



Doporučený výběr oblouků

3M™ Clarity™ Ultra samoliguující zámky

Jelikož u Clarity Ultra pasivně samoliguujících zámků není třeba ligatur, nízké až nulové tření umožňuje zámkům snadné klouzání po oblouku při daleko nižších pracovních silách drátů. Výchozí sekvence drátů, která je zde uvedena, připouští, že každý klinický případ je specifický a výběr drátů by měl probíhat na základě potřeb plánované léčby.

Sekvence drátů by měla zohledňovat čtyři hlavní léčebné fáze (aligning, leveling, working, finishing). Jakmile je v první fázi dosaženo signifikantního posunu, je důležité zajistit srovnání zámkových slotů, které můžeme docílit kulatým drátem dříve než následně použijeme drát hranatý. Menší a elastický hranatý drát může být použit pro dosažení správné torze a tvarování oblouku. Nakonec silnější a pevný hranatý drát pomůže zajistit dotažení těch nejmenších detailů na konci léčby.

Léčebná fáze	Cíl	Vlastnosti drátu	Doporučení
Aligning	<ul style="list-style-type: none">Počáteční vertikální srovnáníDerotace	<ul style="list-style-type: none">Malá pracovní sílaPružnostNízká náchylnost k ohnutí	Nitinol SE .014
Leveling	<ul style="list-style-type: none">Počáteční uzavírání mezerDokončení vertikálních a rotačních rovnáníVyrovnaní Spee křivky	<ul style="list-style-type: none">Větší pracovní sílaPružnostVyplnění slotu pro detailní pohyb	Nitinol SE .018
Working	<ul style="list-style-type: none">Korekce tvaru obloukuKorekce torzeDokončení uzavírání mezer	<ul style="list-style-type: none">Dlouhý pracovní rozsahTuhost pro udržení rovinySprávná velikost pro dosažení torze	Nitinol SE .014x.025
Finishing	<ul style="list-style-type: none">Srovnání středové osyRovnění kořeneKorekce II. a III. třídySprávný skus	<ul style="list-style-type: none">Tuhost pro udržení srovnáníSnadná ohýbatelnost bez větší sílyKrátký pracovní rozsahVelikost, která zaplní slot pro konečné dorovnání	Beta III .017x.025 potom Beta III .019x.025

Tyto hodnoty jsou určeny pro 3M nekryté dráty.