

Damon protokol

Blage Klase II, Div. 2, Blaga klasa II Dubokog zagriža

(Za punu klasu II upotrijebiti funkcionalnu napravu Advansync i punu terapiju Damon sistemom)

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna faza lagane okrugle žice	<p>Damon Optimal Force Copper NiTi</p> <p>.014 Damon CuNiTi gore i dolje</p> <p>.013 Damon ako je izrazito tijesan zubni luk ili oštećen parodont</p> <p>.018 gore i dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> Početak nivelacije i ravnanja iniciranje i razvoj zubnih nizova bez RPA Rješavanje 90% rotacija Ekstruzija bukalnih segmenata Početak A/P i vertikalne korekcije 	<p>10</p> <p>6 - 8</p>	<p>10</p> <p>6 - 8</p>	<p>Uvijek postavljati stopere anteriorno zbijenosti. Postaviti Turbose na gornjim sjekutićima kako bi bukalni segmenti ekstrudirali. Dezartikulacija potrebna zbog TMZ. Reverzibilni Speevok luk se ne preporuča u gornjoj čeljusti.</p>	<p>Quail 3/16 2 oz. (kokica) – kratka II klasa</p> <p>Od 6 dolje do 4 gore – nositi cijelo vrijeme</p>	<p>Ne žuriti !!!</p> <p>Ići u drugu fazu tek kad je riješeno 90% rotacija. Ova faza je završena tek kad nam je moguće insertirati četvrtastu žicu bez ikakvog napora. Ako to nije moguće ostaviti okruglu žicu dulje od 8 ili čak dulje od 10 tjedana</p>
II. High tech četvrtaska žica	<p>Damon Optimal Force Copper NiTi</p> <p>.014x.025 Damon CuNiTi gore i dolje.</p> <p>10 tjedana od početka ove faze izraditi orthopan, repositionirati bravice. Nastaviti sa .018 ukoliko je bilo puno repozicija.</p> <p>.018x.025 CuNiTi gore i dolje ako niste repositionirali .017x.025 NiTi sa 20 posto torka na anteriorima gore i dolje te nastaviti na luku .019x.025 CuNiTi 6 do 8 tjedana ako je potrebno još torka</p>	<ul style="list-style-type: none"> kompletno niveliranje i poravnavanje Nastavak razvoja zubnog luka rješavaje ostataka rotacija početak kontrole torka konsolidacija preostalih dijastema 	<p>10</p> <p>6 - 8</p> <p>8 - 10</p>	<p>10</p> <p>6 - 8</p> <p>8 - 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> Power chain plasirati ispod žice da se konsolidiraju manje dijasteme gore i dolje od 3-3. Ako trebamo konsolidirati manje dijasteme od 6-6 žicu postaviti od 7-7. Ako sedmice nisu nikle konsolidirajte od 5-5 a žicu od 6-6 Voditi računa o utjecaju gumica klase II na proinklinaciju gornjih i retroinklinaciju donjih zubi 	<p>Kangaroo 3/16, 4,5 oz. Kratka II klasa od 6 dolje do 4 gore</p> <p>Nositi cijelo vrijeme</p>	<p>Kada su svi zubi nivelirani i poravnani. Treba biti moguće insertirati radnu žicu s minimalnim naporom. Ako to nije moguće onda još nije vrijeme za treću fazu</p>

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Radnih mehanika	<p>Posted SS žica</p> <p>Posted 019x.025 gore</p> <p>Posted.016X.025 dolje</p> <p>Rana primjena laganih gumica može skratiti ovu fazu. Kada je Klasa II korigirana ili ako slučaj ne zahtijeva primjenu novih mehanika u ovoj fazi možete prijeći na Fazu IV. Ako je transversalna širina zadovoljavajuća latite se gumica i proširite lagano žičani luk u predjelu posteriora</p>	<ul style="list-style-type: none"> Napraviti zagriz u vosku i preadaptirati žičani luk prema njemu. Riješiti preostale dijasteme dodati glavninu preostalog torka Hiperkorekcija A/P 	20 - 30	20 - 30	<p>Kad su svi prostori pozatvarani zamijenite power chain žicom .008 ili .010 povežite sjekutiče zajedno. Zavežite do šestica kako biste izbjegli ponovno otvaranje prostora.</p> <p>Kada uvodimo elastike u terapiju upotrijebite kukice za žicu kako biste distribuirali silu duž cijele žice.</p>	<p>Kangaroo 3/16, 4.5 oz. Puna II klasa cijelo vrijeme. Poslije 3 tjedna prijeđite na Impalu do hiperkorekcije. Kad smo u hiperkorekciji vratite se nazad na Quail ili Kangaroo.</p> <p>Nositi tijekom 8 tjedana ili dulje.</p> <p>Nošenje gumica klase II nemojte prekidati. Samo skratite vrijeme nošenja ili ga prepolovite.</p>	Kada je pacijent u klasi I te je u hiperkorekciji tijekom 8 tjedana
IV. Završna faza	<p>TMA</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<p>Načinite finalni bukolingvalni tork, A/P i okluzalno podešavanje</p>	15 - 20	15 - 20	<p>Kukice postavite na TMA luk kako biste distribuirali silu elastika duž cijelog luka.</p> <p>Za postizanje idealne okluzije odrežite gornji luk mezijalno od zuba koji iziskuje daljnju korekciju položaja.</p>	<p>Quail 3/16 2 oz. Ili Kangaroo od 5 dolje do kukice gore. Cijelo vrijeme tijekom 8 tjedana da ne dođe do recidiva.</p> <p>Bočno V kačenje od 6 gore do 5 dolje do kukice gore. Nošenje cijelo vrijeme do idealne okluzije a potom samo noću 12 sati.</p> <p>V gumice na posteriorima zamijenite sa Ostrich 3/4 2 oz. Od gornje preko donje sedmice do trojke uvinuto između. Na anteriore i na gornju kukicu mezijalno na trojke. Nošenje 24 sata.</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

za blagu Klasu II, Div. 2, Blaga klasa II otvorenog zagriža

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	Damon Optimal force Copper NiTi	Početak nivelacije i poravnavanja	10	10	Uvijek postavljajte stopere na žicu ispred zbijenosti	Kangaroo 3/16 Puna klasa II dolje 6 na gornju kukicu. Nošenje cijelo vrijeme do hiperkorekcije.	Ova faza je gotova tek kad se riješi 90% rotacija. NE ŽURITE U DRUGU FAZU
	.014 gore i dolje .013 ako je prisutna veća zbijenost ili je oštećen parodont .018 gore i dolje	Razvoj zubnih lukova bez RPA 90% rotacija riješeno Ekstrudiranje bukalnih segmenata Početak A/P i vertikalne korekcija			Stavite Bite turbosove iza gornjih prvih inciziva da biste omogućili ekstruziju bukalnih segmenata. Disartikulacija će povoljno djelovati na TMZ Reverzibilna NiTi žica nije preporučljiva u ovoj fazi terapije		
II. High tech Četvrtasta žica	Damon Optimal force Copper NiTi	Niveliranje i poravnavanje završeno	10	10	Da biste korigirali razmak upotrijebite Power chain ispod žičanog luka.	Quail 3/16 ili Kangaroo 3/16 , kratka klasa II sa dolje 5 na gornju kukicu. Kroz cijelo vrijeme punih 8 tjedana da se zadrži idealan zagriz anteriora, te spriječi relaps centralne linije. Zebra 5/16 Posterior V od gore 6 na dolje 5 pa na kukicu gore. Nošenje cijelo vrijeme dok ne intrudiraju a onda 12 sati na dan.	Kad su sve bravice i svi zubi poravnani onda se ide u iduću fazu terapije. Slučaj je spreman za prelazak u iduću fazu terapije tek kad radnu žicu možemo inserirati lagano i bez napora.
	.014 x .025 gore i dolje Nakon 10 tjedana napraviti ortopan i repositionirati bravice. Nastavite sa žicom .018 ako su bravice jako repositionirane .018x.025 gore i dolje Ili .017x.025 NiTi s 20 stupnjeva torca gore i dolje. Ako je potrebno još torca uzmite žicu .019x.025 s torkom na anteriorima	Kontinuirani razvoj zubnih lukova Rješavanje ostataka rotacija Početak kontrole torca Konsolidacija ostataka dijastema			Power chain od 6 do 6, žica od 7-7. ako 7 nisu nikle onda chain od 5-5 a žica od 6-6 Da biste spriječili retroinklinaciju gornjih inciziva, gumice Klase II		
			6 - 8	6 - 8			
			8 - 10	8 - 10			

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS žica</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.016x.025 dolje</p> <p>Upotreba ranih elastika ovu fazu može skratiti. Kad se korigira klasa II prijeći u fazu IV (ako nije potrebno više glavnih mehanika)</p>	<p>Uzmite zagriz u vosku da biste individualizirali žičani luk.</p> <p>Završite s preostalim dijastemama</p> <p>Izražava se glavnina preostalog torka</p> <p>Hiperkorekcija A/P vertikale</p>	20 - 30	20 - 30	<p>Gumice zakačite na kukicu na žici da biste preko žice distribuirali silu.</p> <p>Kad se međuprostori zatvore stavite prednje zube u blok žicom .008 ili .010, i povežite do 6 da spriječite ponovno otvaranje međuprostora</p>	Quail 3/16 kratka klasa II dolje 6 na gore 4, cijelo vrijeme	<p>Za dodatnu posteriornu transversalnu širinu žicu malo raširite posteriorno. Jednom kada su svi međuprostori zatvoreni povežite anteriore ligaturnom žicom od 3-3 i Tiebackom na šestice da se spriječi recidiv</p>
IV. Završavanje	<p>Damon TMA</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<p>Načinite završni bukolingvalni tork, A/P i podešavanje okluzije</p>	15 - 20	15 - 20	<p>Na TMA žicu stavite kukice za gumice.</p> <p>Za idealnu okluziju odrežite gornju žicu mezijalno na zub koji još nije artikuliran.</p> <p>Podesite posteriornu interferenciju svrdlom, zatim ispolirajte</p>	Kangaroo 3/16 , kratka klasa II dolje 6 na gore 4, cijelo vrijeme	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	<p>Damon Optimal Force Copper NiTi</p> <p>.014 gore i dolje</p> <p>.013 kod izrazite zbijenosti ili oštećenog parodonta</p> <p>.018 kad je gotova nivelacija</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nivelacija • početak vertikalne korekcije zubnih nizova • derotacije • ekstruzija bukalnih segmenata 	<p>10</p> <p>6 - 8</p>	<p>10</p> <p>6 - 8</p>	<p>Stopere postaviti anteriorno od zbijenosti. Bite turbos na gornje jedinice kako bi bočni segmenti ekstrudirali.</p> <p>Disartikulacija će dobro djelovati na TMZ.</p> <p>Obrnuta Speeova NiTi ne preporuča se u gornjoj čeljusti.</p>	<p>Quail 3/16 oz. Kratke gumice II klase 6 dolje do 5 gore ili 5 dolje do 3 gore</p> <p>Cijelo vrijeme nositi</p>	<p>Mijenjati luk tek kad je riješeno 90% rotacija.</p> <p>Ne požurujte ovu fazu. Slijedeći luk postavite tek kad on lagano ulazi. Ako ima poteškoća kod ligiranja luka onda još pričekati</p>
II. High tech Četvrtasta Žica	<p>Damon Optimal force Copper NiTi</p> <p>.14x.025 gore i dolje</p> <p>Nakon 10 tjedana načiniti ortopan i repozicionirati bravice</p> <p>.018x.025 gore i dolje</p> <p>Ili .018x.025 dolje</p> <p>.017x.025 NiTi s 20 stupnjeva torka u gornjoj čeljusti</p> <p>Ako treba još torka nastaviti s lukom .019x.025 NiTi s 20 stupnjeva torka kroz slijedećih 8 tjedana</p>	<p>Nastavak nivelacije</p> <p>Nastavak razvoja zubnih nizova</p> <p>Nastavak derotacija</p> <p>Početi kontrolu torka</p> <p>Riješiti dijasteme</p>	<p>10</p> <p>6 - 8</p> <p>8 - 10</p>	<p>10</p> <p>6 - 8</p> <p>8 - 10</p>	<p>Ispod žičanog luka u gornjoj i donjoj čeljusti postaviti Power chain od 3-3.</p> <p>Kad se prostori zatvore nastaviti sa žicom .008 ili .010 za povezivanje anteriora u blok</p> <p>Luk sa torkom je poželjan ako su frontalni zubi pro ili retro inklinirani</p>	<p>Quail 3/16 oz od 5 dolje do 3 gore</p> <p>Prijelaz na Kangaroo 3/16 oz kratka II klasa od 5 dolje do 3 gore</p> <p>Nošenje cijelo vrijeme</p>	<p>Kad je nivelacija završena.</p> <p>Ne žurite u ovoj fazi jer slijedeći luk treba ligirati lagano. Ne forsirati !!!</p>

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS žica</p> <p>Posted SS .019x.025 gore i dolje</p> <p>Žičani luk možete ekspandirati zbog postizanja transverzale</p> <p>Kad se zatvore prostori .018x.025 Copper NiTi gore i dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> na osnovu zagriža u vosku preadaptirati čičane lukove zatvoriti ekstrakcijske prostore završiti torkove hiperkorekcija A/P vertikale 	20 - 30		<p>Da biste zatvorili prostor presijecite luk distalno od 6 i ostavite 2 mm žice na koju ćete zakačiti NiTi oprugu za zatvaranje prostora. Drugi kraj opruge zakačite za kukicu na luku.</p> <p>Kad su prostori zatvoreni vežite ih u blok žicom .008</p>	<p>Quail 3/16 oz ili Kangaroo 3/16 , puna II klasa od 6 do kukice na žici.</p> <p>Nakon tri tjedna Impala 3/16 oz puna II klasa dok se ne dobije incizalni odnos.</p> <p>Kad se postigne hiperkorekcija vratiti se na Quail ili Kangaroo kratka II klasa, dolje 5 gore kukica i nositi još 8 tjedana.</p>	Završna terapija kada se dobije hiperkorekcija klase I na 8 tjedana
IV. Završavanje	<p>TMA low friction</p> <p>.019.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> završetak A/P bukolingvalni tork i okluzija 	15 - 20		<p>Da biste postavili intermaksilarne gumice pričvrstite na TMA žičani luk kukice (Crimpable hooks).</p> <p>Odradite reokluziju radi bolje interkuspidacije</p>	<p>Quail 3/16 oz ili Kangaroo 3/16, kratka II klasa dolje 5 gore kukica.</p> <p>Overlay Zebra 5/16 oz bočno V, gore 6 dolje 5, gore kukica. Nošenje cijelo vrijeme do potpune okluzije, a zatim samo 12 sati dnevno.</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

za ekstrakcijsku terapiju (4 premolara) - otvoren zagriz

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	<p>Damon Optimal force Copper NiTi</p> <p>.014 gore i dilje</p> <p>.013 ako je izrazito zbijen zubni niz ili ako je oštećen parodont</p> <p>.018 gore i dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nivelacija • početna vertikalna korekcija zubnih nizova • derotacije • intruzija bukalnih segmenata 	10	10	<ul style="list-style-type: none"> • stopere uvijek postaviti anteriorno od zbijenosti • staviti block out na kvržice donjih 6 i 7 kako bi ih intrudirali 	Quail 3/16 2 oz , trokut 3 gore i 3-4 dolje. Nošenje kroz cijelo vrijeme	Ova faza je gotova tek kad se postigne korekcija 90% rotacija. Ne žurite u drugu fazu. Tek kada uspijete angažirati drugu žicu bez poteškoća. Ne koristiti žicu koja će proizvesti prejak silu
II. High tech Četvrtasta žica	<p>Damon optimal force Copper NiTi</p> <p>.014x.025 gore i dolje</p> <p>Nakon 10 tjedana načinite ortopan i repositionirajte bravice. Nastavite s .018 Copper NiTi ako su bravice drastično repositionirane</p> <p>.018x.025 gore i dolje ili .018x.025 dolje a .017x.025 Niti s 20 stupnjeva torka gore</p> <p>Ako treba još torka nastaviti s .019x.025 s 20 stupnjeva torka narednih 6-8 tjedana</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nastavak nivelacije • nastavak razvoja luka • nastavak derotacije • početak kontrole torka • rješavanje dijastema 	10	10	<p>Koristiti Power chain ispod luka gore i dolje 3-3. Kada se zatvore prostori sa žicom .008 staviti anteriore u blok</p> <p>Žičani luk s torkom je poželjan ako su frontalni zubi pro ili retro inklinirani</p>	<p>Quail 3/16 2 oz Trokut 3 gore i 3-4 dolje</p> <p>Overlay Parrot 5/16 obrnuti anteriorni V dolje 3 preko jedinice na dolje 3. Nošenje cijelo vrijeme</p>	<p>Kad su sve bravice i svi zubi nivelirani.</p> <p>Tek kad je radnu žicu moguće insertirati uz minimalni angažman spremni smo za narednu fazu.</p>

Damon protokol

za ekstrakcijsku terapiju (4 premolara) - otvoren zagriz (nastavak)

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS</p> <p>.019x.025 gore i dolje</p> <p>Za dodatnu posteriornu transverzalnu širinu, ekspandirajte lagano SS žicu u zoni posteriora.</p> <p>Nakon što su prostori zatvoreni staviti .018x.025 Copper NiTi gore i dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> na osnovu zagriža u vosku adaptirati žičane lukove zatvoriti ekstrakcijske prostore završiti torkove hiperkorekcija A/P i vertikale 	<p>20 - 30</p> <p>8</p>	<p>20 - 30</p> <p>8</p>	<p>Da biste zatvorili prostor presijecite luk distalno od 6 i ostavite 2mm žice na koju ćete zakvačiti NiTi feder za zatvaranje prostora a drugi dio zakvačite na kukicu na luku. Ligaturnom žicom .010 kroz mezijalni loop federa provucite lignaturnu žicu kao »svinjski repić« oko kuke aktivirajući ga oko 10 mm³</p>	<p>Kangaroo 3/16 Triangle, gornja kukica, donja 3, donja kukica. Ako se zagriz otvori staviti Zebra ili Moose obrnuto V naprijed, kukica dolje, gornja jedinica, donja kukica</p>	<p>Kad je slučaj pre-korigiran i nema problema s centralnom linijom</p>
IV. Završavanje	<p>TMA</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> završetak A/P bukolingvalni tork i okluzija 	<p>15 - 20</p>	<p>15 - 20</p>	<p>Da biste postavili intermaksilarne gumice stavite crimpable kukice na TMA</p> <p>Odradite reokluziju radi bolje interkuspidacije.</p> <p>Podesite posteriornu interferenciju dijamantnim svrdlom i ispolirajte.</p>	<p>Zebra 5/164.5 oz</p> <p>Bočno V, gore 6 i kukica na luku, dolje 5 ako još uvijek imamo klasu II. Ako imamo klasu I, gore 6 i kukica, dolje 4-5.</p> <p>Overlay Zebra obrnuto V-donja kukica obostrano, gore jedinice. Nošenje cijelo vrijeme. Kada se presijeku lukovi zadržati obrnuto V u fronti samo noću. Posteriorno V zamijeniti Ostrich gumicama, zakačiti špageti</p>	<p>Kad se svi međuprostori zatvore (lig. žicom .010) povežite u blok gore i dolje od 3-5 i prodžite žicom do šestica da biste spriječili ponovno otvaranje međuprostora.</p>

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

za terapiju klase I – duboki zagriz

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	<p>Damon Optimal Force Copper NiTi</p> <p>.014</p> <p>.013 ako su zubi jako zbijeni ili je parodont oštećen</p> <p>.018</p>	<ul style="list-style-type: none"> • započinje niveliranje • inicira se razvoj lukova bez upotrebe RPA • Rješava se 90% rotacija • ekstruzija bukalnih segmenata • započinje A/P i vertikalna korekcija 	10	10	<p>Kako se zagriz otvara, slučaj postaje dentalna klasa II, što opravdava nošenje gumica za klasu II.</p> <p>Uvijek postavite stopere na žicu ispred zbijenosti.</p> <p>Bite turbose postavite iza gornjih jedinica. Da se omogući bukalnim segmentima da ekstrudiraju. Disartikulacija je također dobra za TMZ.</p> <p>Obnuta SPE krivulja se ne preporuča u gornjoj čeljusti.</p>	<p>Quail 3/16 2 oz. Kratke gumice II klase, 6 dolje do 4 gore.</p>	<p>Kad je riješeno 90% rotacija onda promijeniti žičani luk.</p> <p>Ne žurite. Mijenjajte žičani luk tek kad je idući moguće insertirati bez napora.</p>
II. High tech Četvrtasta žica	<p>Damon Optimal force Copper NiTi</p> <p>.014x.025 gore i dolje</p> <p>Nakon 10 tjedana načiniti ortopan i repozicionirati bravice. Ako su bravice drastično repozicionirane nastavite s lukom .018</p> <p>.018x.025 gore i dolje</p> <p>.017x.025 NiTi s 20 stupnjeva torka na anteriorima. Slijedi pretorkirana žica .019x.025 na 6-8 tjedana ako se traži više torka</p>	<ul style="list-style-type: none"> • kompletira se nivelacija i ravnanje • nastavak razvoja lukova • rješava ostatak rotacija • započinje kontrola torka • popunjavaju se preostale dijastema 	10	10	<p>Koristiti Power chain ispod luka gore i dolje 3-3. Ako ima dijastema Power chain 6-6, luk do 7.</p> <p>Pretorkirani luk u gornjoj čeljusti smanjuje retroinklinaciju gornjih inciziva.</p>	<p>Kangaroo 3/16 4,5 oz puna II klasa 6 dolje, pin gore. Cijelo vrijeme nositi.</p>	<p>U ovu fazu se ulazi kad je postignuta nivelacija.</p> <p>Ne žurite u III fazu terapije. Tek kad slijedeću žicu bude moguće lako insertirati onda se žica mijenja. U protivnom istu žicu samo očistite i vratite nazad.</p>

Damon protokol

za terapiju klase I – duboki zagriz (nastavak)

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS s pinovima .016.025 gore i dolje</p> <p>Ova faza kratko traje kod rane primjene gumica. Čim se dođe u I klasu ide se na završnu fazu terapije. Ako treba povećati zadnju širinu, hiperekspandirajte luk</p>	<ul style="list-style-type: none"> na osnovu voštanog zagrizu preadaptirati lukove. zatvoriti preostale međuprostore, završiti torkove hiperkorekcija A/P i vertikale 	20 - 30	20 - 30	Kada se svi međuprostori zatvore povežite zube u blok ligaturnom žicom .008 ili .010 od 6-6 da biste spriječili recidiv.	<p>Kangaroo 3/16 4,5 oz una II klasa 6 dolje, pin gore. Cijelo vrijeme.</p> <p>Poslije tri tjedna nastaviti s Impala 3/16 6 dolje, pin gore do tet-a-tet položaja.</p> <p>Kada se uspostavi hiperkorekcija vratiti se na Quail kratka II klasa 5 dolje, pin gore</p> <p>Vrijeme nošenja gumica ne prestaje. Može se jedino skratiti.</p>	U ovu fazu terapije ulazimo kada se postigne hiperkorekcija u trajanju od 8 tjedana
IV. Završavanje	<p>TMA</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> finalizacija u hiperkorekciji 	15 - 20	15 - 20	Na TMA žicu postavite Crimpable kukice za postavu gumica klase II.	<p>Quail 3/16 ili Kangaroo, kratka II klasa 5 dolje pin gore.</p> <p>Overlay Zebra 5/16, 6 gore, 5 dolje, pin gore. Cijelo vrijeme a zatim kroz 12 sati.</p> <p>Ako presiječete luk bočno Ostrich ¾ 2 oz. Od 7 do 7 gore i dolje do 3 naprijed. Cijelo vrijeme nošenje.</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

za terapiju klase I – otvoren zagriz

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	<p>Damon Optimal Force Copper NiTi</p> <p>.014 gore i dolje</p> <p>.013 ako je izražena zbijenost ili je oštećen parodont</p> <p>.018 gore i dolje kad su zubni nizovi nivelirani</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nivelacija • početak vertikalne korekcije zubnih nizova • derotacije • intruzija bukalnih segmenata 	<p>10</p> <p>6 - 8</p>	<p>10</p> <p>6 - 8</p>	<ul style="list-style-type: none"> • stoperi se postavljaju anteriorno od zbijenosti • ugradite kompozitne nadogradnje na bukalnim kvržicama donjih 6 i donjih 7 da biste intrudirali bukalne segmente 	<p>Quail 3/16- Triangl gore 3-3 na dolje 4</p> <p>Cijelo vrijeme nošenja.</p>	<p>Ne žurite s idućom fazom. Slijedeću žicu trebalo bi biti moguće insertirati uz minimum angažmana.</p>
II. High tech Četvrtasta Žica	<p>Damon Optimal force Copper NiTi</p> <p>.014x.025 gore i dolje</p> <p>Poslije 10 tjedana načiniti ortopan i repositionirati bravice. Nastaviti s .018 ako su promjene velike.</p> <p>.018x.025 gore i dolje ili .018x.025 dolje .017x.025 s 20 stupnjeva torca gore</p> <p>Ako treba još torca nastaviti s lukom .019x.025 NiTi s 20 stupnjeva torca idućih 6-8 tjedana</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nastavak nivelacije • nastavak razvoja luka • nastavak derotacija • početi kontrolu torca • riješiti dijasteme 	<p>10</p> <p>6 - 8</p> <p>8 - 10</p>	<p>10</p> <p>6 - 8</p> <p>8 - 10</p>	<p>Koristiti power chain ispod luka gore i dolje 3-3. Za konsolidaciju manjih dijastema gore i dolje 6-6, žicu 7-7. Ako sedmica nema konsolidirajte 5-5, žicu 6-6</p> <p>Luk sa torkom je poželjan ako su frontalni zubi pro i retro inklinirani</p>	<p>Quail 3/16 Triangl od gornje 3 na dolje 3 do 4. Cijelo vrijeme nošenja.</p> <p>Overlay Parrot 5/16 Reverzibilni Anterior V od donje 3 preko jedinice na donju 3. Cijelo vrijeme nošenja</p>	<p>Kada su sve bravice i zubi nivelirani.</p> <p>Radnu žicu bi trebalo biti moguće insertirati uz minimum angažmana. Tek tada možemo u radnu fazu.</p>

Damon protokol

za terapiju klase I – otvoren zagriz (nastavak)

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted Stainles Steel .016x .025 gore i dolje</p> <p>Ova faza kraće traje kod primjene ranih elastika. Čim se dobije klasa I ići na završnu fazu. Ako treba povećati zadnju širinu hiperaktivirajte luk</p>	<ul style="list-style-type: none"> na osnovu zagrizu u vosku preadaptirati lukove zatvoriti prostore završiti torkove hiperkorekcija A/P vertikale 	20 - 30	20 - 30	<p>Kod uključivanja gumica upotrijebite kukice na žici tako da distribuirate silu preko žice.</p> <p>Kad su prostori zatvoreni prebacite se sa chaina na žicu .008 ili .010 da povežete anteriore u blok 6-6 za sprečavanje recidiva</p>	<p>Kangaroo 3/16 Triangl V kukica na donju kukicu do donje 4. Cijelo vrijeme nošenja.</p> <p>Ako je zagriz još otvoren Zebra ili Moose obrnuti V - donji pin. Do hiperkorekcije bez centralne okluzije.</p>	Kada je slučaj Klasa I a sredina je u idealnoj okluziji.
IV. Završavanje	<p>Damon TMA low friction .019x.025 gore .017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> čine se finalne bukolingvalne korekcije, podešavanje torka i okluzalno podešavanje 	15 - 20	15 - 20	<p>Da biste angažirali gumice pričvrstite kukice na TMA žicu i distribuirate silu gumica preko žice.</p> <p>Za idealnu okluziju odrežite gornju žicu mezijalno prema zubu koji još zahtijeva bolju artikulaciju.</p> <p>Podesite posteriornu interferenciju specijalnim svrdlom a zatim ispolirajte.</p>	<p>Zebra 5/16, 6 gore, 5 dolje, pin gore. Ako ima tendenciju II klase ili 6 gore, ispod 5, 4 dolje do pina gore ako je I klasa. Nošenje 24 sata.</p> <p>Overlay Zebra 5/16 donji pin, centralni inciziv gore pin dolje.</p> <p>Prvo nošenje stalno a onda kroz 12 sati dnevno.</p> <p>Ako sekvencionirate žicu učinite obratni anterior V barem po noći. Ali prijedite sa bočnog V na Ostrich 3/4 špageti, gore i dolje 7, na trojku, uvrnuto između. Na prednje i na gornji pin mezijalno na trojke. Nošenje 24 sata.</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

Terapija klase II – otvoren zagriz

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	Damon Optimal Force Copper NiTi	<ul style="list-style-type: none"> • nivelacija • početak vertikalne korekcije zubnih nizova • derotacije • intruzija bukalnih segmenata 	10	10	Stoperi ispred zbijenosti	Quail 3/6 , kačiti na 3 gore do 5 dolje ili 2 gore do 4 dolje. Najbolje na pinove Cijelo vrijeme nositi.	Kad je riješeno 90% rotacija mijenjati luk. Ne požurujte ovu fazu
	.014 gore i dolje		6 - 8	6 - 8			
	..013 ako je izražena zbijenost ili oštećen parodont .018 gore i dolje kod niveliranih lukova						
II. High tech Četvrtasta žica	Damon Optimal force Copper NiTi	<ul style="list-style-type: none"> • nastaviti nivelaciju • nastaviti razvoj zubnog luka • nastaviti derotacije • početi kontrolu toraka • riješiti dijasteme 	10	10	Koristiti Power chain ispod luka 6-6. Luk ide od 7-7. Ukoliko sedmice nisu nikle chain ide od 5-5 a luk od 6-6 Voditi računa o utjecaju gumica II klase na proklinaciju gornih i retroinklinaciju donjih inciziva	Quail 3/16 , gumice kačiti na 3 gore i 5 dolje ili 2 gore do 4 dolje. Na pinove Parrot 5/16 . Obrnuto V – od 3 dolje do 3 gore preko centralnih sjekutića gore Cijelo vrijeme.	Kad su svi zubi nivelirani Prijeći u iduću fazu tek kad je idući luk moguće insertirati bez ikakve teškoće
	.014.025 gore i dolje		6 - 8	6 - 8			
	Nakon 10 tjedana načiniti ortopan i repositionirati bravice .018x.025 gore i dolje Ili .017x.025Copper NiTi s 20 stupnjeva toraka gore i dolje Nastaviti s lukom .019x.025 ako je potrebno još toraka		8 - 10	8 - 10			

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS žica</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.016x.025 dolje</p> <p>(.019x.025 dolje)</p> <p>Rana upotreba gumica skraćuje ovu fazu. Na slijedeću fazu idem kad se korigira klasa II</p>	<ul style="list-style-type: none"> • načiniti zagriz u vosku i adaptirati lukove • riješiti dijasteme i tork • vertikalna hiperkorekcija 	20 - 30	20 - 30	<p>Vežati u blok žicom .008 ili .010 od 6-6 da se prostori ne otvore</p>	<p>Gumice II klase nositi cijelo vrijeme. Trapez u frontu 31-1-3.</p> <p>Nikada ne prekidati već samo skratiti vrijeme nošenja.</p>	<p>Obzirom da su gumice u Damon sistemu „moćne“ moguće je ući u hiperkorekciju ukoliko pacijenta vidate rejde od 8 tjedana</p>
IV. Završavanje	<p>TMA</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> • finalizacija u hiperkorekciji 	15 - 20	15 - 20	<p>Stavite crimpable kukice na TMA žicu za nošenje gumica.</p> <p>Za postizanje idealne okluzije izrežite žičani luk mezijalno od bravice na zubu koji iziskuje daljnju korekciju položaja. Reokluzija.</p>	<p>Kraće kačenje II klase od donje 5 do kukice na luku gore. Cijelo vrijeme kroz 8 tjedana</p> <p>Moose 5/16 od donjih kukica do gornjih jedinica cijelo vrijeme dok se okluzija ne slegne a onda 12 sati dnevno</p> <p>Kad se prereže luk nastaviti s Ostrich 3/4 2 oz. od 7-7 gore i dolje »uvrnute« od 3-3 cijelo vrijeme.</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

terapija klase III – otvoren zagriz

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	Damon Optimal force Copper NiTi .014 gore i dolje	<ul style="list-style-type: none"> • niveliranje i ravnanje • inicira se razvoj lukova bez RPE 	10	10	<p>Postaviti stopere anteriorno od zbijenosti.</p> <p>Dezartikulacija na bukalnim segmentima 6 i 7 da bismo intrudirali bukalne segmente</p>	Quail 3/6, 2 oz. kratka klasa III gore 5 na dolje 3. Nošenje 24 sata.	Kad je riješeno 90 % rotacija. Nemojte žuriti u toj fazi
	.013 kod izrazite zbijenosti zubi odnosno ako je paradont kompromitiran .018 gore i dolje	<ul style="list-style-type: none"> • rješava se 90% rotacija • intruzija bočnih segmenata • počinje A/P i vertikalne korekcije 	6 - 8	6 - 8			
II. High tech Četvrtasta žica	Damon Optimal force Copper NiTi .014x.025 gore-dolje	<ul style="list-style-type: none"> • završavanje nivelacije i ravnanja • nastavlje se razvoj lukova 	10	10	<p>Koristiti chain ispod luka gore i dolje 3-3.</p> <p>Ako ima dijastema onda luk staviti 7-7 a chain 6-6.</p> <p>Pratiti tork donjih anteriora vrlo pažljivo.</p> <p>Gumice za klasu III će spriječiti proklinaciju gornjih inciziva a na donjim incizivima će spriječiti retroinklinaciju.</p>	Parrot 5/16n2 oz. Gore 6, dolje 3, gore 4. Nošenje 24 sata. Ovrelay Parrot 5/16, 2 oz, Anterior V gore 3, preko dolje centralnih inciziva, na gore 3. Nakon tri tjedna nastaviti s Dolphin 5/16 3 oz. Anterior V gore 3 preko donjih inciziva na gore 3. Čim se dobije normalni prijklop skinuti Turbose.	Kad su sve bravice i zubi nivelirani Trebalo bi biti moguće lagano insertirati radnu žicu.
	Nakon 10 tjedana u na tom luku snimiti Ortopan i repositionirati bravice. Zadržati se na luku .018 ako su bravice bile jako repositionirane. .018x.025 U/L	<ul style="list-style-type: none"> • rješavanje preostale rotacije • počinje kontrola toraka • rješavaju se preostale dijasteme 	6 - 8	6 - 8			
	Reverzibilna .017x.025 NiTi s torkom 20 stupnjeva na anteriorima. Ako se traži više toraka nastaviti s .019x.025 NiTi istog toraka		8 - 10	8 - 10			

Damon protokol

terapija klase III – otvoren zagriz (nastavak)

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS žica</p> <p>.019x.025 gore i .016x.025 dolje</p> <p>Rane elastike skratit će ovu fazu terapije. Kad je klasa III korigirana tek onda prijeći na fazu završavanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • preadaptirati žičane lukove na osnovu zagrizu u vosku. • konsolidirati preostale dijasteme • izrazite glavninu preostalog torca • hiperkorekcija A/P i vertikalne 	20 - 30	20 - 30	Vrijeme svake kontrole ne smije biti veće od 8 tjedana kako ne bismo došli u hiperkorekciju uslijed jakog efekta mehanike niskih trenja i visoke učinkovitosti.	<p>Zebra 5/16, 2 oz. 6 gore, 3 dolje, 4 gore</p> <p>Overlay Zebra 5/16, 4,5 oz. ili Moose 5/16, 6 oz. Anterior V gore pin dolje centralni iniciziv gore pin. Nošenje cijelo vrijeme do hiperkorekcije a zatim 12 sati dnevno.</p>	Za dodatnu posteriornu transverzalnu širinu proširite lagano žicu u zoni posteriora. Kada su sve dijasteme zatvorene povežite zajedno anteriore 3-3 ligaturnom žicom i stavite Tie back do šestica da izbjegnute otvaranje prostora
IV. Završavanje	<p>TMA</p> <p>.019x.025 gore .017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> • finalizacija u hiperkorekciji • napravite završni bukolingvalni tork, A/P i okluzalno podešavanje 	15 - 20	15 - 20	<p>PRN za perfektu okluziju, odrezati donju mezijano na zub koji još zahtijeva bolju artikulaciju.</p> <p>PRN za idealnu okluziju odrežite donju žicu mezijalno od zuba koji zahtijeva još bolju artikulaciju.</p>	<p>Zebra 5/16, 4,5 oz Posterior V gore 6 na dolje 4 do gornje kukice, nositi 24 sata a zatim 12 sati.</p> <p>Overlay Quail 3/16 2 oz. Kratka III klasa 5 gore do pin dolje. Nošenje 24 sata.</p> <p>PRN Zebra 5/16, 4,5 oz ili Parrot 5/16, 2 oz. Anterior V gornja kukica pa ispod donjih jedinica na gornju kukicu. Cijelo vrijeme do hiperkorekcije i još 4 mjeseca.</p> <p>Kada sekvenciramo žicu nastavite s gumicama kl. III, ali prijeđite s bočnog V na Ostrich 3/4 špageti - gore na dolje 7 do 3 uvrnuto između. Preko anteriora i na donju kukicu. Nošenje cijelo vrijeme.</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

Terapija klase III – duboki zagriz

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	Damon Optimal force Copper NiTi .014 CuNiTi gore i dolje .013 ako je izražena jača zbijenost ili oštećen parodont .018 kod niveliranih zubi	<ul style="list-style-type: none"> • nivelacija • početak verikalne korekcije zubnih nizova • derotacije • ekstruzija bukalnih segmenata 	10	10	Stoperi anteriorno od zbijenosti.	Quail 3/16 2 oz Kratke gumice III klase 5 gore do 3 dolje ili 6 gore do 4 dolje Cijelo vrijeme	Mijenjati žičani luk kad je riješeno 90 % rotacija Ne žurite. Naredni žičani luk treba lagano ići u slot. Ako ne ide lagano onda pričekati s ulaskom u II fazu terapije
			6 - 8	6 - 8	Bite turbos na donje jedinice kako bi se ekstrudirali bočni segmenti. Obrnuta Spee žica nije preporučljiva na gornjoj čeljusti.		
II. High tech Četvrtasta žica	Damon optimal force Copper NiTi .014x.025 gore i dolje Nakon 10 tjedana učiniti ortopan i repositionirati bravice. Nastaviti s .018 ako su promjene velike .018x.025 CopperNiTi gore i dolje ili .018x.025 gore a dolje NiTi .017x.025 s 20 stupnjeva toraka Ako treba još toraka nastaviti s lukom .019x.025 NiTi s 20 stupnjeva toraka tijekom 6-8 tjedana	<ul style="list-style-type: none"> • nastavak nivelacije • nastavak razvoja zubnog luka • nastavak derotacija • početak kontrole toraka • rješavanje dijastema 	10	10	Koristite Chain ispod luka gore i dolje 3-3. Ako ima dijastema onda Chain od 6-6, luk do 7.	Parrot 5/16 2 oz. Pračka Gore 6, dolje 4, gore 4. 24 sata Dolphin 5/16 2 oz gore 6 na dolje 4 i gore 4. 24 sata. Čim se postigne normalan prijeklop skinuti Bite turbos	Kad završimo s nivelacijom i ravnanjem Ne žuriti niti u ovoj fazi. Idući žičani luk treba lagano ući u slot. Ako to nije moguće pričekati s idućom fazom
			6 - 8	6 - 8			
			8 - 10	8 - 10			

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS žica</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.016x.025 dolje</p> <p>Ako se primijene rane elastike ova će faza kraće trajati. Kad je korigirana klasa III tek onda ići u završnu fazu terapije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> na osnovu zagriža u vosku preadaptirati žičane lukove zatvoriti dijasteme izraziti glavninu torka hiperkorekcija A/P i vertikale 	20 - 30	20 - 30	Efikasnost žica niske frikcije i njihova učinkovitost je toliko moćna da slučaj može ići u hiperkorekciju ako su intervali posjeta veći od 8 tjedana.	<p>Zebra 5/16 2 oz</p> <p>Pračka - gore 6 na dolje 4, gore 4. 24 sata</p> <p>Alternativa: Kangaroo 3/16 4,5oz ili Impala 3/16 6 oz.</p> <p>Klasa III - od gore 6 na donju kukicu</p> <p>Cijelo vrijeme</p> <p>Voditi računa o torqu gornje fronte promatrajući korjenove u odnosu na labialnu alveolarnu kost.</p>	Za dodatnu posteriornu transversalnu širinu proširite lagano žicu u zoni posteriora. Kada su sve dijasteme zatvorene povežite zajedno anteriore 3-3 ligaturnom žicom i vežite do šestica da izbjegnute ponovno otvaranje prostora
IV. Završavanje	<p>TMA</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> učinite završni bukolingvalni tork, A/P i okluzalno podešavanje 	15 - 20	15 - 20	PRN za idealnu okluziju - odrežite donju žicu mezijalno zubu koji iziskuje poboljšanje artikulacije.	<p>Quail 3/16, 2 oz kratke elastike III klase 5 gore, kukica dolje</p> <p>Overlay Zebra 5/16, 2,5 oz Posterior V - 6 gore do 4 dolje, na kukicu gore. Cijelo vrijeme dok se ne uvuče a zatim 12 sati dnevno.</p> <p>PRN - kod sekvencioniranja žice zadržite kratku klasu III ali prijedite sa obratnog V na Ostrich 3/4, 2 oz.</p> <p>- špageti gore 7 na dolje 7 do trojke, uvrnuto između. Na anteriorima i na donju kukicu. Cijelo vrijeme.</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.

Damon protokol

Terapija bočnog križnog zagriz

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
I. Inicijalna Lagana okrugla žica	Damon Optimal Force Copper NiTi .014 gore i dolje	<ul style="list-style-type: none"> • nivelacija i ravnjanje • inicira se razvoj lukova bez RPA 	10	10	Dezartikulacija potrebna kao i upotreba konstantnih blagih sila da se spriječi pojava otvorenog zagriz.	Parrot 5/16, 2 oz Bočni križni zagriz gore 5/6 lingvalno i dolje 5/6 bukalno – nošenje cijelo vrijeme	Postavite Bite turbos ili kompozitne nadogradnje na odgovarajući položaj za duboki i otvoreni zagriz. Upotrijebite Lingvalnu dugmad (buttons) na 5 i 6
	.013 ako je izrazito zbijen zubni luk .018 gore i dolje	<ul style="list-style-type: none"> • rješava se 90 % rotacija • ekstruzija bukalnih segmenata • početak A/P i vertikalne korekcije 	6 - 8	6 - 8	BUDITE STRPLJIVI.	Dolphin 5/16, 3 oz. Bočni križni zagriz gore 5/6 lingvalno i dolje 5/6 bukalno Nošenje cijelo vrijeme	
II. High tech Četvrtasta žica	Damon optimal force CopperNiTi .014x.025 U/L	<ul style="list-style-type: none"> • završava nivelacija i ravnjanje • nastavlja se razvoj zubnih lukova 	10	10	Ako upotrebljavate .017x.025 NiTiS torkom 20 stupnjeva.	Dolpin 5/16, 3oz. Bočni križni zagriz gore 5/6 lingvalno, dolje 5/6 bukalno kroz cijelo vrijeme. Kad dođe do hiperkorekcije kvržica na kvržicu nositi samo noću	Kod pacijenata s tankom gingivom ili parodontološkim poteškoćama pričekaite s elastikama do drugog ili trećeg posjeta. To će spriječiti gubitak tkiva
	Nakon 10 tjedana načiniti ortopan i repositionirati. Ako je bilo puno repositioniranja nastavite sa žicom .018	<ul style="list-style-type: none"> • rješavanje ostatata dijastema 	6 - 8	6 - 8	U anteriorima produžite sa Zebra gumicama za konfiguraciju križnog zagriz.	Zebra 5/16, 4.5 oz Bočni križni zagriz gore 5/6 lingvalno, dolje 5/6 bukalno (kris kros). Već ste u hiperkorekciji. Nositi samo noću da se održi rezultat	
	.018x.025 U/L ako niste puno repositionirali	<ul style="list-style-type: none"> • početak kontrole toraka 	8 - 10	8 - 10			

Faza	Žičani lukovi	Ciljevi	Trajanje u tjednima	Interval u tjednima	Pozornost	Rane elastike	Vodič za iduću fazu
III. Faza Glavnih mehanika	<p>Posted SS žica</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.016x.025 dolje</p> <p>Rane elastike skraćuju ovu fazu</p> <p>U završnu fazu idete kad je križni zagriz korigiran</p>	<ul style="list-style-type: none"> uzeti voštani zagriz i preadaptirati žičani luk riješiti preostale dijasteme hiperkorekcija A/P 	20 - 30	20 - 30		<p>Zebra 5/16, 4,5 oz</p> <p>Bočni križni zagriz gore 5/6 lingvalno, dolje 5/6 bukalno (kris kros). Neka pacijent nosi dovoljno često da se zadrži hiperkorekcija</p>	
IV. Završavanje	<p>TMA</p> <p>.019x.025 gore</p> <p>.017x.025 dolje</p>	<ul style="list-style-type: none"> načiniti završni bukolingvalni tork, A/P i okluzalno podešavanje 	15 - 20	15 - 20		<p>U zavisnosti od malokluzije združene s križnim zagrizom nastaviti s gumicama klase II</p>	

Ovaj slijed žica se preporuča za mehanike u ortodontskoj terapiji Damon sistemom i ne predstavlja zamjenu za profesionalnu ekspertizu.