Můžete použít elastické ligatury a řetízky a/nebo kovové ligatury podle potřeby.

3. Je možné použít tahy II. třídy spolu se zámky Clarity Ultra?

Ano. Všechny Clarity Ultra horní a dolní špičákové a premolárové zámky mají distálně háčky, na které je možné tahy umístit.

Otevírání/Zavírání

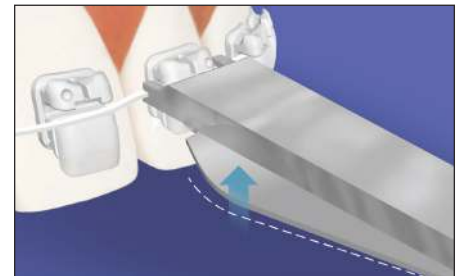
1. Je nezbytné používat nástroj 3M™ Unitek™ Open-Close?

Doporučujeme používat nástroj 3M™ Unitek™ Open-Close pro zámky Clarity Ultra (REF 804-155). Koncovka "Otevřít" umožňuje otevírat zámky bez přetěžování dvířek. Koncovka "Zavřít" pomáhá i s vložením oblouku



2. Jak se zavírají dvířka zámků Clarity Ultra pomocí nástroje?

- 1) Umístíte zářezy nástroje Unitek Open-Close pro Clarity Ultra (REF 804-155) na oblouk po obou stranách zámku s jazýčkem situovaným pod otevřenými dvířky zámku.
- 2) Zajistíte, aby byl oblouk zcela zasunut do drážky pomocí lehkého tlaku a / nebo otáčením drátu nástrojem.
- 3) Stisknete nástroj a zatlačte jazýček směrem k otevřeným dvířkům. Tlačte, dokud se dvířka nezavrou.
- 4) Při uzavření dvířek může být slyšet cvaknutí.



3. Co když je zub příliš rotovaný, než aby bylo možné uzavřít dvířka nástrojem Unitek Open-Close?

Pro uzavření dvířek můžete použít prsty.

4. Kterým směrem se otevírají dvířka?

Zámky Clarity Ultra se otevírají směrem k okluzi v horním oblouku a směrem gingiválnímu v dolním oblouku. To znamená, že všechny zámky se otevírají směrem k bradě pacienta.

5. Jak si můžu být jistý, že jsou dvířka úplně zavřená?

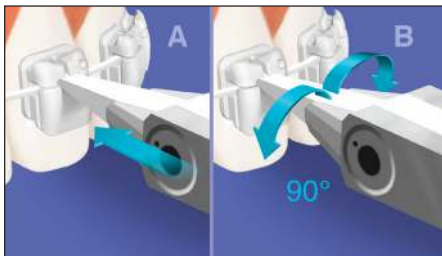
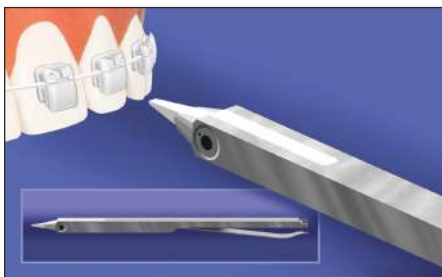
Dvířka zámků Clarity Ultra jsou navržena tak, aby při otevírání nebo zavírání vydávala zvukové a hmatatelné "cvaknutí".

Často kladené otázky

3M™ Clarity™ Ultra samoligující zámky

6. Jak otevřít dvířka zámků Clarity Ultra?

Pro otevírání dvířek zámků Clarity Ultra pomocí nástroje Open-Close Unitek (REF 804-155) vložte špičku nástroje do vodorovného zářezu těsně nad dvířky a otočte nástroj o 90 stupňů (1/4 otočky) ve směru nebo proti směru hodinových ručiček. Tato akce dvířka otevře. Dvířka se otevírají směrem k bradě na všech zámcích. Při otevření dvířek můžete slyšet cvaknutí.



Sejmutí

1. Jaký nástroj je vhodné použít při sejmutí?

Pro správné sejmutí zámků je zapotřebí použít nástroj 3M™ Unitek™ Debonding pro Clarity Ultra (REF 804-175).

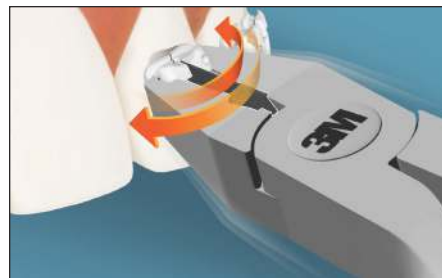
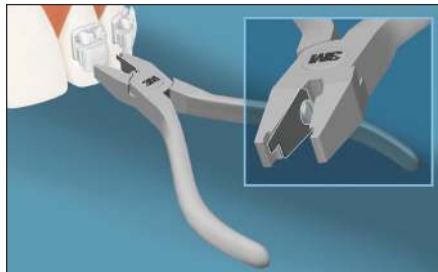
2. Jak se mají zámky Clarity Ultra snímat?

Zámky Clarity Ultra mají unikátní predilekční linii lomu pro sejmutí zmáčknutím.

Vždy snímejte zámky Clarity Ultra s vyjmutým obloukem a odstraněnými ligaturami.

Uchopte nástroj pro snímání tak, aby zářez centrovacího vodička a logo 3M směřovaly nahoru. Umístěte centrovací vodičko nástroje vertikálně do středu zámku, kolmo k drážce. Ujistěte se, že jeho umístění je symetrické, a nástroj je pevně dosazený k zámku a je kolmo na tělo zámku.

Jemně stlačte, pak zámek zahoupejte mezo/distálně a opatrně zámek zvedněte, stále jej však držte stlačený v kleštích tak, aby části zámku zůstaly v hrotech nástroje.



3. Je možné snímat zámky Clarity Ultra s nasazeným obloukem?

Ne. Chcete-li při sejmutí minimalizovat možnost odpadnutí keramických kousků, oblouk by měl být během snímání zámků Clarity Ultra vyjmutý ze slotu.

Léčba obecně

1. Jak zámky Clarity Ultra omezují okluzní interference zubů s keramickými zámky?

Dvířka zámků jsou okluzně opatřena zkoseným profilem, který je určen k minimalizaci okluzních interferencí. Zámky jsou navrženy tak, aby umožňovaly nasazení ligatury s chráničem, pokud na ně zuby dokusují. V případě potřeby lze použít nákusy na okluzi či frontálně.

2. S kterými dalšími systémy zámků mohou být zámky Clarity Ultra používány?

Zámky Clarity Ultra mohou být použity na stejném oblouku spolu s keramickými zámky 3M™ Clarity™ Advanced nebo zámky 3M™ Victory Series™ Low Profile, protože in/out rozměry zámků jsou stejné. Zámky Clarity Ultra mohou být také použity spolu s kanylymi 3M™ Victory Series™ Superior Fit Buccal Tubes.



Oral Care Solutions Division
3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24
148 00 - Praha 4

3M, APC, Clarity, Unitek, and Victory Series are trademarks of 3M. © 3M 2018. All rights reserved.