Имплантаты

Геометрия и поверхность 6-7

Имплантат Massif 10-15

Имплантат Axis 18-23

Имплантат Crestone 26-29

Упаковка 30-31

Супраструктуры

Перед замещением 35

Временное замещение 36

Окончательное замещение 37-39

Перекрывающие протезы 40-41

Инструменты

Хирургические наборы 46-50

Фрезы 51-54

Хирургические инструменты 55-57

Упаковка 58-59

Искусственный костный материал

SyBone 62-63

T.A.G Medical Products является новаторской компанией в сфере медицинского и стоматологического оборудования и имплантатов. Компания, расположенная в кибуце Гаатон, среди идиллических холмов и рощ авокадо Западной Галилеи в Израиле, изначально являлась дочерней структурой механической мастерской, основанной в кибуце в 1949 году. К 1992 году компания серьезно расширилась, а ее производственные мощности выросли настолько, что она начала прокладывать себе путь к нынешнему статусу лидера на рынке производителей хирургических инструментов.

T.A.G Medical Products основала два специализированных подразделения:

tag arthro

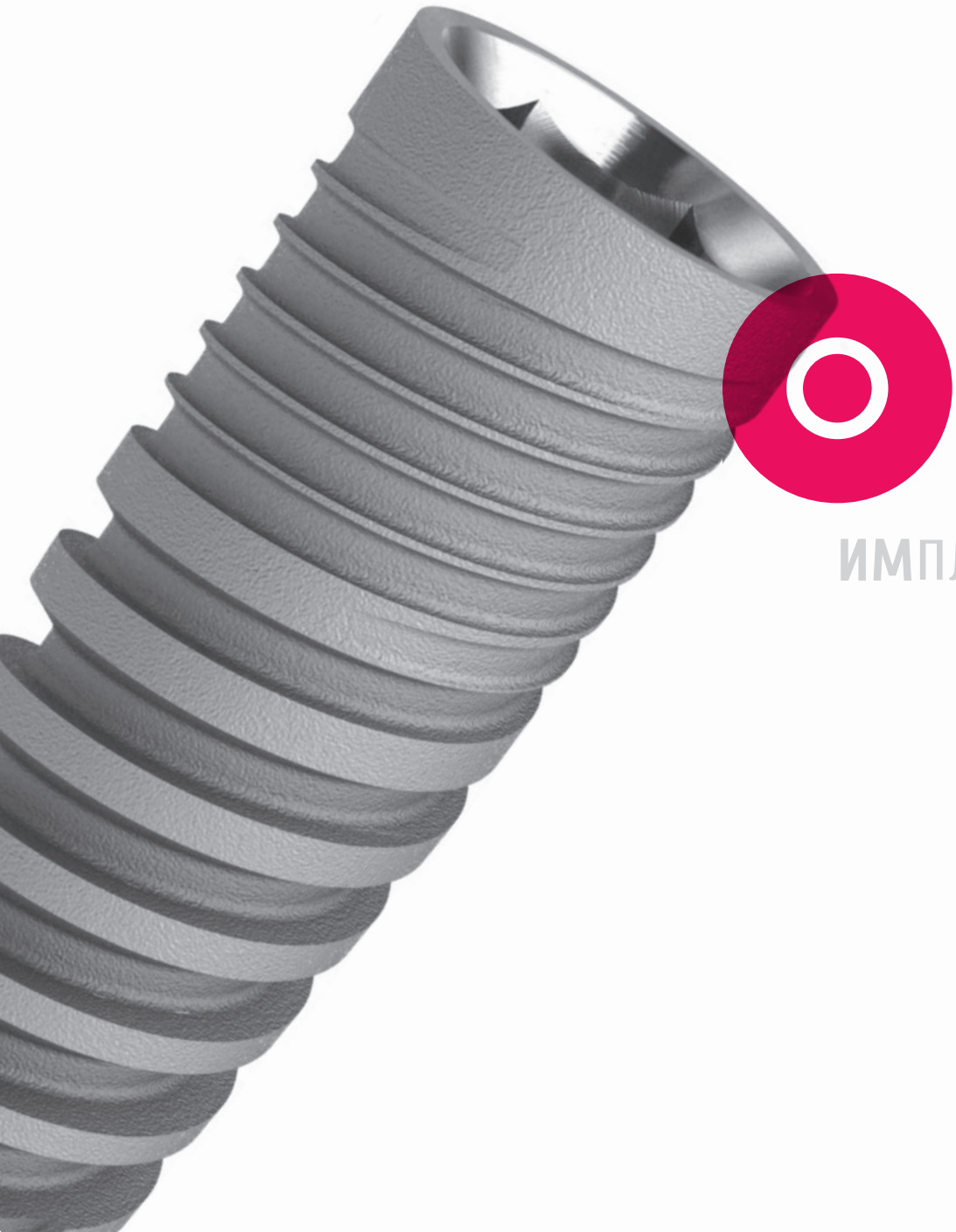
ортопедическое подразделение. Производство стерильных и нестерильных медицинских и хирургических устройств и имплантатов для артроскопических, ортопедических и эндоскопических исследований.

tag dental

стоматологическое подразделение. Предлагает высококачественные продукты имплантологии, в том числе зубные имплантаты, супраструктуры, инструменты и биоматериалы.

Каждый сотрудник нашей компании ощущает свою ответственность за качество выпускаемой продукции, и мы прикладываем немалые усилия к тому, чтобы гарантировать ее постоянно высокое качество.

Система обеспечения качества соответствует требованиям FDA-QSR. Учреждение зарегистрировано в FDA.
T.A.G. имеет сертификат ISO 13485:2003, включая CAN/CSA & CMDCAS, выданный компанией Dekra (бывшая KEMA).
Продукция T.A.G. зарегистрирована в FDA и носит знак качества EC согласно Приложению II (уведомленный орган - Dekra).
Сертификация охватывает дизайн, развитие, производство и маркетинг ортопедических и стоматологических имплантатов, одноразовых и многоразовых хирургических инструментов, в том числе силовые датчики для восстановительного периода.



ИМПЛАНТАТЫ

Наша команда специалистов-разработчиков, обладающих многолетним стоматологическим опытом, с гордостью представляет новое поколение имплантатов, основанных на концепции переключения платформы:

axis massif crestone

Критическое значение имеет устойчивость имплантата, которая определяет окончательные результаты процесса остеоинтеграции. Соответственно главной целью является разработка имплантата, способного снизить пиковую нагрузку в кости, сократить микроперемещения и сделать возможной стимуляцию.
Действуя вместе, все эти усилия способствуют остеоинтеграции, и таким образом концепция переключения платформы помогает сохранить кость во всех трех измерениях.
Более того, внедрение принципов геометрической конструкции и прогрессивной поверхности имплантатов обеспечивает им максимальную устойчивость и чрезвычайно высокий процент успеха.

Ключевая концепция макропроектирования увеличивает общую площадь функциональной поверхности, обеспечивая благоприятное распределение прилагаемого усилия.

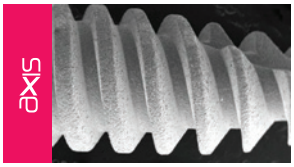
Все имплантаты изготовлены из титанового сплава, разработанного для любых типов костей.

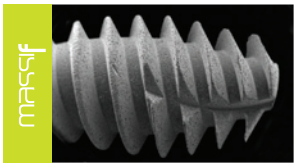
Титановый сплав марки 23 (Ti-6Al-4V-ELI) обладает способностью сплавляться с существующей костью, благодаря таким свойствам как:

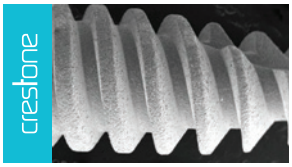
Низкий вес
Высокое соотношение прочность/вес
Отличная сопротивляемость коррозии
Отличная биосовместимость

Ключевыми факторами взаимодействия имплантатов с тканями являются химические и физические свойства титановых изделий, в частности, их ионная структура и шероховатость поверхности.
Для достижения оптимальной биологической реакции необходимо понимание реактивных свойств титана.
В результате длительных исследований и наблюдений были разработаны оптимальные методики обработки поверхности имплантатов TAG.

Макропористая структура
Макропористая геометрия поверхности зубных имплантатов TAG повышает общую площадь функциональной поверхности, за счет чего обеспечивается благоприятное распределение прилагаемого усилия, что, в свою очередь, снижает нагрузку на имплантат. Такая макропористая поверхность (мм – 40 мкм) является основным фактором первичной стабильности и долгосрочной механической фиксации имплантата.

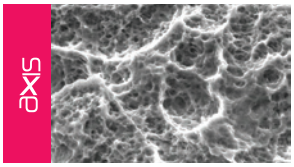


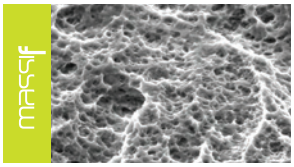


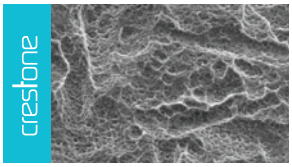


Микропористая структура
Микропористая шероховатость морфологии поверхности (40 – 1 мкм) достигается путем абразивно-струйной обработки с последующим травлением кислотой и позволяет обеспечить большую площадь соприкосновения кости с имплантатом, что приводит к улучшению механического крепления и первичной стабильности имплантата для оптимальной клеточной адгезии.

Изменение структуры поверхности на наноуровне для придания ей необходимых остеокондуктивных и гидрофильных свойств способствует активному ионному взаимодействию с плазмой крови, в результате чего обеспечивается ускоренная остеоинтеграция и распределение соединения по всей площади контакта поверхностей.

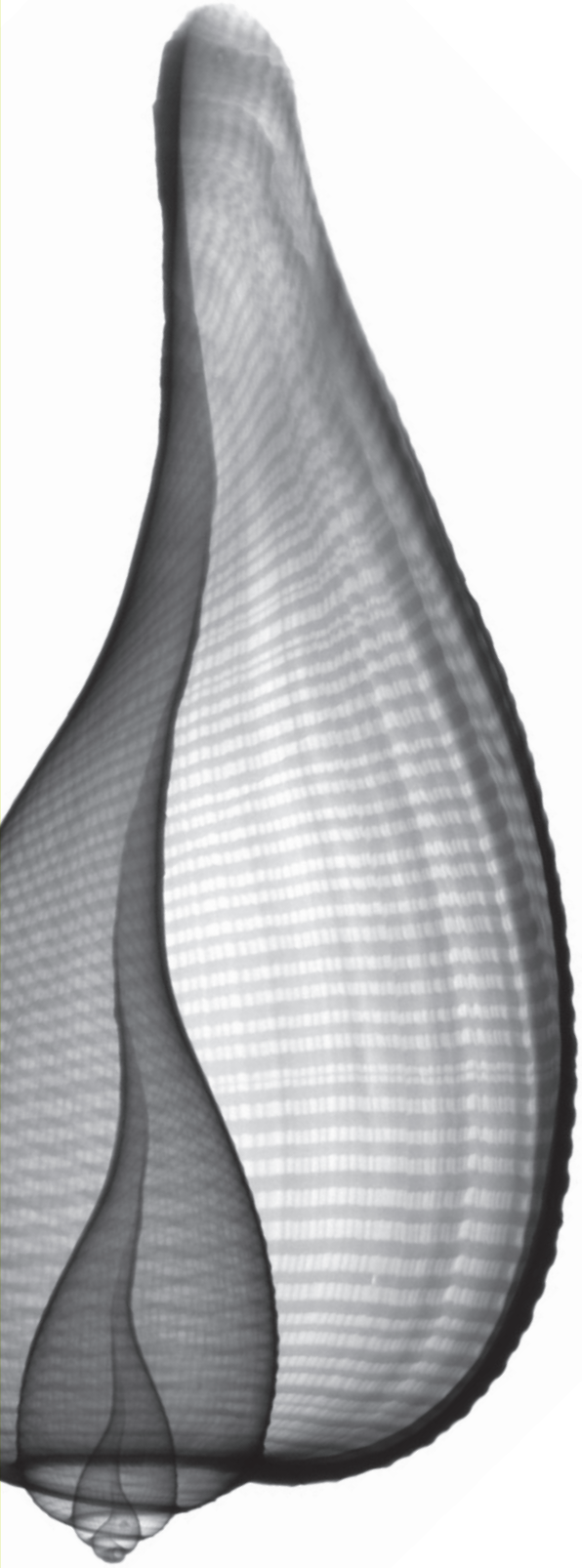






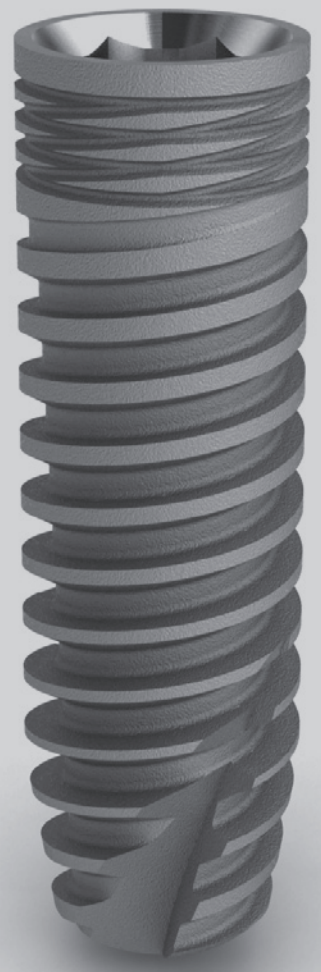
Типичные результаты рентгеновской фотоэмиссионной спектроскопии, характерные для поверхности зубных имплантатов TAG

Zn	Mg	Na	AL	K	P	Cl	V	S	Si	Ca	N	O	Ti	C	область	Имплантат
		0.34	0.84				0.29	0.08		0.24	0.21	52.58	15.81	29.57	#1	tag
			0.63				0.54			0.31	0.84	53.54	16.32	27.86	#2	



massif

Одними из самых совершенных имплантатов являются цилиндрические ввинчиваемые имплантаты линейки **Massif**.



СОЕДИНЕНИЕ

Внутренний шестигранник 2,44 мм
Предотвращает поворот имплантата/абатмента
Удобная индикация положения
Точность и плотность установки с помощью специальных инструментов

ВЕРХ

Микрокольца — 4 микрокольца и соответствующая резьба на верхней части имплантатов позволяют увеличить поверхность охвата и площадь соприкосновения костной ткани с имплантатом, повышая тем самым первичную стабильность в особенности в области альвеолярного гребня.

ГЕОМЕТРИЯ

Благодаря **прогрессивной** резьбе обеспечивается компрессия костной ткани и первичная стабильность имплантата в кости, а также перенос нагрузки из области альвеолярного гребня на губчатую ткань.
Двойная **макрорезьба** способствует ускоренной имплантации, а обратная упорная резьба глубокого профиля обеспечивает превосходные характеристики стабильности и сцепления с костью.

ПОВЕРХНОСТЬ

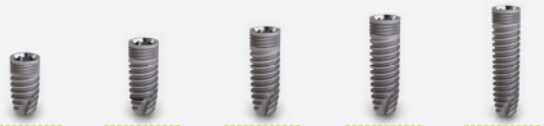
Вся поверхность имплантата подвергается абразивно-струйной обработке и кислотному травлению.

АПЕКС

Самонарезающая резьба отличается превосходными режущими свойствами и обеспечивает повышенную стабильность при установке — имплантат сам нарезает, заполняет и сжимает костную ткань.

Изготавливается из биосовместимого титанового сплава марки 23 (TI 6AL 4V ELI).
Геометрия имплантатов основывается на принципе переключения платформ и позволяет учитывать биологическую ширину.
Рекомендованы для костной ткани типа D1, D2 и D3.
Выпускаются различной длины и диаметра.

∅ 3.75



IM1-37508	IM1-37510	IM1-37511	IM1-37513	IM1-37516
L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-16mm

∅ 4.2

IM1-42006	IM1-42008	IM1-42010	IM1-42011	IM1-42013	IM1-42016
L-6mm	L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-16mm

∅ 5

IM1-50006	IM1-50008	IM1-50010	IM1-50011	IM1-50013
L-6mm	L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm

∅ 6

IM1-60006	IM1-60008	IM1-60010	IM1-60011	IM1-60013
L-6mm	L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ- СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

∅ 3.75

PH1-0016	PH1-0002	PH1-0003	PH1-0004	PH1-0005
Формирователь десны L2mm	Формирователь десны L3mm	Формирователь десны L4mm	Формирователь десны L5mm	Формирователь десны L6mm

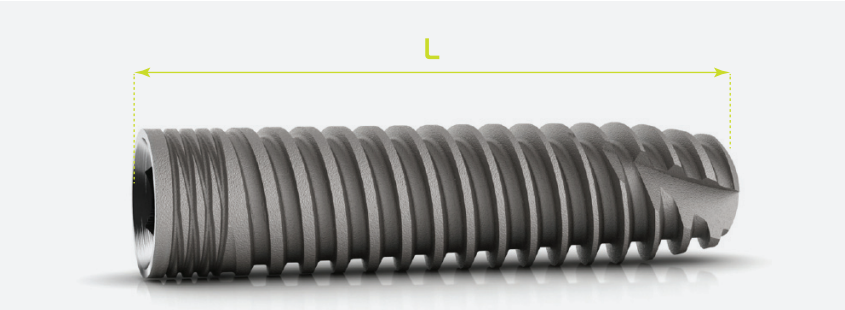
∅ 4.7

PH1-0017	PH1-0006	PH1-0007	PH1-0008	PH1-0009
Анатомический формирователь десны L2mm	Анатомический формирователь десны L3mm	Анатомический формирователь десны L4mm	Анатомический формирователь десны L5mm	Анатомический формирователь десны L6mm

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ - ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА

∅ 5.5

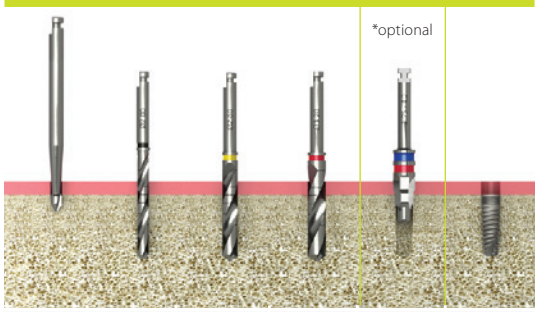
PH1-0018	PH1-0013	PH1-0014	PH1-0015	PH1-0019
Широкий Анатомический формирователь десны 2mm	Широкий Анатомический формирователь десны 3mm	Широкий Анатомический формирователь десны 4mm	Широкий Анатомический формирователь десны 5mm	Широкий Анатомический формирователь десны 6mm



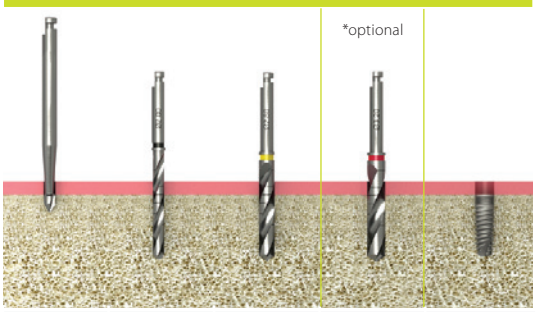
Ø 3.75

ДИАМЕТР Ø 3,75 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

Тип костной ткани D1, D2

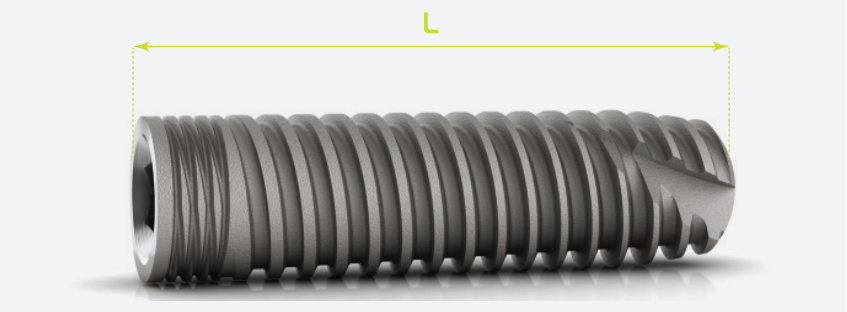


Тип костной ткани D3, D4



Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	200-400		1200-1500	900-1200	500-700	400-700	
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8-4.2		Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	

Ø 4.2

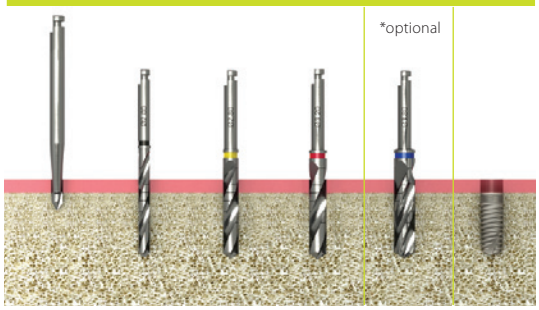


ДИАМЕТР Ø 4,20 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

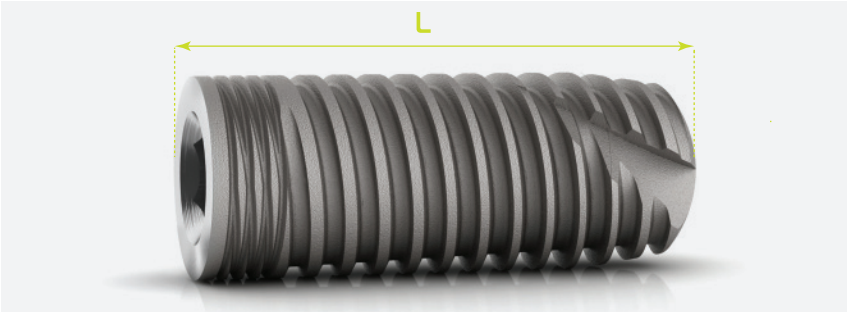
Тип костной ткани D1, D2

Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	200-400	
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 3.8-4.2	

Тип костной ткани D3, D4



1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	
Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	



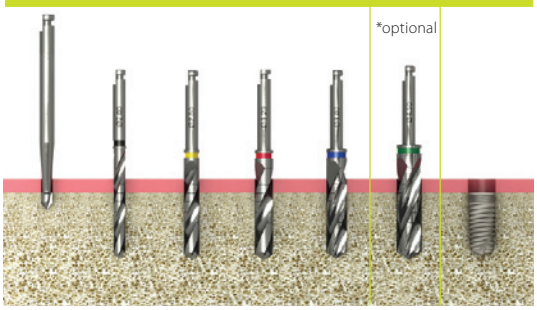
Ø 5

ДИАМЕТР Ø 5 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

Тип костной ткани D1, D2

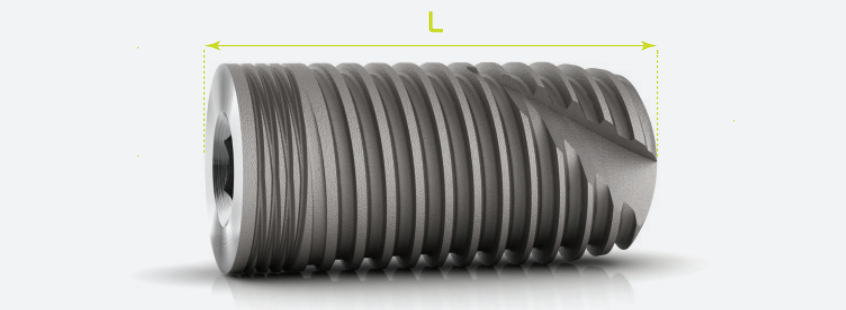
Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	300-500	200-400
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 4.5	Ø 5-6

Тип костной ткани D3, D4



1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	300-500
Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 4.5

Ø
6



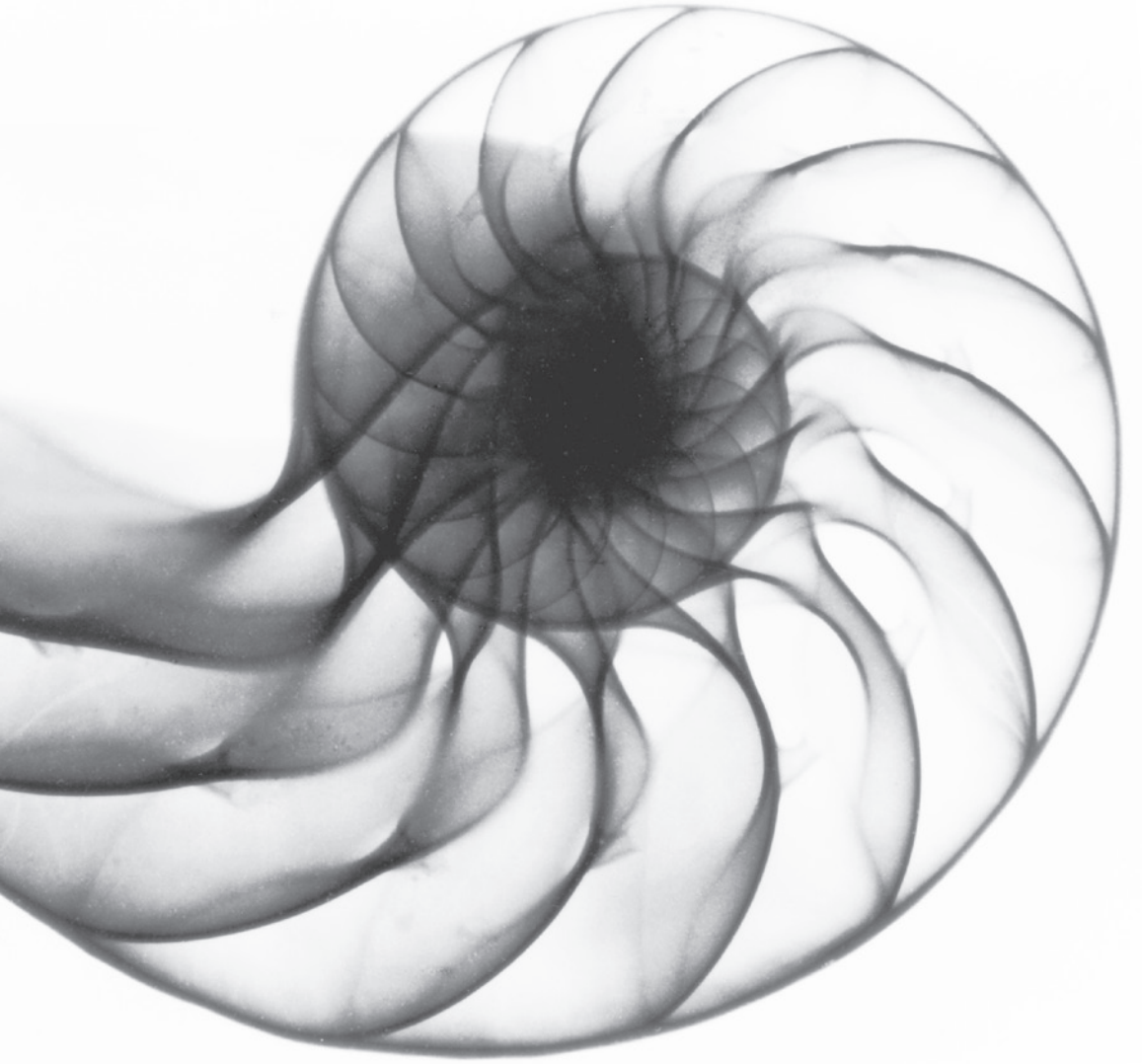
ДИАМЕТР Ø 6 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

Тип костной ткани D1, D2

Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	300-500	200-400	200-450	200-400
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 4.5	Ø 5	Ø 5.5	Ø 5-6

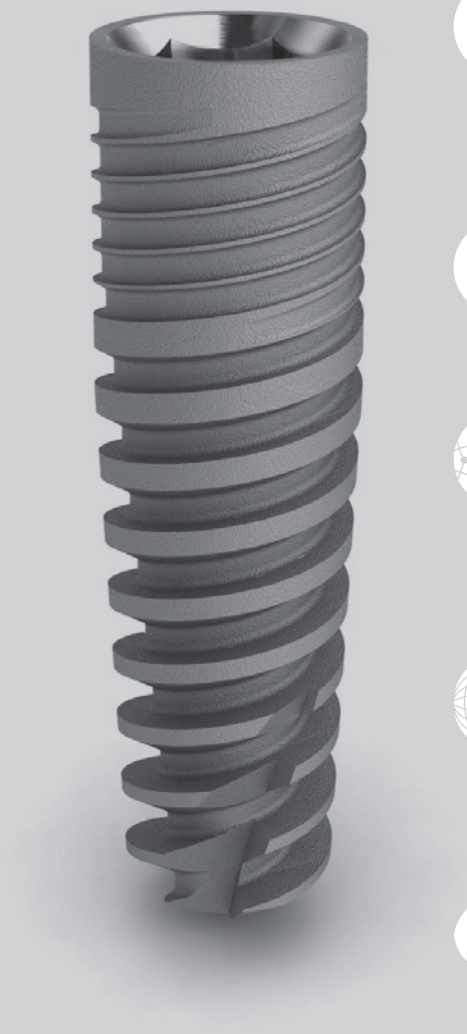
Тип костной ткани D3, D4

1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	300-500	200-400	200-450
Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 4.5	Ø 5	Ø 5.5



axis

Конический имплантат, конструкция которого обеспечивает повышенную первичную стабильность и ускоренную остеоинтеграцию даже в самых сложных случаях.



СОЕДИНЕНИЕ

Внутренний шестигранник 2,44 мм
Предотвращает поворот имплантата/абатмента
Удобная индикация положения
Точность и плотность установки с помощью специальных инструментов

ВЕРХ

4 микрорезьбы в верхней части имплантата позволяют снизить нагрузку на область альвеолярного гребня и увеличить площадь контакта с кортикальной костью.

ГЕОМЕТРИЯ

Прогрессивная резьба с широким шагом обеспечивает сжатие кости при установке, что в конечном счете приводит к улучшению поддержки объемом костной ткани и оказывает положительное воздействие на губчатую ткань.

ПОВЕРХНОСТЬ

Микропористая структура поверхности достигается путем абразивно-струйной обработки с последующим кислотным травлением и позволяет улучшить механическое крепление и первичную стабильность имплантата для оптимальной клеточной адгезии.

ВЕРХУШКА

Самонарезающая резьба отличается превосходными режущими свойствами и обеспечивает повышенную стабильность при установке — имплантат сам нарезает, заполняет и сжимает костную ткань.

Изготавливается из биосовместимого титанового сплава марки 23 (TI 6AL 4V ELI).
Геометрия имплантатов основана на принципе переключения платформ и позволяет учитывать биологическую ширину.
Рекомендованы для костной ткани типа D2, D3 и D4.
Выпускаются различной длины и диаметра.

∅ 3.75

IA1-37508	IA1-37510	IA1-37511	IA1-37513	IA1-37516
L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-16mm

∅ 4.2

IA1-42006	IA1-42008	IA1-42010	IA1-42011	IA1-42013	IA1-42016
L-6mm	L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-16mm

∅ 5

IA1-50006	IA1-50008	IA1-50010	IA1-50011	IA1-50013
L-6mm	L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm

∅ 6

IA1-60006	IA1-60008	IA1-60010	IA1-60011	IA1-60013
L-6mm	L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

∅ 3.75

PH1-0016	PH1-0002	PH1-0003	PH1-0004	PH1-0005
Формирователь десны L2mm	Формирователь десны L3mm	Формирователь десны L4mm	Формирователь десны L5mm	Формирователь десны L6mm

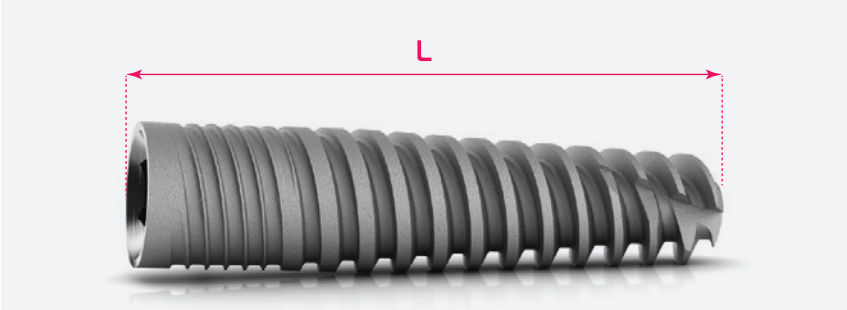
∅ 4.7

PH1-0017	PH1-0006	PH1-0007	PH1-0008	PH1-0009
Анатомический формирователь десны L2mm	Анатомический формирователь десны L3mm	Анатомический формирователь десны L4mm	Анатомический формирователь десны L5mm	Анатомический формирователь десны L6mm

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ - ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА

∅ 5.5

PH1-0018	PH1-0013	PH1-0014	PH1-0015	PH1-0019
Широкий Анатомический формирователь десны 2mm	Широкий Анатомический формирователь десны 3mm	Широкий Анатомический формирователь десны 4mm	Широкий Анатомический формирователь десны 5mm	Широкий Анатомический формирователь десны 6mm

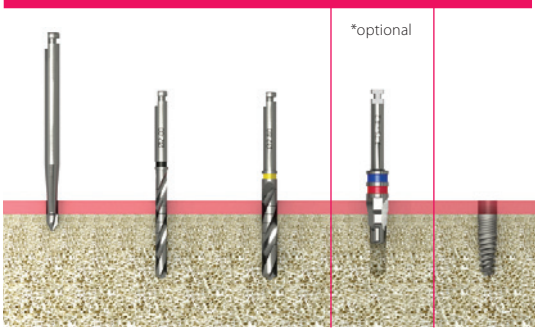


Ø 3.75

ДИАМЕТР Ø 3,75 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

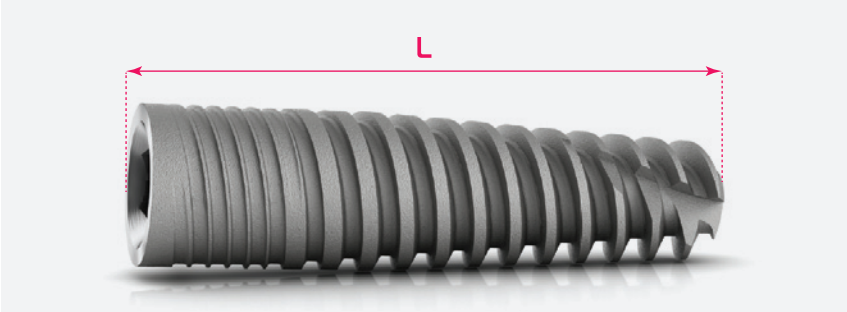
Тип костной ткани D1, D2

Тип костной ткани D3, D4



Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	200-400		1200-1500	900-1200	500-700	200-400
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 2/3.2	Ø 3.8-4.2		Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.8-4.2

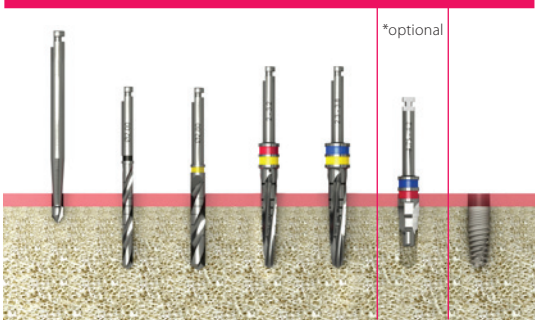
Ø 4.2



IA1-42006	IA1-42008	IA1-42010	IA1-42011	IA1-42013	IA1-42016
L-6mm	L-8mm	L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-16mm

ДИАМЕТР Ø 4,20 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

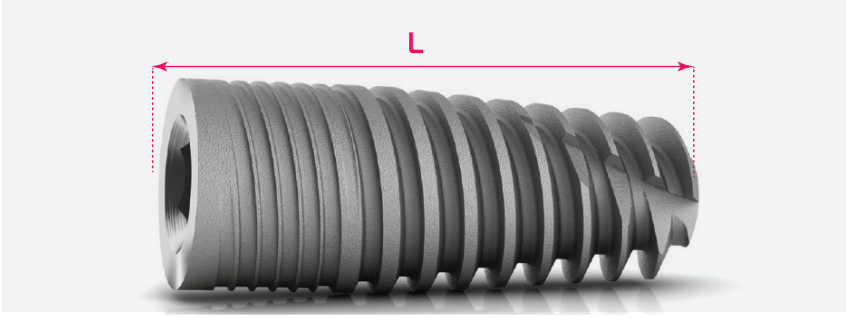
Тип костной ткани D1, D2



Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	200-400	
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	2/3.2	Ø 2.3/3.8	Ø 3.8/4.2	

Тип костной ткани D3, D4

1200-1500	900-1200	500-700	400-700	200-400	
Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8-4.2	



Ø 5

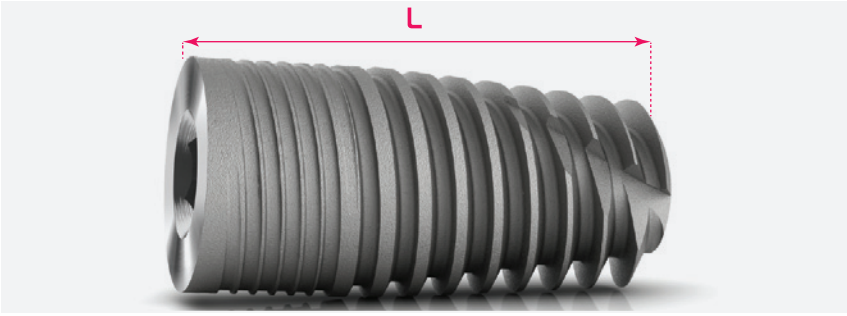
ДИАМЕТР Ø 5 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

Тип костной ткани D1, D2

Тип костной ткани D3, D4

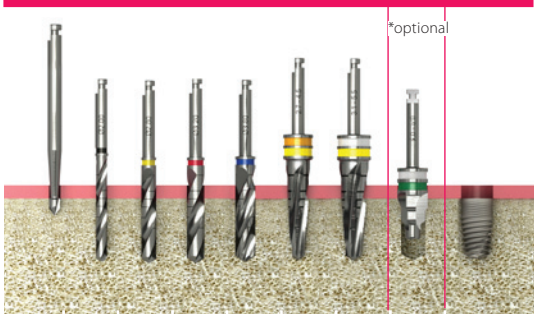
Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	300-500	200-400		1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	400-200
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 2.5/3.7	Ø 2.7/4.5	Ø 5-6		Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 5-6

Ø 6



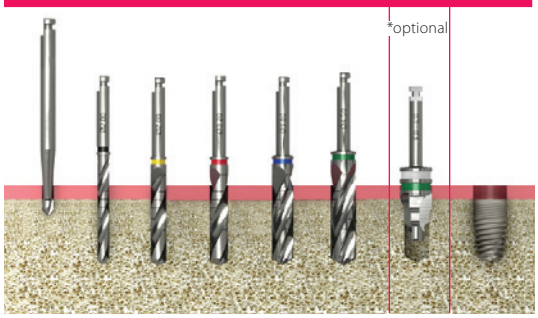
ДИАМЕТР Ø 6 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

Тип костной ткани D1, D2

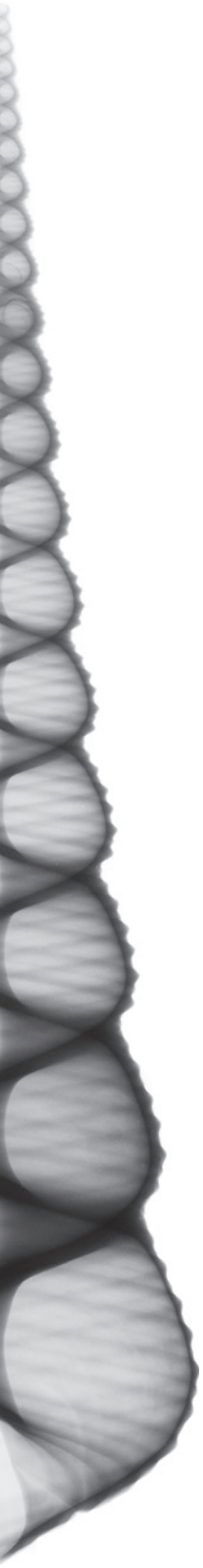


Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	300-500	450-250	200-400
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 2.7/4.5	Ø 3.1/5.5	Ø 5-6

Тип костной ткани D3, D4



Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	500-700	400-700	400-600	300-500	200-400
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.8	Ø 4.5	Ø 5-6



crestone

Цельный однокомпонентный имплантат с интегрированным абатментом для одноэтапной хирургической имплантации.

СОЕДИНЕНИЕ

Внешний квадрат 2,10 мм
Предотвращает поворот имплантата/абатмента
Удобная индикация положения
Точность и плотность установки с помощью специальных инструментов

ВЕРХ

Конструкция имплантатов серии Crestone отличается интегрированным абатментом для установки в один этап и специальной геометрией (квадрат 2,1), обеспечивающей распределение нагрузки для жесткой фиксации.

ГЕОМЕТРИЯ

Инновационная конструкция с двойной резьбой для удобства установки обеспечивает максимальную прочность и стабильность.

ПОВЕРХНОСТЬ

Микропористая структура поверхности достигается путем абразивно-струйной обработки с последующим кислотным травлением.

ВЕРХУШКА

Самонарезающая резьба отличается превосходными режущими свойствами и обеспечивает повышенную стабильность при установке — имплантат сам нарезает, заполняет и сжимает костную ткань.

Изготавливается из биосовместимого титанового сплава марки 23 (TI 6AL 4V ELI).
Простая процедура обеспечивает удобство замещения для врача.
Имплантаты Crestone рекомендованы для узких гребней и ограниченного пространства.
Выпускаются различной длины и диаметра.

∅ 3

IC1-30010	IC1-30011	IC1-30013	IC1-30016
L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-16mm

∅ 3.5

IC1-35010	IC1-35011	IC1-35013	IC1-35016
L-10mm	L-11.5mm	L-13mm	L-16mm

PP1-0002

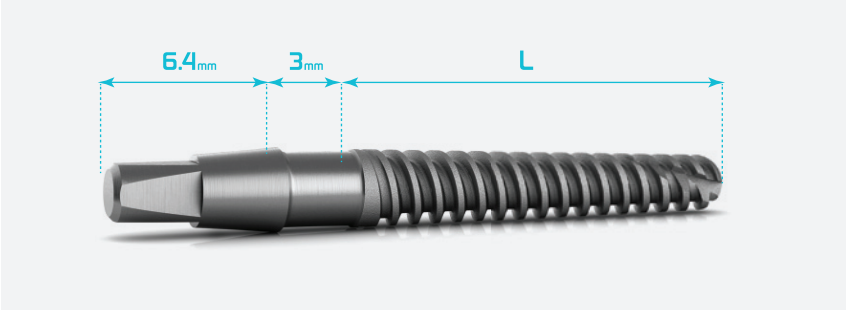
Одноэтапный аналог

19 mm / Нержавеющая сталь

TK1-0011

Ключ для установки одноэтапного имплантата

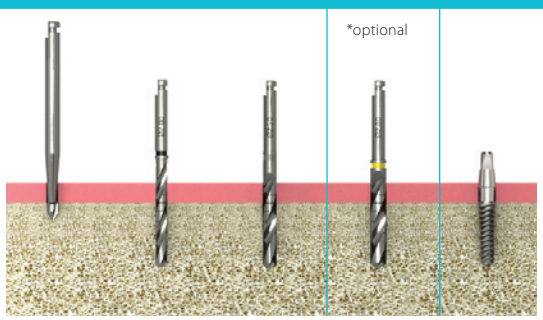
28 mm / Нержавеющая сталь



Ø 3

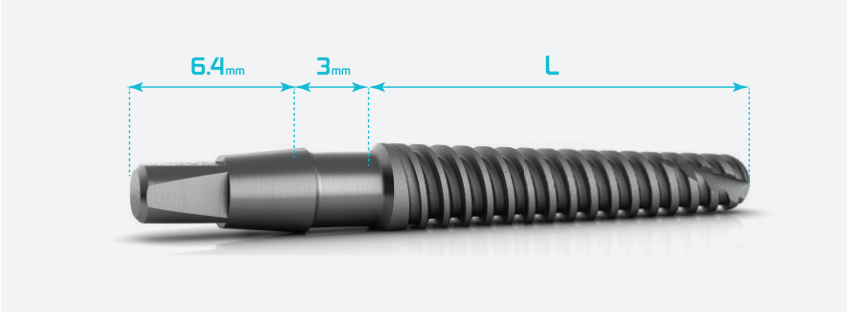
ДИАМЕТР Ø 3 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

Тип костной ткани D1, D2.



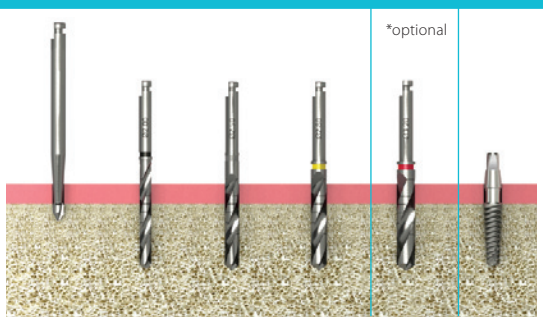
Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	700-900	700-500	
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.5	Ø 2.8	
Номер по каталогу	TD1-0002	TD1-0003	TD1-0004	TD1-0005	

Ø 3.5



ДИАМЕТР Ø 3,50 ММ, ПРОЦЕДУРА ИМПЛАНТАЦИИ

Тип костной ткани D1, D2

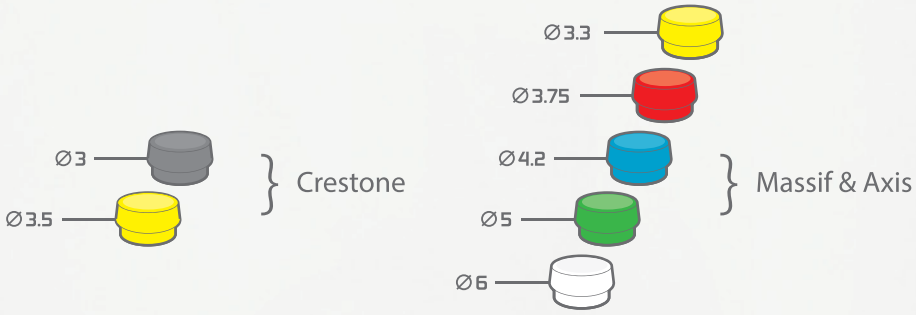


Скорость вращения фрезы (об./мин.)	1200-1500	900-1200	700-900	700-500	700-400	
Диаметр	Ø 1.90	Ø 2	Ø 2.5	Ø 2.8	Ø 3.2	
Номер по каталогу	TD1-0002	TD1-0003	TD1-0004	TD1-0005	TD1-0006	

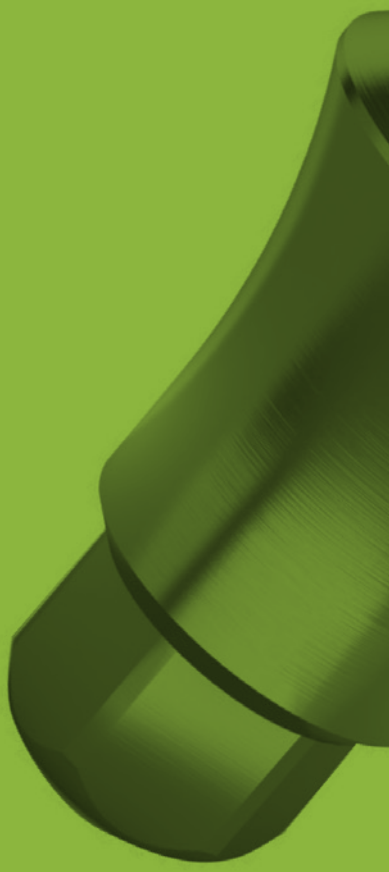
Цветовое кодирование колпачка позволяет моментально визуально определить диаметр имплантата

На прикрепленном к колпачку ярлыке указана длина и диаметр имплантата
Вакуумная упаковка имплантата

Каждый имплантат упакован в запечатанную стерильную трубку и вакуумную упаковку, обеспечивающую полную герметичность


Ø3
Ø3.5
Crestone
Ø3.3
Ø3.75
Ø4.2
Ø5
Ø6
Massif & Axis

dental
axis
Internal Hex.
CE 0344
massif
Internal Hex.



СУПРАСТРУКТУРЫ

Наши инновационные абатменты тщательно сконструированы таким образом, чтобы обеспечить удобство установки для врачей и оптимальный эстетический результат для пациентов.

СВОЙСТВА

Перевернутая коронка

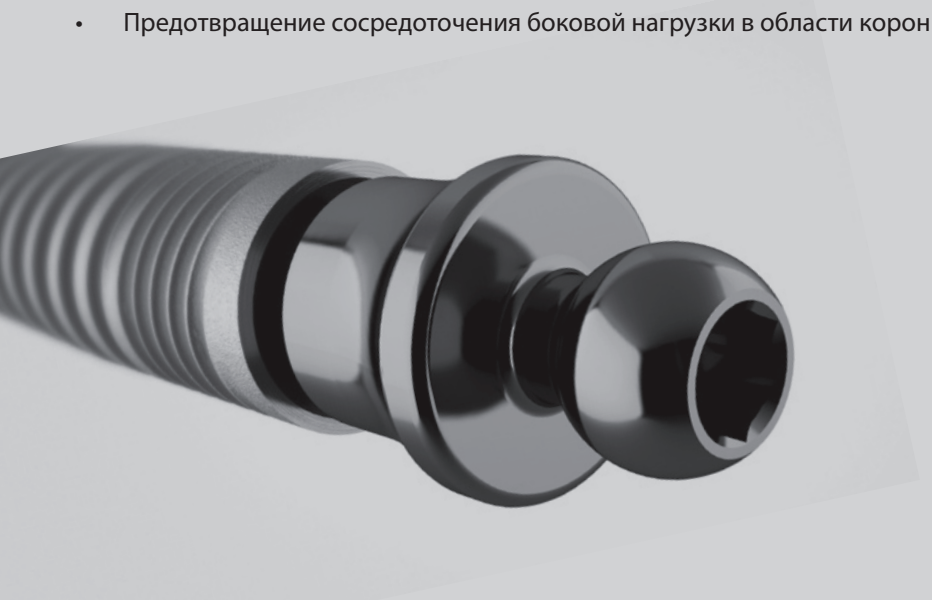
Исследования в области лечения демонстрируют, что концепция т. н. «переключения платформ» обеспечивает положительный результат с точки зрения сохранения кости.

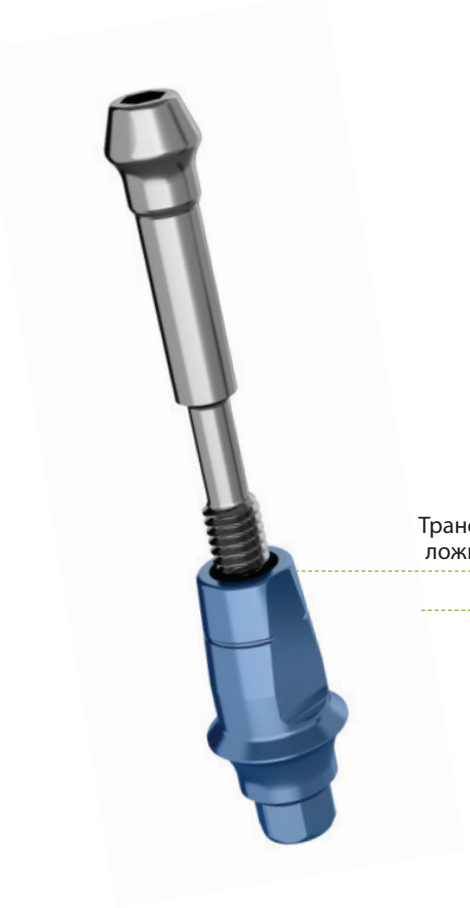
Мы представили геометрическую конструкцию, которая позволяет сохранить больший объем мягких тканей. Тем самым мы создали новое поколение абатментов, в полной мере использующих преимущества принципа переключения платформ.

Эта методика позволяет переместить воспаленную соединительную область от области соприкосновения мягких и твердых тканей. В данном случае ставится задача свести к минимуму промежуток между имплантатом и абатментом. При малейшем движении имплантата активизируется проникновение бактерий в ткани, что препятствует прикреплению мягких тканей.
При современной точности изготовления компонентов такого микроперемещения можно избежать.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличение объема мягких тканей вокруг имплантата
- Увеличение биологической ширины
- Создание надежного уплотнения вокруг чресслизистой части имплантата
- Повышенная сопротивляемость проникновению бактерий
- Ограничение распространения воспаления через соединение по принципу переключения платформ
- Предотвращение сосредоточения боковой нагрузки в области коронки

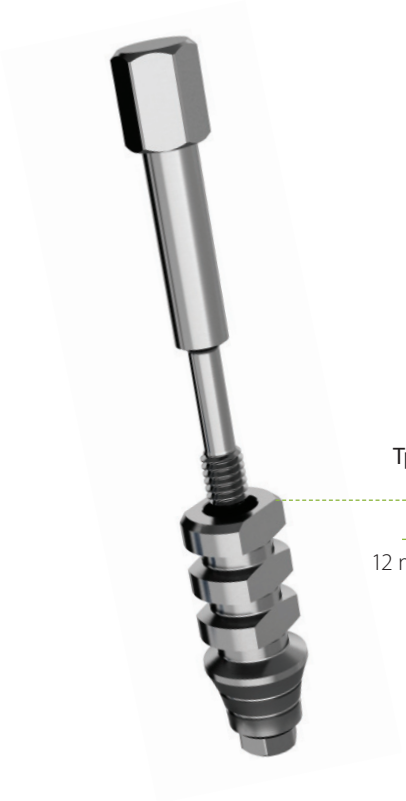




Трансфер для закрытой ложки, 3,75 мм (синий)

PP1- 0003

10 mm / Титан



Трансфер для открытой ложки, 3,75 мм

PP1- 0005

12 mm / Нержавеющая сталь

ключ для винта трансфера открытой ложки

TK1- 0021

Нержавеющая сталь

Аналог абатмента имплантата

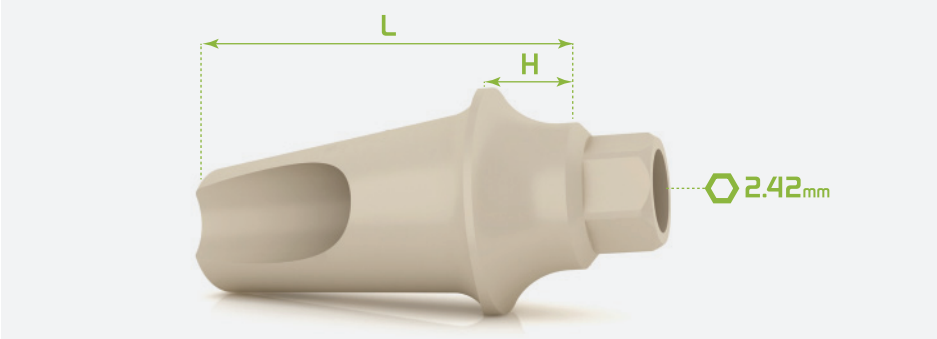
PP1- 0001

12 mm / Нержавеющая сталь

трансфер пресфит

PP1- 0009

11 mm / Нержавеющая сталь



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ ИЗ ТИТАНА

0°

Временный абатмент H1mm
L9mm / Peek

Временный абатмент H2 mm
L11mm / Peek

Временный абатмент H3mm
L9mm / Peek

15°

Временный абатмент H1mm
L9mm / Peek

Временный абатмент H2 mm
L10mm / Peek

Временный абатмент H3 mm
L11mm / Peek

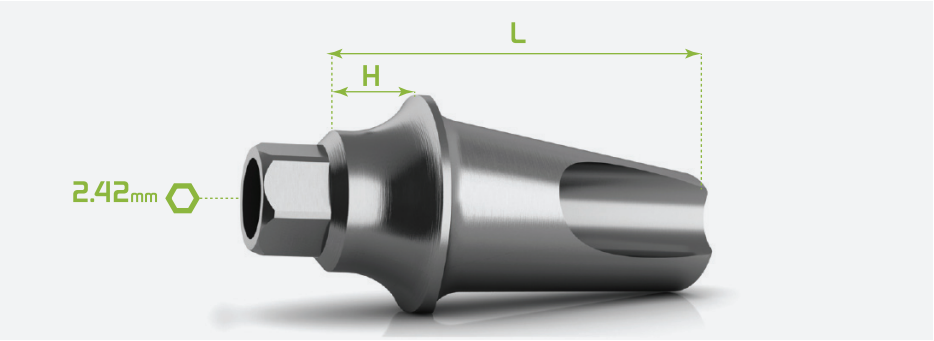
25°

Временный абатмент H1mm
L 8.5mm / Peek

Временный абатмент H2 mm
L 9.5mm / Peek

Временный абатмент H3 mm
L 10.5mm / Peek

Все наши абатменты поставляются в комплекте с соответствующими винтами Титановый абатмент должен быть затянут с усилием 30-35 Нсм.



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ ИЗ ТИТАНА

0°

PF1-0023
Универсальный титановый абатмент
L 11 mm / Титан

PF1-0026
Эстетический абатмент H1mm Ti
L 11 mm / Титан

PF1-0027
Эстетический абатмент H2 mm Ti
L 10 mm / Титан

PF1-0028
Эстетический абатмент H3 mm Ti
L 10 mm / Титан

15°

PF1-0024
15° Угловой абатмент
L 10.5 mm / Титан

PF1-0029
15° Угловой Эстетический абатмент H1mm Ti
L 9 mm / Титан

PF1-0030
15° Угловой Эстетический абатмент H2mm Ti
L 10 mm / Титан

PF1-0031
15° Угловой Эстетический абатмент H3mm Ti
L 11 mm / Титан

25°

PF1-0025
25° Угловой абатмент
L 11 mm / Титан

PF1-0032
25° Угловой Эстетический абатмент H1mm Ti
L 8.5 mm / Титан

PF1-0033
25° Угловой Эстетический абатмент H2mm Ti
L 9.5 mm / Титан

PF1-0034
25° Угловой Эстетический абатмент H3mm Ti
L 10.5 mm / Титан

ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА

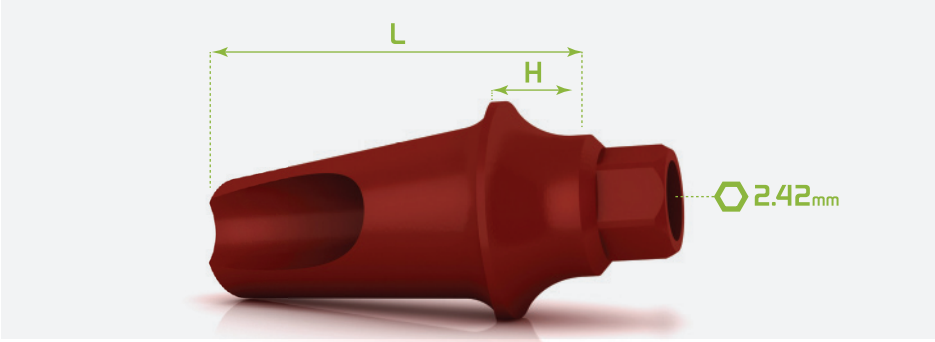
PF1-0068
Широкий Универсальный титановый абатмент
L 11 mm / Титан

PF1-0066
15° Угловой Наклонный абатмент H2mm Ti
L 11 mm / Титан

PF1-0067
25° Широкий Угловой абатмент H2mm Ti
L 10 mm / Титан

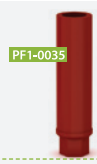
*

Все наши абатменты поставляются в комплекте с соответствующими винтами Титановый абатмент должен быть затянут с усилием 30-35 Нсм.



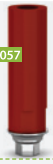
ВЫЖИГАЕМЫЕ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

0° Direct Plastic



Выжигаемый пластиковый цилиндр с шестиугольником
L 11mm

Выжигаемый пластиковый цилиндр без шестиугольника
L 10.5 mm



Пластиковый цилиндр круглый с титановым Шестигранником

Пластиковый цилиндр с титановым Шестигранником

0°

Эстетический выжигаемый абатмент
H1mm / L 9mm

Эстетический выжигаемый абатмент
H2mm / L 10mm

Эстетический выжигаемый абатмент
H3mm / L 11mm

15°

Угловой Эстетический выжигаемый абатмент
H1mm / L 9mm

Угловой Эстетический выжигаемый абатмент
H2mm / L 10mm

Угловой Эстетический выжигаемый абатмент
H3mm / L 11mm

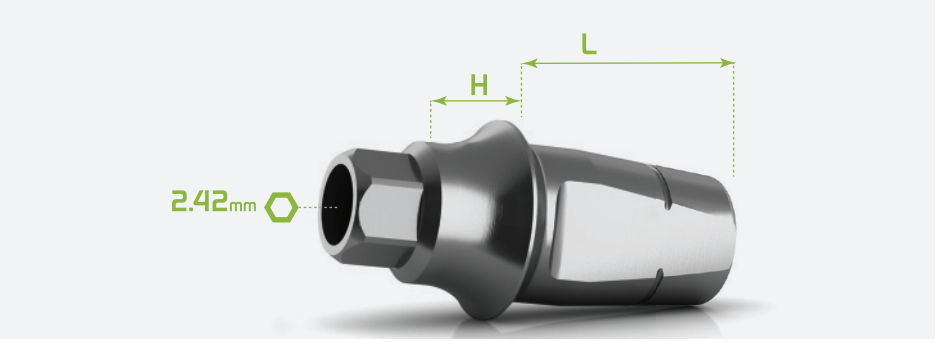
25°

Угловой Эстетический выжигаемый абатмент
H1mm / L 8.5 mm

Угловой Эстетический выжигаемый абатмент
H2mm / L 9.5 mm

Угловой Эстетический выжигаемый абатмент
H3mm / L10.5 mm

Все наши абатменты поставляются в комплекте с соответствующими винтами Титановый абатмент должен быть затянут с усилием 30-35 Нсм.



АНАТОМИЧЕСКИЙ АБАТМЕНТ

L-4mm

PF1-0005

Анатомический абатмент H1mm L4mm

L 5 mm / Титан

PF1-0008

Анатомический абатмент H2mm L4mm

L 6 mm / Титан

PF1-0011

Анатомический абатмент H3mm L4mm

L 7 mm / Титан

PF1-0014

Анатомический абатмент H4mm L4mm

L 8 mm / Титан

L-6mm

PF1-0006

Анатомический абатмент H1mm L6mm

L 7 mm / Титан

PF1-0009

Анатомический абатмент H2mm L6mm

L 8 mm / Титан

PF1-0012

Анатомический абатмент H3mm L6mm

L 9 mm / Титан

PF1-0015

Анатомический абатмент H4mm L6mm

L 10 mm / Титан

L-8mm

PF1-0007

Анатомический абатмент H1mm L8mm

L 9 mm / Титан

PF1-0010

Анатомический абатмент H2mm L8mm

L 10 mm / Титан

PF1-0013

Анатомический абатмент H3mm L8mm

L 11 mm / Титан

PF1-0016

Анатомический абатмент H4mm L8mm

L 12 mm / Титан

L-6mm ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА

PF1-0065

Анатомический абатмент H2mm L6mm широкий

L 8 mm / Титан

PF1-0064

Анатомический абатмент H3mm L6mm широкий

L 9 mm / Титан

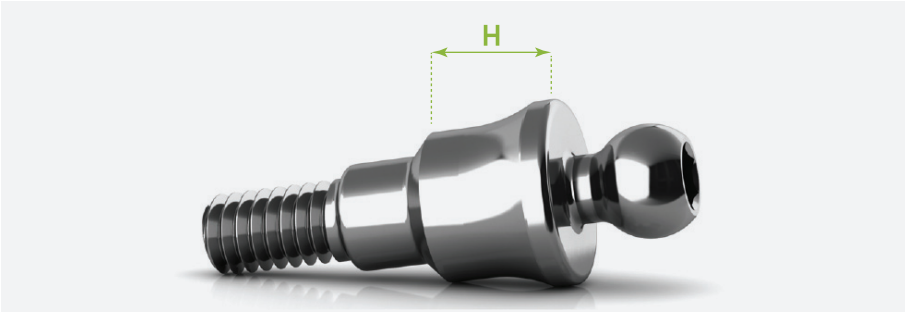
PF1-0063

Анатомический абатмент H4mm L6mm широкий

L 10 mm / Титан

*

Все наши абатменты поставляются в комплекте с соответствующими винтами Титановый абатмент должен быть затянут с усилием 30-35 Нсм.

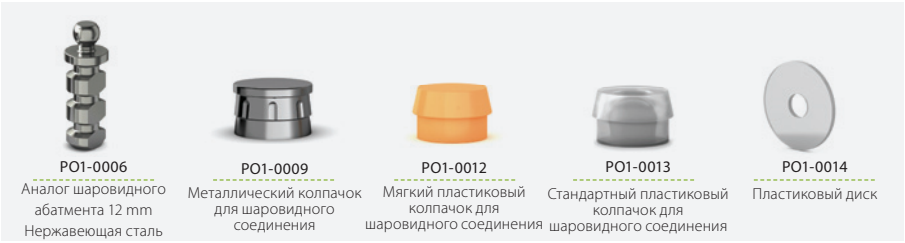


ШАРОВИДНЫЕ АБАТМЕНТЫ

PO1-0001	PO1-0002	PO1-0003	PO1-0004	PO1-0005
Шаровидные абатменты H1mm L9mm Титан	Шаровидные абатменты H2mm L10mm Титан	Шаровидные абатменты H3mm L11mm Титан	Шаровидные абатменты H4 mm L12mm Титан	Шаровидные абатменты H5 mm L13mm Титан

PO1-0042	PO1-0043	PO1-0044	PO1-0045
Угловые Шаровидные абатменты 17° / L3mm Титан	Угловые Шаровидные абатменты 17° / L4mm Титан	Угловые Шаровидные абатменты 30° / L3mm Титан	Угловые Шаровидные абатменты 30° / L4mm Титан

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ШАРОВИДНЫМ АБАТМЕНТАМ



PO1-0006	PO1-0009	PO1-0012	PO1-0013	PO1-0014
Аналог шаровидного абатмента 12 mm Нержавеющая сталь	Металлический колпачок для шаровидного соединения	Мягкий пластиковый колпачок для шаровидного соединения	Стандартный пластиковый колпачок для шаровидного соединения	Пластиковый диск

АБАТМЕНТЫ - МУЛЬТИЮНИТ

PO1-0016
Мультиюнит
H1mm
Титан

PO1-0017
ММультиюнит
H2mm
Титан

PO1-0018
Мультиюнит
H3mm
Титан

PO1-0019
Мультиюнит
H4 mm
Титан

PO1-0020
Мультиюнит
H5 mm
Титан

PO1-0038
Угловой мультиюнит
17° / 3mm
Титан

PO1-0039
Угловой мультиюнит
17° / 4mm
Титан

PO1-0040
Угловой мультиюнит
30° / 3mm
Титан

PO1-0041
Угловой мультиюнит
30° / 4mm
Титан

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТАМ

PO1-0021
Аналог для мультиюнит абатмента L12 mm
Нержавеющая сталь

PO1-0024
формирователь десны для мультиюнита

PO1-0025
титановый винт для мультиюнита

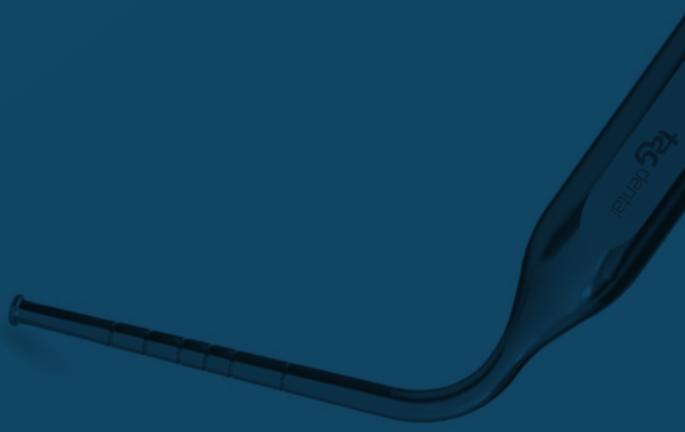
PO1-0027
пластиковый цилиндр для мультиюнита

TK1-0022
Угловой ключ для мультиюнита

PO1-0028
Титановый временный абатмент для мультиюнита
Титан

PO1-0031
трансфер открытой ложки для мультиюнита
Нержавеющая сталь

PO1-0033
трансфер закрытой ложки для мультиюнита



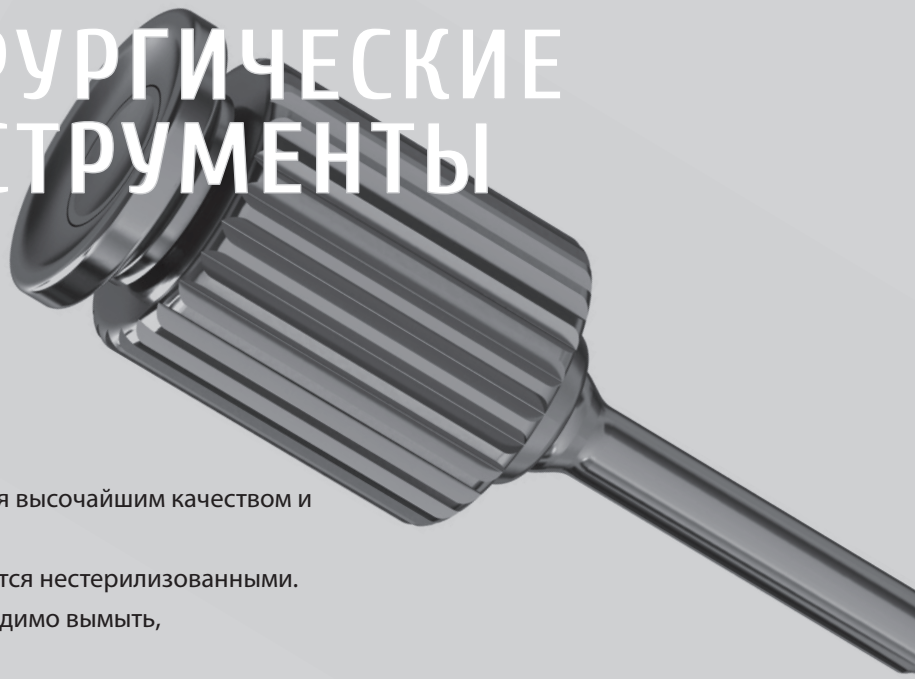
ИНСТРУМЕНТЫ

Более чем 30-летний опыт в сочетании с уникальными инновационными технологиями TAG позволяет нам создавать инструменты высочайшего качества, отвечающие самым комплексным и строгим требованиям.

СВЕРЛА

Сверла TAG совместимы со всеми имплантатами TAG. Все сверла поддерживают внешнюю ирригацию и поставляются в варианте стандартной длины или в укороченном исполнении, а простая и понятная система цветового кодирования позволяет безошибочно определять диаметр сверла.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Мы производим инструменты, отличающиеся высочайшим качеством и привлекательным внешним видом.
Помните, что новые инструменты поставляются нестерилизованными. Перед использованием инструменты необходимо вымыть, дезинфицировать и стерилизовать.
После стерилизации проверьте, не повреждена ли упаковка стерилизованных инструментов. Проверьте индикаторы стерилизации.
Храните инструменты в сухом месте, в которое не попадают пыль и испарения, при умеренной температуре.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАБОРЫ

T.A.G. поставляет три вида хирургических наборов, предназначенных для полного обеспечения всех потребностей в инструментах при имплантации. Каждый набор содержит комплект инструментов и сверл, с помощью которых можно сверлить отверстия для имплантата диаметром до 6,0мм.

ПРЕМИУМ-НАБОР

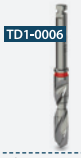
KT1-0001

СВЕРЛА

Маркировочный бор
Ø1.90mm

Пилотная фреза внешняя ирригация
Ø2mm

Фреза внешняя ирригация
Ø2.80mm

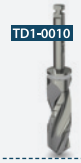


Фреза внешняя ирригация
Ø3.20mm

Фреза внешняя ирригация
Ø3.80mm

Фреза внешняя ирригация
Ø4.50mm

Фреза внешняя ирригация
Ø5.00mm



Фреза внешняя ирригация
Ø5.50mm

ИНДИКАТОР ИМПЛАНТАТА

Индикатор имплантата
Титан

РЕВЕРСИВНЫЙ КЛЮЧ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ

Трещотка
Титан

Трещотка и глубиномер
Титан

ПАРАЛЛЕ-ЛЬНЫЙ ШТИФТ

Параллельный штифт
Титан

РАЗВЕРТКА

Зенковка
5mm / 6mm

Зенковка Зенковка
3.75mm / 4.20mm

ВСТАВНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Ключ короткий **2.42mm**
15 mm / Титан

Ключ длинный **2.42mm**
22 mm / Титан

Моторный ключ короткий **2.42mm**
20 mm / Титан

Моторный ключ длинный **2.42mm**
28 mm / Титан

Ручной инструмент
2,42 длинный

Установочный инструмент
Ретривер 2,42

ОТВЕРТКИ

Моторный ключ
длинный 1.28mm
Титан

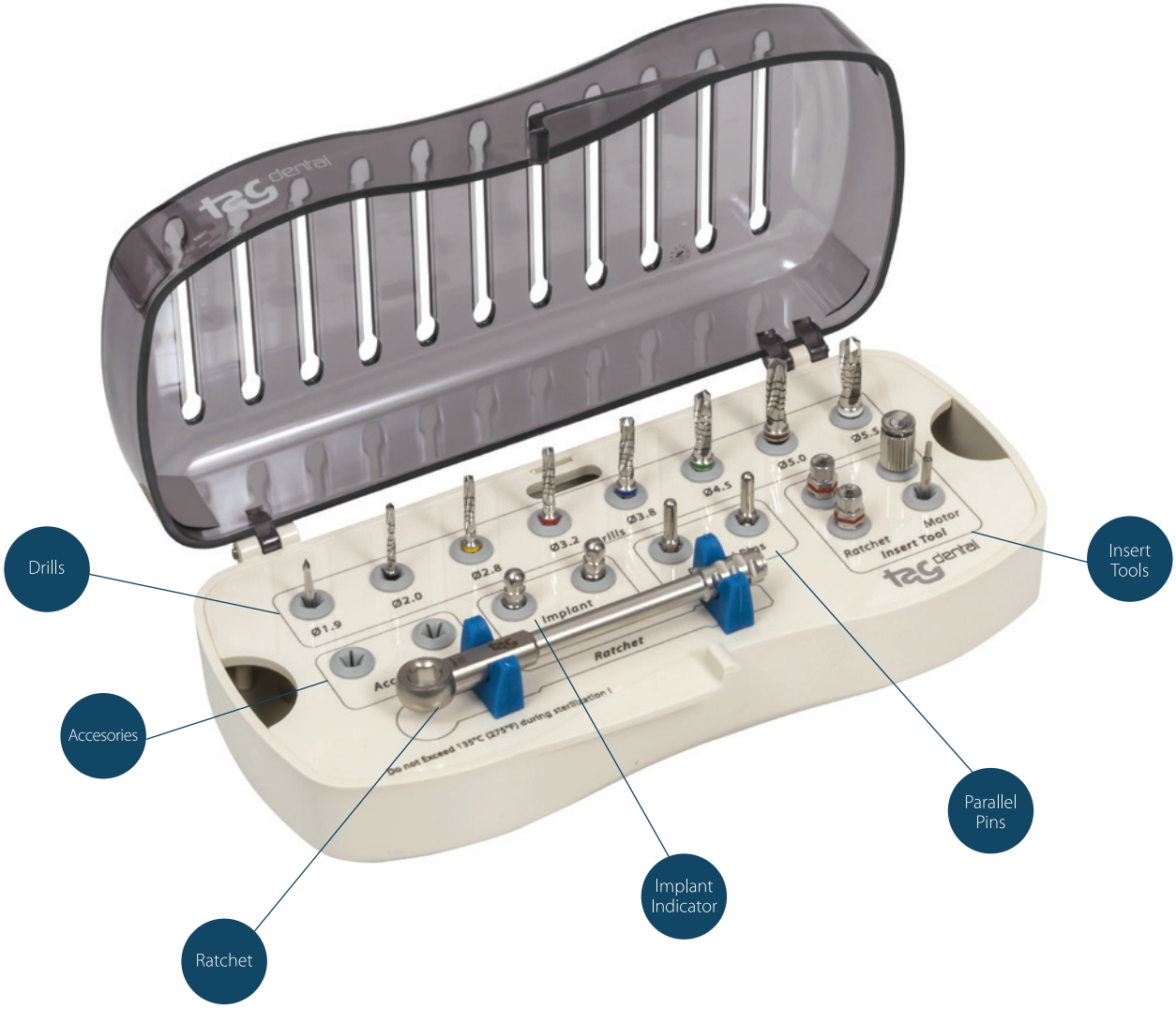
Моторный ключ
короткий 1.28mm
Титан

Отвертка длинная
1.28mm / Титан

Ключ 1.28mm
длинный

КОМПАКТНЫЙ-НАБОР

KT1-0002



СВЕРЛА

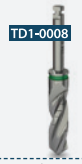
Маркировочный бор
Ø1.90mm

Пилотная фреза
внешняя ирригация
Ø2mm

Фреза
внешняя ирригация
Ø2.80mm

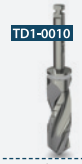
Фреза
внешняя ирригация
Ø3.20mm

Фреза
внешняя ирригация
Ø3.80mm



Фреза
внешняя ирригация
Ø4.50mm

Фреза
внешняя ирригация
Ø5.00mm



Фреза
внешняя ирригация
Ø5.50mm

ИНДИКАТОР ИМПЛАНТАТА

Индикатор имплантата
Титан

РЕВЕРСИВ-НЫЙ КЛЮЧ

Трещотка
Титан

ВСТАВНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Ключ длинный
2.42mm
22 mm / Титан

Ключ 1.28mm
длинный
Титан

Моторный ключ
длинный 1.28mm
Титан

Отвертка длинная
1.28mm
Титан

ПАРАЛЛЕ-ЛЬНЫЙ ШТИФТ

Параллельный штифт
Титан

НАБОР **PIXEL**

KT1-0003

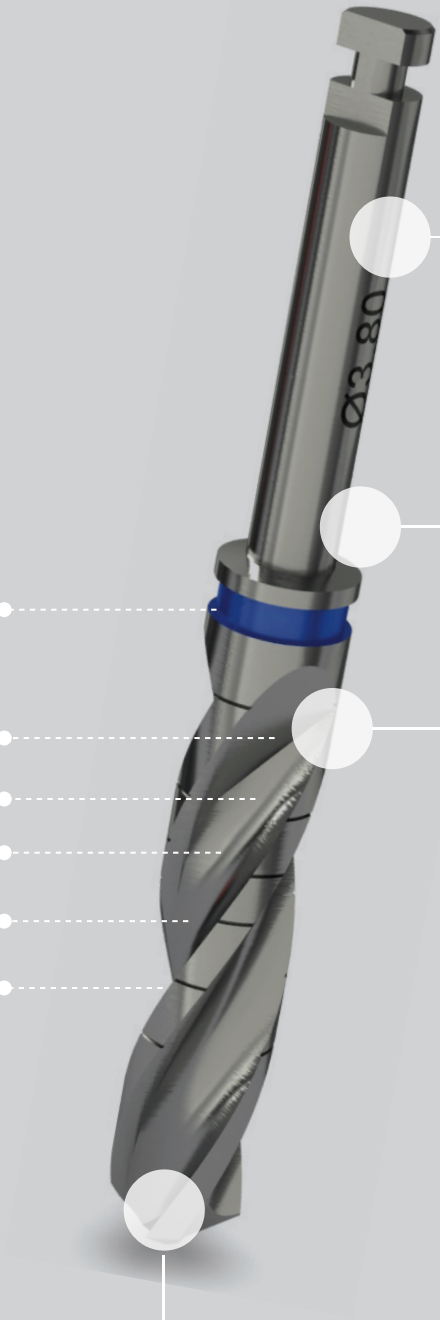
ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА

фрезы

- Ø 2.00mm
- Ø 2.50mm
- Ø 2.80mm
- Ø 3.20mm
- Ø 3.80mm
- Ø 4.50mm
- Ø 5.00mm
- Ø 5.50mm

конические фрезы

- Ø 3.75mm
- Ø 4.20mm
- Ø 5.00mm
- Ø 6.00mm



Лазерная маркировка диаметра сверла

Удобное цветовое кодирование

16 mm

13 mm

11.50 mm

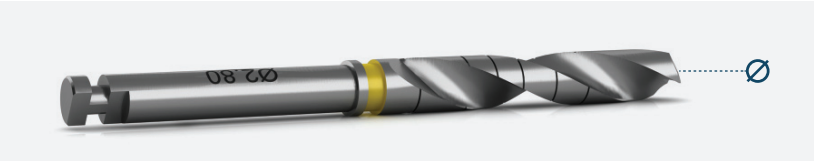
10 mm

8 mm

6 mm

Лазерная маркировка глубины имплантата

0,5 мм разница между верхушкой имплантата и острием сверла



Ø 2

TD1-0011

Короткая пилотная фреза Ø2mm

внешняя ирригация

TD1-0003

Пилотная фреза Ø2mm

внешняя ирригация

*

Стопперы для фрезы

* TD2-0034	TD2-0042	TD2-0050	TD2-0058	TD2-0066	TD2-0074
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

Ø 2.5

TD1-0012

Короткая фреза Ø2.5 mm

внешняя ирригация

TD1-0004

Фреза Ø2.5mm

внешняя ирригация

*

Стопперы для фрезы

* TD2-0035	TD2-0043	TD2-0051	TD2-0059	TD2-0067	TD2-0075
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

Ø 2.8

TD1-0013

Короткая фреза Ø2.8 mm

внешняя ирригация

TD1-0005

Фреза Ø2.8 mm

внешняя ирригация

*

Стопперы для фрезы

* TD2-0036	TD2-0044	TD2-0052	TD2-0060	TD2-0068	TD2-0076
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

Ø 3.2

TD1-0014

Короткая фреза Ø3.2 mm

внешняя ирригация

TD1-0006

Фреза Ø3.2 mm

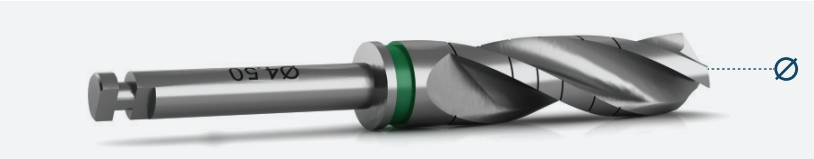
внешняя ирригация

*

Стопперы для фрезы

TD2-0037	TD2-0045	TD2-0053	TD2-0061	TD2-0069	TD2-0077
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

стопперы предназначаются только для фрез стандартной длинны.



*	TD1-0007	TD1-0015	
Стопперы для фрезы	Фреза Ø3.8 mm внешняя ирригация	Короткая фреза Ø3.8 mm внешняя ирригация	

TD2-0038	TD2-0046	TD2-0054	TD2-0062	TD2-0070	TD2-0078 *
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

Ø 3.8

*	TD1-0008	TD1-0016	
Стопперы для фрезы	Фреза Ø4.5 mm внешняя ирригация	Короткая фреза Ø4.5 mm внешняя ирригация	

TD2-0039	TD2-0047	TD2-0055	TD2-0063	TD2-0071	TD2-0079 *
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

Ø 4.5

*	TD1-0009	TD1-0017	
Стопперы для фрезы	Фреза Ø5 mm внешняя ирригация	Короткая фреза Ø5 mm внешняя ирригация	

TD2-0040	TD2-0048	TD2-0056	TD2-0064	TD2-0072	TD2-0080 *
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

Ø 5

*	TD1-0010	TD1-0018	
Стопперы для фрезы	Фреза Ø5.5 mm внешняя ирригация	Короткая фреза Ø5.5 mm внешняя ирригация	

TD2-0041	TD2-0049	TD2-0057	TD2-0065	TD2-0073	TD2-0081 *
L6mm	L8mm	L10mm	L11.5mm	L13mm	L16mm

Ø 5.5

стопперы предназначаются только для фрез стандартной длинны.

МАРКИРОВОЧНЫЙ БОР

Пикообразный маркировочный бор
Ø1.50mm

Маркировочный бор
Ø1.90mm

РАЗВЕРТКА

Зенковка
Ø3.75mm - 4.20mm

Зенковка
Ø5-6mm

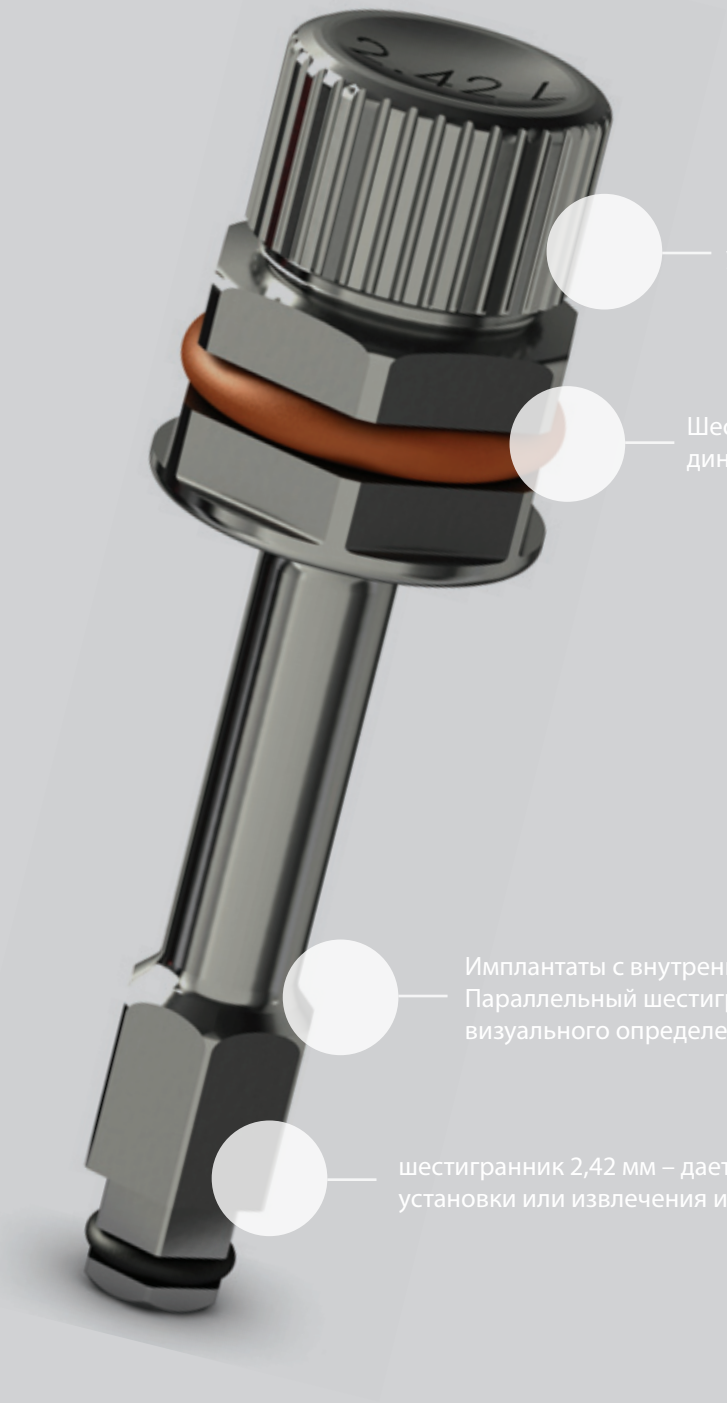
КОНИЧЕСКАЯ ФРЕЗА

Коническая фреза для имплантата Ø3.75mm
2-3.2mm

Коническая фреза для имплантата Ø4.20mm
2.5-3.7mm

Коническая фреза для имплантата Ø5mm
2.7-4.5mm

Коническая фреза для имплантата Ø6mm
3.1-5.5mm



Рифления- для обеспечения легкого ручного управления при установке или извлечении имплантата.

Шестигранник 6,35мм (1.4”)- подходит к реверсивному и динамометрическому ключам T.A.G.

Имплантаты с внутренним шестигранником 2,44мм. Параллельный шестигранник 3,1 мм дает возможность визуального определения направления супраструктур.

шестигранник 2,42 мм – дает возможность установки или извлечения имплантата.

ВСТАВНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Ключ 2.42mm короткий 15 mm
Нержавеющая сталь

Ключ 2.42mm длинный 22 mm
Нержавеющая сталь

Моторный ключ 2.42mm короткий / 20 mm
Нержавеющая сталь

Моторный ключ 2.42mm длинный / 28 mm
Нержавеющая сталь

Ручной инструмент 2.42 mm короткий / L10mm
Нержавеющая сталь

Ручной инструмент 2.42mm длинный / L15mm
Нержавеющая сталь

Ретривер 2.42 / L15mm
Нержавеющая сталь

Ключ для установки одноэтапного имплантата 28 mm / Нержавеющая сталь

ОТВЕРТКИ

Ключ 1.28mm короткий 15 mm
Нержавеющая сталь

Ключ 1.28mm длинный 22 mm
Нержавеющая сталь

Моторный ключ 1.28 короткий / 22 mm
Нержавеющая сталь

Моторный ключ 1.28 длинный / 28 mm
Нержавеющая сталь

Отвертка 1.28mm короткая / 15 mm
Нержавеющая сталь

Отвертка 1.28mm длинная 22 mm
Нержавеющая сталь

ИНСТРУМЕНТЫ

TD1-0030

Удлинитель сверла
30 mm
Нержавеющая сталь

TK1-0012

Параллельный штифт
18 mm
Нержавеющая сталь

TK1-0013

Индикатор имплантата
23.5 mm
Нержавеющая сталь

TK1-0015

Трещотка
100 mm / Титан

TK1-0016

Динамометрический ключ
10-45Ncm
120 mm / Титан

TK1-0014

Глубиномер

TK1-0020

ключ для извлечения
абатмента
Нержавеющая сталь

TK1-0021

ключ для винта трансфера
открытой ложки
Нержавеющая сталь

ТРЕПАНАЦИОННЫЕ БОРЫ

TD1-0031

Трепан
Ø3x4mm

TD1-0032

Трепан
Ø4x5mm

TD1-0033

Трепан
Ø5x6mm

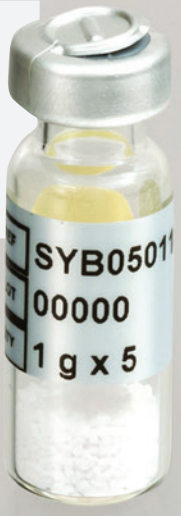
TOOLS
5 units
CE
TOOLS

SUPERSTRUCTURES
10 Units
tag dental
SUPERSTRUCTURES

ИСКУССТВЕННЫЙ КОСТНЫЙ МАТЕРИАЛ

SyBone®TCP — это пористый синтетический керамический материал, на 99% состоящий из трикальцийфосфата и созданный для заполнения пустот и исправления дефектов в костной ткани.
Безопасность: 100% синтетический материал. Не содержит человеческих и животных тканей.
Остеокондуктивность: открытая взаимосвязанная пористая структура с высокой механической сопротивляемостью.

0.1mm-0.5mm 1gr.	ABM-0002 Гранулы [0,1 – 0,5 мм, 1 г]: для небольших пародонтальных дефектов
0.5mm-1mm 1gr.	ABM-0003 Гранулы [0,5 – 1 мм, 1 г]: для заполнения кист и альвеолярных дефектов
1mm-2mm 1gr.	ABM-0004 Гранулы [1 – 2 мм, 1 г]: для поднятия синуса и заполнения больших кист



MEDICAL PRODUCTS

Главный офис
TAG Medical Products Corporation Ltd.
Кибуц Гаатон 25130 Израиль
Тел: +972 (0) 4 9858400
Факс: +972 (0) 4 9858404
Эл. почта: tagdental@tag-med.com

Design & Illustrations: Shulab studio / www.shulab.com