
Radiance®
plus
AO
AMERICAN
ORTHODONTICS

КЛІНІЧНА ДОСКОНАЛІСТЬ

Radiance Plus® — чудовий вибір для пацієнтів будь-якого віку. Система береже ваш час і вкладені кошти, забезпечуючи дотримання режиму лікування та передбачувані результати навіть у найскладніших випадках. Витончена конструкція Radiance Plus підкреслює естетичність системи та забезпечує високий рівень комфорту при найактивнішому способі життя.

ОСОБЛИВОСТІ ПОДВІЙНИХ БРЕКЕТІВ

Розширений простір під крилами брекета полегшують встановлення еластиків, лігатур та еластичних ланцюжків, даючи змогу використовувати різні способи лігування, характерні для традиційних подвійних брекетів.

КОНТРОЛЬ РОТАЦІЇ

Radiance Plus вирізняється міцністю як корпусу, так і основи. Фірмова технологія термічного полірування усуває поверхневі мікропорожнини й дефекти, а запатентована основа Quad Matte забезпечує надзвичайно міцну фіксацію.





БЕЗПЕРЕРВНЕ ЛІКУВАННЯ

Radiance Plus забезпечує лікування 24 години на добу, 7 днів на тиждень, гарантуючи дотримання режиму носіння та надаючи вам контроль, необхідний для реалізації професійної майстерності. Завдяки надійній роботі системи ваші пацієнти можуть зосередитися на своїй майбутній красивій усмішці та насолоджуватися зручністю лікування без незручного чи негігієнічного знімання кап під час спілкування або на роботі.



КРАСА, СТВОРЕНА ТЕХНОЛОГІЯМИ®

ЕСТЕТИЧНА ДОСКОНАЛІСТЬ

Передові технології та естетична краса монокристалічного сапфіра поєдналися в Radiance Plus — брекетах, визнаних найпрозорішими серед доступних подвійних сапфірових брекетів[1]. Сапфір поступається за твердістю в природі лише алмазу. Відшліфований і термічно відполірований сапфіровий кристал утворює міцний світлопроникний брекет, майже непомітний на зубах незалежно від їхнього відтінку. Жодна інша сапфірова система не може зрівнятися з Radiance Plus за естетикою.

ЦІЛІСНА ВНУТРІШНЯ СТРУКТУРА

Монокристалічна будова забезпечує Radiance Plus цілісну внутрішню структуру, на відміну від структури з хаотично орієнтованими кристалами, яка характерна для полікристалічних брекетів. Фірмова технологія термічного полірування забезпечує саме стільки енергії, скільки потрібно для усунення поверхневих мікропорожнин і дефектів, здатних порушити цілісність брекета або погіршити його вигляд. У результаті брекет має високу міцність і краще протистоїть руйнуванню під дією торкових навантажень порівняно з полікристалічними брекетами[2].

[1]Lopes Filho, Hibernon та ін., 2012. Вплив оптичних властивостей естетичних брекетів (кольору, світлопроникності та флуоресценції) на візуальне сприйняття. American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics. Квітень 2012. 141(4): 460–467.

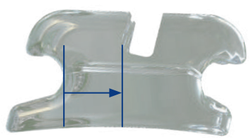
[1]Lopes Filho, Hibernon та ін., 2012. Вплив оптичних властивостей естетичних брекетів (кольору, світлопроникності та флуоресценції) на візуальне сприйняття. American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics. Квітень 2012. 141(4): 460–467.

ПЕРЕВІРЕНА КОНСТРУКЦІЯ



ОСНОВА QUAD MATTE®

Запатентована основа **Quad Matte®** забезпечує виняткову міцність фіксації брекетів Radiance Plus. Ця технологія поєднує міцне зчеплення в центрі основи брекета з гладкою периферійною зоною, завдяки чому зняття брекета є передбачуваним і простим.



МІЦНІ ЛІГАТУРНІ КРИЛА

Міцні лігатурні крила кожного брекета Radiance Plus підсилюють його цілісний корпус, а плавне заокруглення біля основи кожного крила значно знижує ризик перелому. Конструкція лігатурних крил Radiance Plus також допомагає запобігти втраті торку під час лікування.



ТОЧНЕ ПОЗИЦІОНУВАННЯ БРЕКЕТІВ

Еластомерні візуальні позиціонери (VPA), що не містять латексу, забезпечують просте, точне та відтворюване позиціонування брекетів без ризику забарвлення, властивого іншим системам кольорового маркування. Колір кожного VPA відповідає конкретному зубу, що спрощує визначення потрібного брекета. Після фіксації позиціонери VPA легко виймаються з паза за допомогою щипців і не залишають фарби, яку пацієнтові довелося б зчищати щіткою.

Radiance® plus



McLaughlin, Bennett, Trevisi* System							.018		.022	
	Torq	Ang	Rot		M-D	R/L	No Hook	Hook D-G	No Hook	Hook D-G
Central	+17	+4	0		.140	R	002-7101		002-7131	
						L	002-7102		002-7132	
Lateral	+10	+8	0		.120	R	002-7103	002-7103B	002-7133	002-7133B
						L	002-7104	002-7104B	002-7134	002-7134B
Cuspid	0	+8	0	Hook D-G	.130	R	002-7105	002-7105B	002-7135	002-7135B
						L	002-7106	002-7106B	002-7136	002-7136B
	-7	+8	0	Hook D-G	.130	R	002-7107	002-7107B	002-7137	002-7137B
						L	002-7108	002-7108B	002-7138	002-7138B
1st & 2nd Bicuspid	-7	0	0	Hook D-G	.130	R	002-7109	002-7110B	002-7139	002-7140B
						L	002-7109	002-7111B	002-7139	002-7141B
Anteriors	-6	0	0	Bevel occlusal	.110	R/L	002-7112		002-7142	
	0	0	0	Bevel occlusal	.110	R/L	002-7210		002-7230	
Cuspid	-6	+3	0	Hook D-G	.130	R	002-7115	002-7115B	002-7145	002-7145B
						L	002-7116	002-7116B	002-7146	002-7146B
	0	+3	0	Hook D-G	.130	R	002-7113	002-7113B	002-7143	002-7143B
						L	**002-7114**	**002-7114B**	**002-7144**	**002-7144B**
1st **Bicuspid**	-12	+2	0	Hook D-G	.130	R	002-7117	002-7117B	002-7147	002-7147B
						L	**002-7118**	**002-7118B**	**002-7148**	**002-7148B**
2nd Bicuspid	-17	+2	0	Hook D-G	.130	R	002-7119	002-7119B	002-7149	002-7149B
						L	002-7120	002-7120B	002-7150	002-7150B

Compatible with a Roth* System							.018		.022	
	Torq	Ang	Rot		M-D	R/L	No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+12	+5	0		.140	R	002-7201		002-7221	
						L	**002-7202**		**002-7222**	
Lateral	+8	+9	0		.120	R	002-7203	002-7103B	002-7223	002-7133B
						L	002-7204	002-7104B	002-7224	002-7134B
Cuspid	0	+10	0		.130	R	002-7205		002-7225	
						L	002-7206		002-7226	
	-2	+10	4 anti	Hook D-G	.130	R		002-7205B		002-7225B
						L		002-7206B		002-7226B
	-2	+7	4 anti	Hook D-G	.130	R		002-7207B		002-7227B
						L		**002-7208B**		**002-7228B**
1st & 2nd Bicuspid	-7	0	0	Hook D-G	.130	R	002-7109	002-7110B	002-7139	002-7140B
						L	002-7109	002-7111B	002-7139	002-7141B
Anteriors	0	0	0	Bevel occlusal	.110	R/L	002-7210		002-7230	
Cuspid	-11	+7	0	Hook D-G	.130	R	002-7211	002-7211B	002-7231	002-7231B
						L	002-7212	002-7212B	002-7232	002-7232B
1st Bicuspid	-17	0	0	Hook D-G	.130	R	002-7213	002-7214B	002-7233	002-7234B
						L	002-7213	002-7215B	002-7233	002-7235B
2nd Bicuspid	-22	0	0	Hook D-G	.130	R	002-7216	002-7217B	002-7236	002-7237B
						L	002-7216	002-7218B	002-7236	002-7238B

КОМПЛЕКТИ ДЛЯ ОДНОГО ПАЦІЄНТА

McLaughlin, Bennett, Trevisi* System	.018	.022
Hooks on Cuspids		126-029963
Hooks on Cuspids, Upper Left Cuspids Torque = -7	126-032253	126-032254
Hooks on Cuspids, 1st & 2nd Bicuspids	126-029960	126-029964

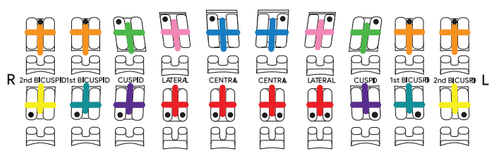
Compatible with a Roth* System	.018	.022
Hooks on Cuspids		126-029965
Hooks on Cuspids, 1st & 2nd Bicuspids	126-029962	126-030777



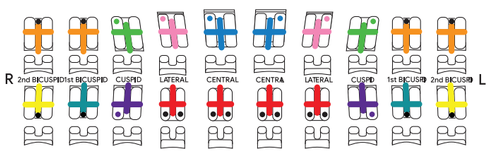
КОМПЛЕКТИ ДЛЯ ОДНОГО ПАЦІЄНТА

Візуальні позиціонери (VPA) мають кольорове маркування, що відповідає кожному конкретному зубу.

СИСТЕМА MCLAUGHLIN, BENNETT, TREVISI*



СИСТЕМА ROTH*



*Візуальні позиціонери (VPA) мають кольорове маркування, що відповідає кожному конкретному зубу.
*Компанія American Orthodontics не заявляє, що її версія системи McLaughlin, Bennett, Trevisi є копією будь-якої іншої системи, і не має на увазі, що вона будь-яким чином схвалена докторами McLaughlin, Bennett або Trevisi.

Більше маркетингових матеріалів Radiance Plus — на сайті www.americanortho.com:

AMERICAN ORTHODONTICS

Львів:
(067) 735 40 47
(050) 283 65 49

Київ:
(097) 397 65 56

Дніпро:
(097) 734 85 36

Одеса:
(068) 380 22 13

Instagram: servus.ua
Facebook: Servus UA
Email: info@servusua.com
Сайт: www.servusua.com