

VEGA® · VEGA®+

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

K KLOCKNER®

**Свобода
без
ограничений**

 **кlockner®**

VEGA® · VEGA®+

ХИРУРГИЯ

ИМПЛАНТАТЫ VEGA®	5
ИМПЛАНТАТЫ VEGA®+	7
ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ	9

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	15
СНЯТИЕ СЛЕПКОВ	17
ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ	21
УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ	25
СО-СР АБАТМЕНТЫ	27
ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ	29
ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ	35
ЛОКАТОРЫ	37

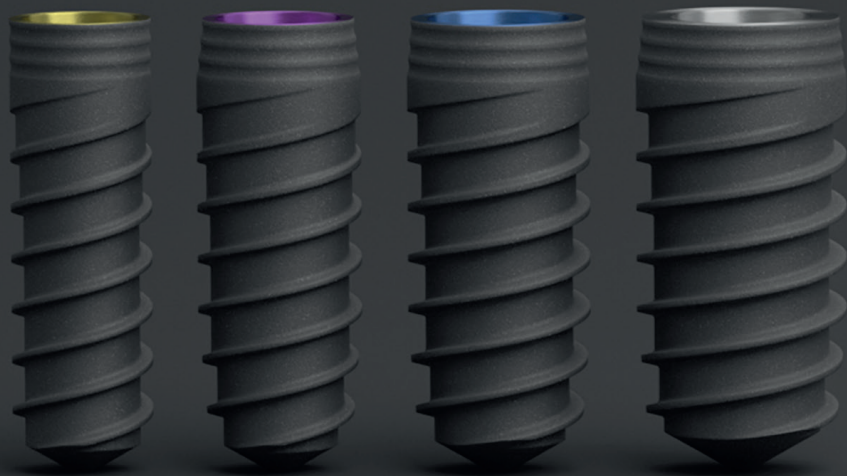
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ С МУЛЬТИЮНИТОВ PERMANENT®	41
PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ	45
PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ	49
PERMANENT® ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТОВ	53

ИНСТРУМЕНТЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР	55
ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА	63
МЕТЧИКИ	67
ИМПЛАНТОВОДЫ	69
КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ	73
ОТВЕРТКИ	75
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ	79

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ	80
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	80
СПИСОК АРТИКУЛОВ	81



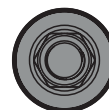
ИМПЛАНТАТЫ

VEGA®

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ

18 30 08	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 08 MM	18 40 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 08 MM
18 30 10	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 10 MM	18 40 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 10 MM
18 30 12	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 12 MM	18 40 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 12 MM
18 30 14	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 14 MM	18 40 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 14 MM
18 35 08	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 08 MM	18 45 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 08 MM
18 35 10	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 10 MM	18 45 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 10 MM
18 35 12	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 12 MM	18 45 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 12 MM
18 35 14	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 14 MM	18 45 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 14 MM

VEGA® ИМПЛАНТАТ



ДИАМЕТРЫ

Ø 3.0 MM

Ø 3.5 MM

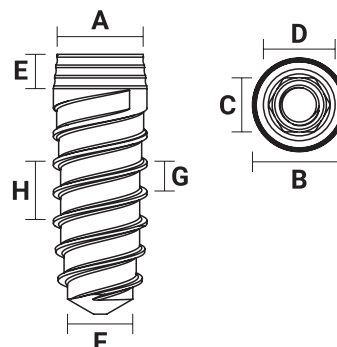
Ø 4.0 MM

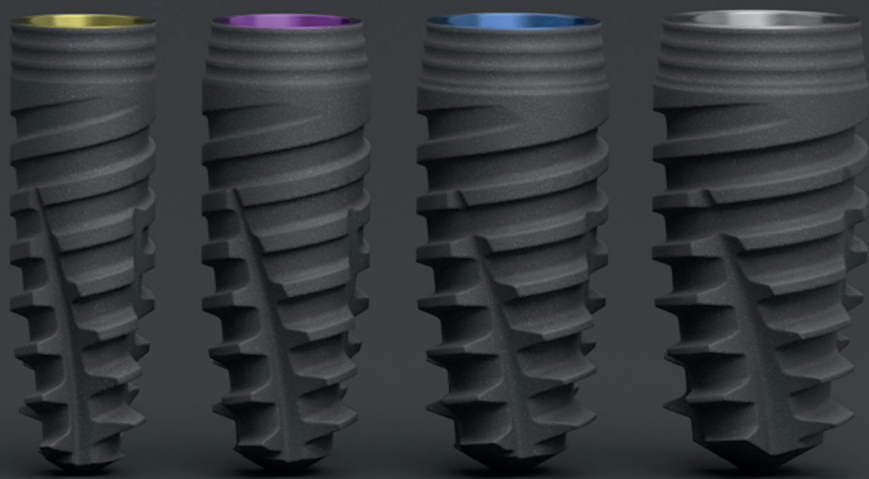
Ø 4.5 MM

	A	B	C	D	E	F	G	H
18 30 10	3.0	3.0	1.85	2.5	1.2	2.5	1.1	2.2
18 35 10	3.3	3.5	2.05	2.7	1.3	2.5	1.1	2.2
18 40 10	3.8	4.0	2.35	3.1	1.3	2.8	1.1	2.2
18 45 10	4.3	4.5	2.35	3.1	1.3	3.3	1.1	2.2

РАЗМЕРЫ ИМПЛАНТАТОВ

- A· МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- B· МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- C· СОЕДИНЕНИЕ
- D· ДИАМЕТР СОЕДИНЕНИЯ С АБАТМЕНТОМ
- E· ВЫСОТА ШЕЙКИ
- F· ДИАМЕТР АПИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ
- G· ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ВИТКАМИ РЕЗЬБЫ
- H· ШАГ РЕЗЬБЫ





ИМПЛАНТАТЫ

VEGA®+

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ

19 31 08	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 08 MM	19 41 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 08 MM
19 31 10	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 10 MM	19 41 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 10 MM
19 31 12	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 12 MM	19 41 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 12 MM
19 31 14	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 14 MM	19 41 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 14 MM
19 36 08	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 08 MM	19 46 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 08 MM
19 36 10	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 10 MM	19 46 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 10 MM
19 36 12	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 12 MM	19 46 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 12 MM
19 36 14	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 14 MM	19 46 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 14 MM

VEGA®+ ИМПЛАНТАТ



ДИАМЕТРЫ

Ø 3.1 MM

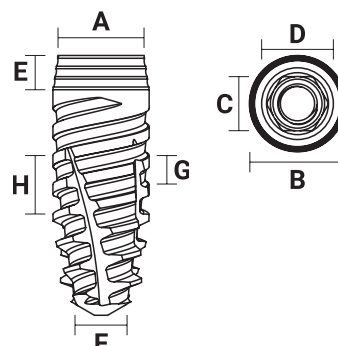
Ø 3.6 MM

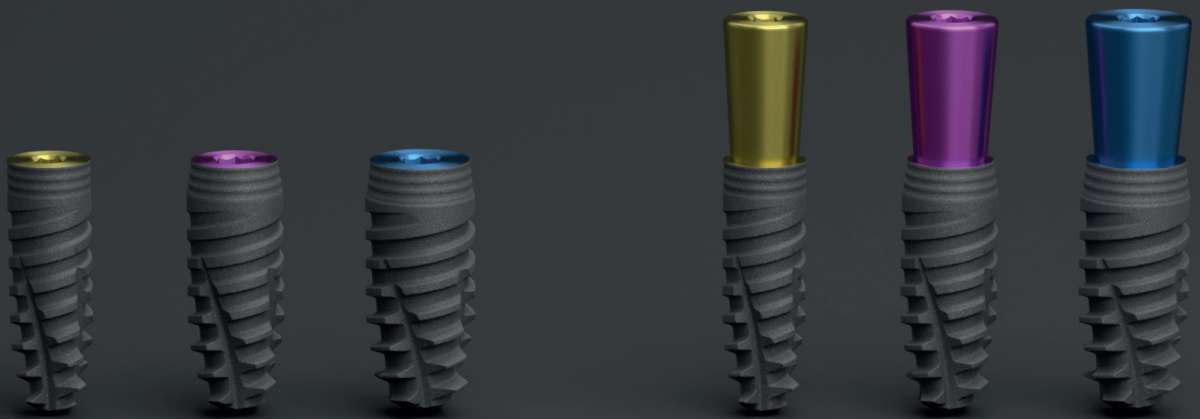
Ø 4.1 MM

Ø 4.6 MM

	A	B	C	D	E	F	G	H
19 31 10	3.1	3.1	1.85	2.5	1.2	1.6	1.1	2.2
19 36 10	3.3	3.6	2.05	2.7	1.3	2.0	1.1	2.2
19 41 10	3.8	4.1	2.35	3.1	1.3	2.3	1.1	2.2
19 46 10	4.3	4.6	2.35	3.1	1.3	2.8	1.1	2.2

- A· МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- B· МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- C· СОЕДИНЕНИЕ
- D· ДИАМЕТР СОЕДИНЕНИЯ С АБАТМЕНТОМ
- E· ВЫСОТА ШЕЙКИ
- F· ДИАМЕТР АПИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ
- G· ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ВИТКАМИ РЕЗЬБЫ
- H· ШАГ РЕЗЬБЫ



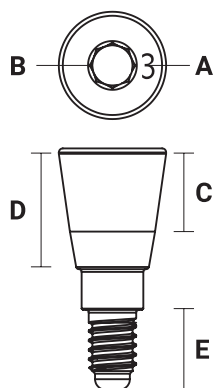


ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

Применение заглушек и титановых формирователей десны/защитных колпачков рекомендовано в системе имплантатов VEGA® и VEGA®+. Это обеспечивает защиту внутреннего соединения имплантата или абатмента, а также способствует правильному заживлению мягких тканей.

Заглушка просто закрывает внутренние соединения имплантата, не выступая над поверхностью самого имплантата. Она идеально подходит, когда необходимо ушить имплантат наглухо. Их применение показано при двухэтапном протоколе или когда проводится регенерация костной ткани.

Титановые формирователи десны представлены в разной высоте и диаметрах. Они используются для заживления мягких тканей вокруг имплантата, помогают сформировать конический профиль прорезывания. Формирователь десны выбирается с учетом состояния мягких тканей вокруг имплантата, а также поставленных целей.



- A · ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР
- B · СОЕДИНЕНИЕ
- C · КОНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПРОРЕЗЫВАНИЯ
- D · ТРАНССЛИЗИСТАЯ ВЫСОТА
- E · СОЕДИНЕНИЕ

Рекомендована ручная установка заглушки и формирователя десны. Заглушки, формирователи десны и защитные колпачки должны быть простерилизованы перед применением, они предназначены для однократного применения. Перед внесением в полость рта убедитесь, что компонент зафиксирован в отвертке, чтобы избежать его соскакивания и проглатывания / аспирации.



ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 41 MV ВИНТ-ЗАГЛУШКА

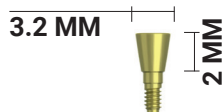
18 05 41



ТИТАНОВЫЕ ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

- 18 05 42 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 2.0 MM]
- 18 05 43 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 3.0 MM]
- 18 05 44 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 5.0 MM]
- 18 05 45 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 8.0 MM]

18 05 42



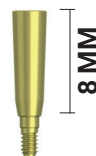
18 05 43



18 05 44



18 05 45



ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 01 NV ВИНТ-ЗАГЛУШКА

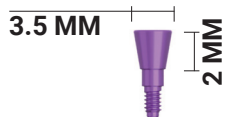
18 05 01



ТИТАНОВЫЕ ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

- 18 05 02 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 2.0 MM]
- 18 05 03 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 3.0 MM]
- 18 05 04 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 5.0 MM]
- 18 05 08 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 8.0 MM]
- 18 05 05 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 2.0 MM]
- 18 05 06 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 3.0 MM]
- 18 05 07 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 5.0 MM]

18 05 02



18 05 03



18 05 04



18 05 08



18 05 05



18 05 06



18 05 07



ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 21 RV ВИНТ-ЗАГЛУШКА

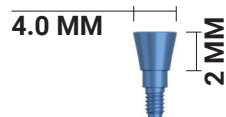
18 05 21



ТИТАНОВЫЕ ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

- 18 05 22 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 2.0 MM]
- 18 05 23 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 3.0 MM]
- 18 05 24 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 5.0 MM]
- 18 05 28 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 8.0 MM]
- 18 05 25 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 2.0 MM]
- 18 05 26 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 3.0 MM]
- 18 05 27 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 5.0 MM]

18 05 22



18 05 23



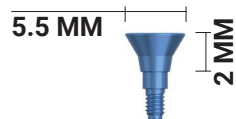
18 05 24



18 05 28



18 05 25

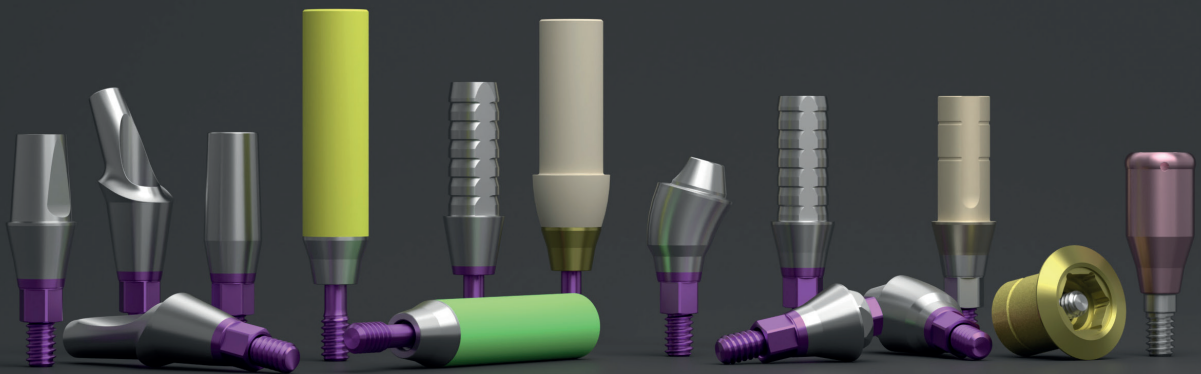


18 05 26



18 05 27





VEGA® — это система имплантатов с переключением платформ от KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM, она предназначена для установки на уровне альвеолярного гребня и позволяет индивидуализировать менеджмент твердых и мягких тканей.

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ	ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ
15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ	ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ
25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ	ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ
НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ	ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ
Co-Cr АБАТМЕНТ	ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ
ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ MEDPROTIBASE®	ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ
ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ Ti	ВРЕМЕННОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ
PMMA АБАТМЕНТ	ВРЕМЕННОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ
ЛОКАТОР K-LOCK®	СЪЕМНЫЕ ПРОТЕЗЫ

PERMANENT® ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ

ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ	ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ
18° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ	ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ
30° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ	ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ
ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ MEDPROTIBASE®	ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

Все ортопедические компоненты, кроме втулок и цилиндров для мультиюнитов PERMANENT®, поставляются в комплекте с винтом.



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

АНАЛОГОВЫЙ МЕТОД

- 18 09 09 MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 10 MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 31 MV АНАЛОГ

18 09 09



18 09 10



18 09 31



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

18 09 09

При снятии слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 10

При снятии слепка винт от трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет.

ЦИФРОВОЙ МЕТОД

82 41 01 01 i-MV 1 СКАН-МАРКЕР

82 41 01 01



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

АНАЛОГОВЫЙ МЕТОД

- 18 09 02 NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 03 NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 03 L NV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 03.2 XL NV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 01 NV АНАЛОГ

18 09 02



18 09 03



18 09 03 L



18 09 03.2 XL



18 09 01



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

18 09 02

При снятии слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 03 / 18 09 03 L

При снятии слепка винт от трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет. Длина трансфера выбирается с учетом толщины десны у имплантата, расстояния до зубов антагонистов и соседних зубов: можно выбрать короткий или длинный трансфер. Перед снятием слепка с уровня имплантата или абатмента (при выборе прямой техники изготовления коронки с уровня абатмента) необходимо обязательно проверить посадку этих элементов в имплантате.

ЦИФРОВОЙ МЕТОД

82 31 01 02 i-NV 1 СКАН-МАРКЕР

82 31 01 02



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

АНАЛОГОВЫЙ МЕТОД

- 18 09 12 RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 13 RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 13 L RV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 13.2 XL RV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 21 RV АНАЛОГ

18 09 12



18 09 13



18 09 13 L



18 09 13.2 XL



18 09 21



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

18 09 12

При снятии слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 13 / 18 09 13 L

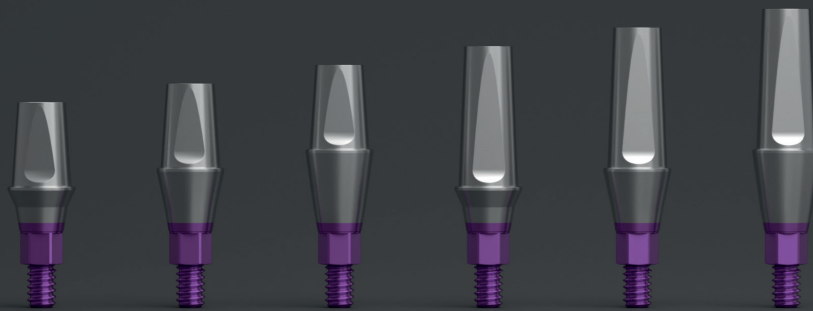
При снятии слепка винт от трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет. Длина трансфера выбирается с учетом толщины десны у имплантата, расстояния до зубов антагонистов и соседних зубов: можно выбрать короткий или длинный трансфер. Перед снятием слепка с уровня имплантата или абатмента (при выборе прямой техники изготовления коронки с уровня абатмента) необходимо обязательно проверить посадку этих элементов в имплантате.

ЦИФРОВОЙ МЕТОД

82 21 01 02 i-RV 1 СКАН-МАРКЕР

82 21 01 02



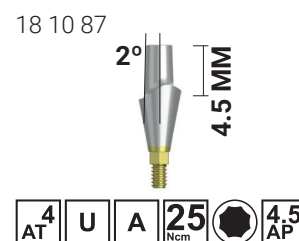
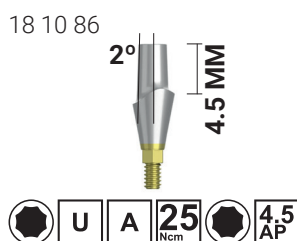
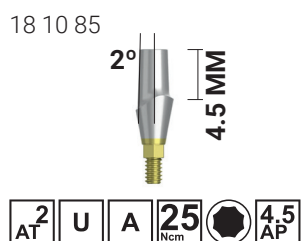


ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

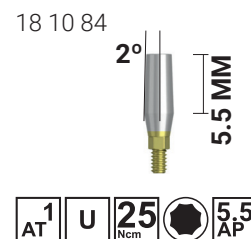
MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

- 18 10 85 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
 18 10 86 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]
 18 10 87 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ4-АР4.5]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
 Не фрезеровать ниже 4 мм.

- 18 10 84 MV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ



- 18 11 03 MV ЗВЕЗДЧАТЫЙ ВИНТ



Подходит для компонентов:
 ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ
 НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ
 СО-СР АБАТМЕНТ
 ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
 ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ

Во время лабораторного изготовления ортопедической конструкции винты абатментов не закручивать с усилием. При финальной фиксации ортопедической конструкции все абатменты должны быть закручены с усилием 25 Ncm. Для абатментов используйте винт Арт. 18 11 03.

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 08 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT1 - AP4.5]
 18 10 09 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT2 - AP4.5]
 18 10 10 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT3 - AP4.5]

18 10 26 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT1 - AP7.5]
 18 10 27 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT2 - AP7.5]
 18 10 28 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT3 - AP7.5]

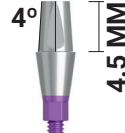
18 10 08



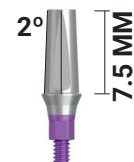
18 10 09



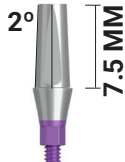
18 10 10



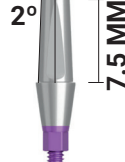
18 10 26



18 10 27



18 10 28



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
 Не фрезеровать ниже 4 мм.

18 10 07 NV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ
 18 12 01 NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для одиночных конструкций] [AP4.5]
 18 12 02 NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для мостовидных конструкций] [AP4.5]

18 10 07



18 12 01



18 12 02



18 11 01 NV ЗВЕЗДЧАТЫЙ ВИНТ



Подходит для компонентов:
 ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ
 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
 НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ
 CO-CR АБАТМЕНТ

ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ
 ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
 ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ
 МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT УГЛОВОЙ

Во время лабораторного изготовления ортопедической конструкции винты абатментов не закручивать с усилием. При финальной фиксации ортопедической конструкции винты абатментов должны быть закручены с усилием 25 Ncm, а винты супраструктур (Ref. 1011 21) – с усилием 15 Ncm. Для абатментов используйте винт Арт. 1811 01.

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

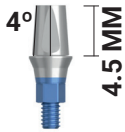
ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

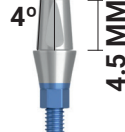
18 10 48 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР4.5]
 18 10 49 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР4.5]
 18 10 50 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР4.5]

18 10 66 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР7.5]
 18 10 67 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР7.5]
 18 10 68 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР7.5]

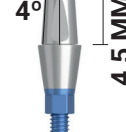
18 10 48



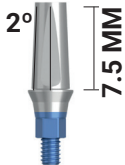
18 10 49



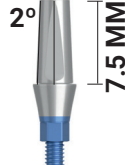
18 10 50



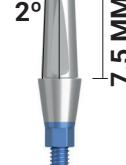
18 10 66



18 10 67



18 10 68



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не фрезеровать ниже 4 мм.

18 12 11 RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для одиночных конструкций] [АР4.5]

18 12 12 RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для мостовидных конструкций] [АР4.5]

18 12 11



18 12 12



18 11 02 RV ЗВЕЗДЧАТЫЙ ВИНТ



Подходит для компонентов:
 ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ
 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
 СО-СР АБАТМЕНТ

ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ
 ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
 ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ
 МУЛЬТИУНИТ PERMANENT УГЛОВОЙ

Во время лабораторного изготовления ортопедической конструкции винты абатментов не закручивать с усилием. При финальной фиксации ортопедической конструкции винты абатментов должны быть закручены с усилием 25 Ncm, а винты супраструктур (Ref. 1011 21) – с усилием 15 Ncm. Для абатментов используйте винт Арт. 18 11 02.



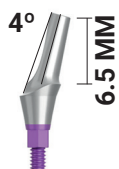
УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 15 NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР6.5]
18 10 16 NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР6.5]

18 10 17 NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 18 NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]

18 10 15



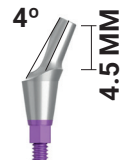
18 10 16



18 10 17



18 10 18



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

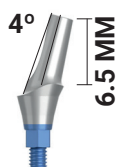
Не фрезеровать ниже 4 мм.

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

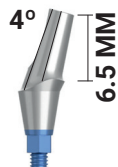
18 10 55 RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР6.5]
18 10 56 RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР6.5]

18 10 57 RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 58 RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]

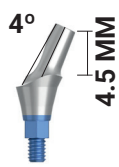
18 10 55



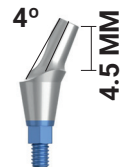
18 10 56



18 10 57

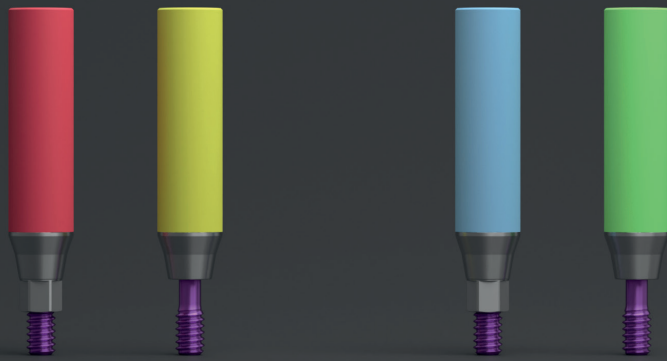


18 10 58



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не фрезеровать ниже 4 мм.



Co-Cr АБАТМЕНТЫ ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

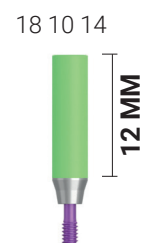
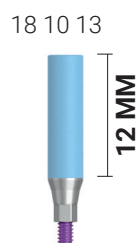
MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 92 MV Co-Cr АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]



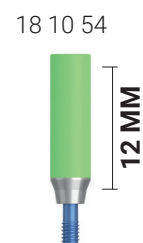
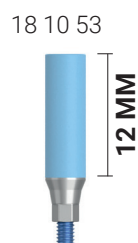
NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 13 NV Co-Cr АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 14 NV Co-Cr АБАТМЕНТ [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 53 RV Co-Cr АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 54 RV Co-Cr АБАТМЕНТ [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]



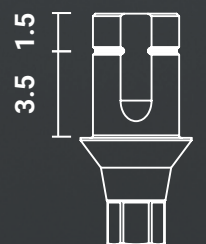
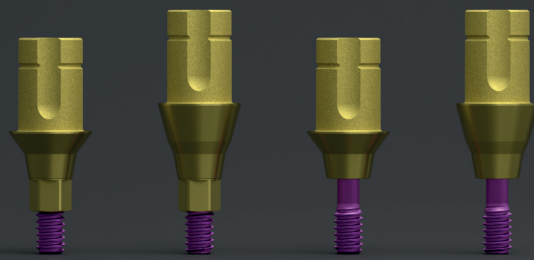
СПЕЦИФИКАЦИЯ Co-Cr КОМПОНЕНТОВ

Состав	Cr 26.00 - 30.00%, Mo 5.00 - 7.00%, Si ≤ 1.00%, Mn ≤ 1.00%, Ni ≤ 1.00%, Fe ≤ 0.75%, N ≤ 0.25%, C ≤ 0.14%, Co (баланс)
Диапазон плавления	1390 - 1415 °C
Коэффициент термического расширения	13.2 μm/m°C
Предел эластичности	(Rp 0.2 %) >827 Мпа
Тест на твердость по Виккерсу	>320 HV10
Растяжимость	>12 %
Вес	0.25 г*

* ВЕС ЗАВИСИТ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для приливки должен быть выбран сплав в соответствии со стандартами ISO 9693-1 и ISO 22674. Абатмент с Co-Cr основанием можно обрезать максимум до 4 мм от соединительной щели. Диаметр этой зоны не рекомендуется сильно уменьшать, чтобы избежать обнажения металла. Максимальная высота реставрации не должна превышать 14 мм. Максимальный угол наклона должен быть не более 30° по отношению к оси дентального имплантата. Не подходит для мостовидных протезов с винтовой фиксацией. См. технические характеристики металла.

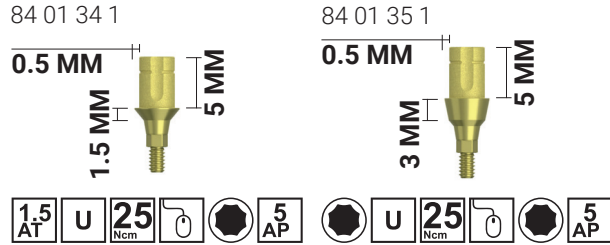


ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ

ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

МV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

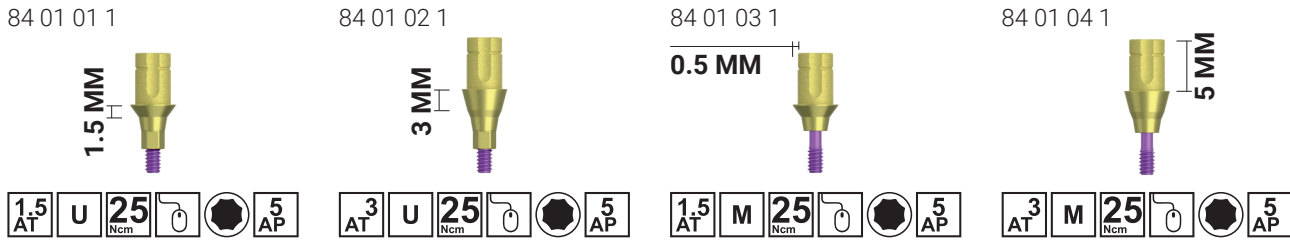
84 01 34 1 MV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
 84 01 35 1 MV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]



NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

84 01 01 1 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
 84 01 02 1 NV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

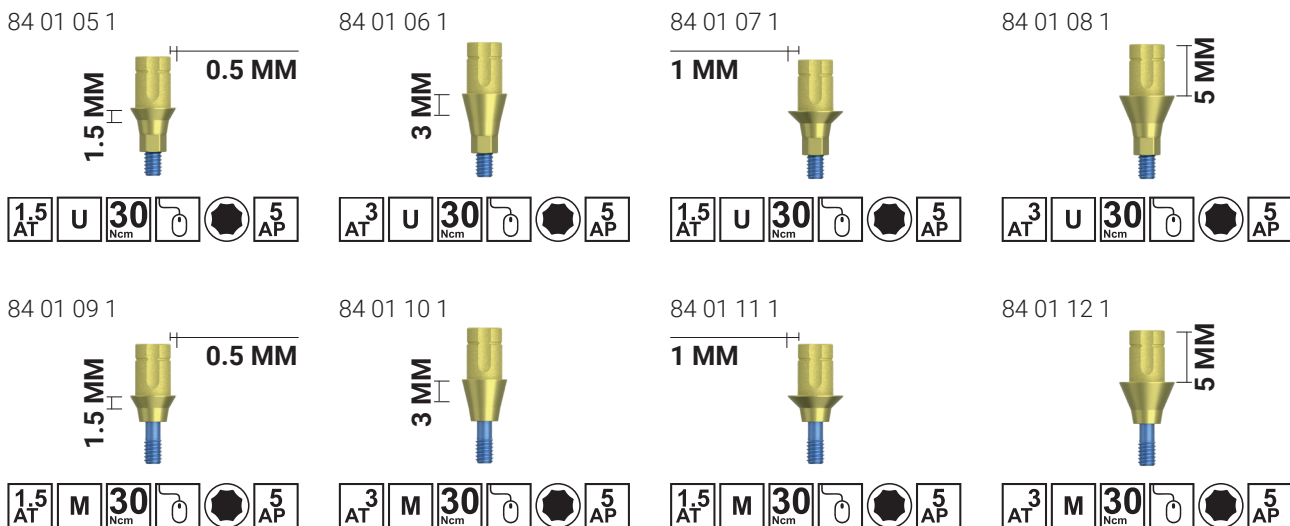
84 01 03 1 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
 84 01 04 1 NV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

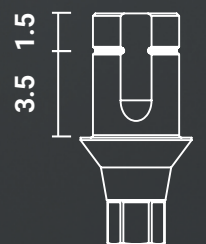
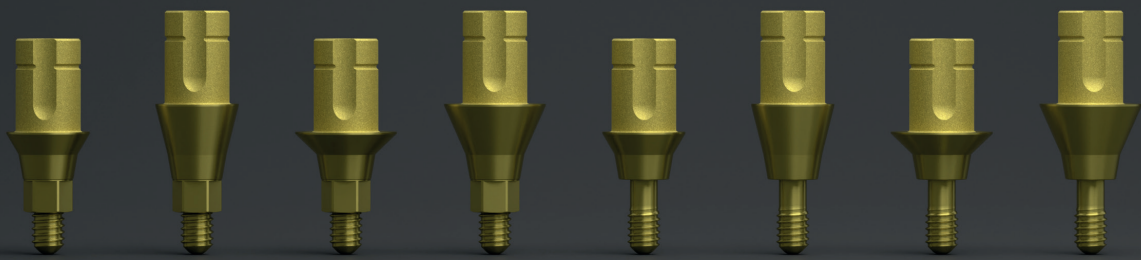
84 01 05 1 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
 84 01 06 1 RV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
 84 01 07 1 RV TIBASE [AT1.5-A1] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
 84 01 08 1 RV TIBASE [AT3-A1] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

84 01 09 1 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
 84 01 10 1 RV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
 84 01 11 1 RV TIBASE [AT1.5-A1] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
 84 01 12 1 RV TIBASE [AT3-A1] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

MEPROTIBASE® абатменты имеют ортопедическую высоту 5 мм и идентификационную маркировку на уровне 3,5 мм. Все абатменты, на которые нанесена идентификационная маркировка, можно фрезеровать в области данной маркировки.





ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

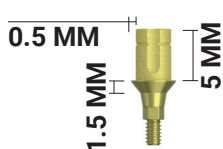
MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

- 84 01 34 2 MV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
- 84 01 35 2 MV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

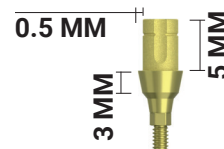


Титановые основания MEDPRO360° используются с винтами 86 00 11 1 – MEDPRO360° KLOCKNER® VEGA® MV ВИНТ с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.

84 01 34 1



84 01 35 1



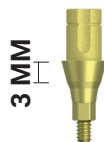
- 84 01 01 2 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
- 84 01 02 2 NV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
- 84 01 03 2 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
- 84 01 04 2 NV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

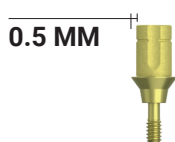
84 01 01 2



84 01 02 2



84 01 03 2



84 01 04 2



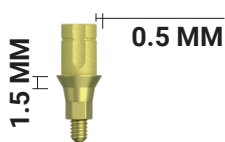
Титановые основания MEDPRO360° используются с винтами 86 00 10 9 – MEDPRO360° KLOCKNER® VEGA® NV ВИНТ с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

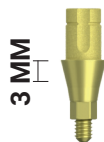
- 84 01 05 2 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
- 84 01 06 2 RV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
- 84 01 07 2 RV TIBASE [AT1.5-A1] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
- 84 01 08 2 RV TIBASE [AT3-A1] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

- 84 01 09 2 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
- 84 01 10 2 RV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
- 84 01 11 2 RV TIBASE [AT1.5-A1] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
- 84 01 12 2 RV TIBASE [AT3-A1] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]

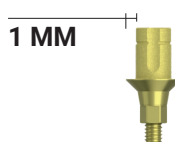
84 01 05 2



84 01 06 2



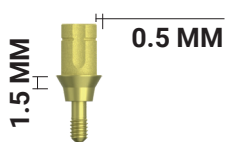
84 01 07 2



84 01 08 2



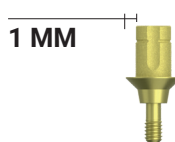
84 01 09 2



84 01 10 2



84 01 11 2

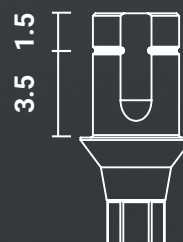
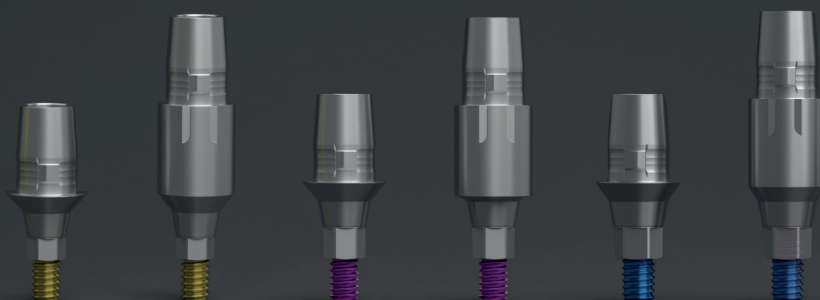


84 01 12 2



Титановые основания MEDPRO360° используются с винтами 86 00 11 0 – MEDPRO360° KLOCKNER® VEGA® RV ВИНТ с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.

Cerec® – зарегистрированный товарный знак компании Sirona Dental Systems GmbH, Германия.

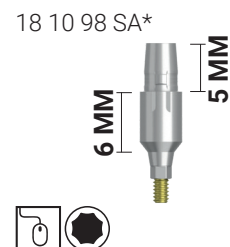
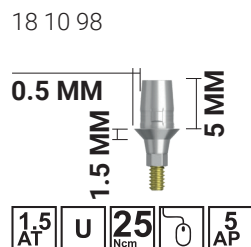


ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ CEREC®

ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

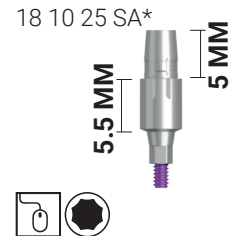
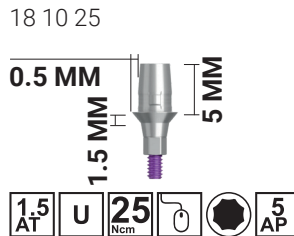
MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 98 MV Ti-BASE АБАТМЕНТ ДЛЯ CEREC®
 18 10 98 SA* MV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР ДЛЯ CEREC®



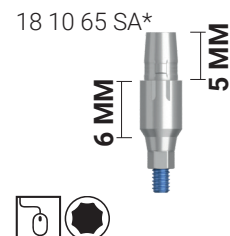
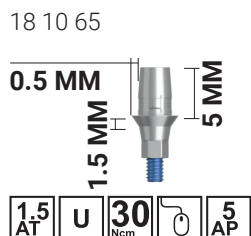
NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 25 NV Ti-BASE АБАТМЕНТ ДЛЯ CEREC®
 18 10 25 SA* NV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР ДЛЯ CEREC®

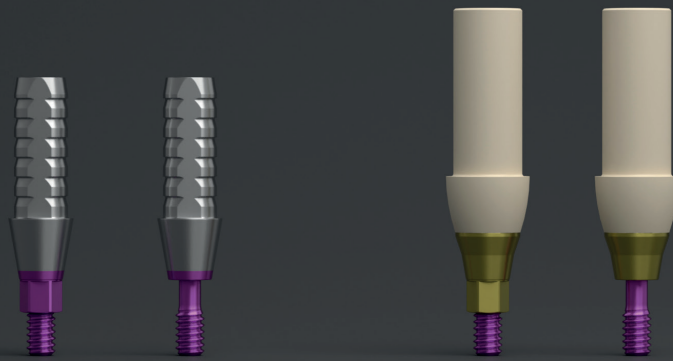


RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 65 RV Ti-BASE АБАТМЕНТ ДЛЯ CEREC®
 18 10 65 SA* RV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР ДЛЯ CEREC®



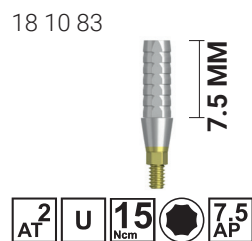
*Ti-Base скан-маркеры предназначены для получения цифрового слепка с имплантатов KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM при помощи системы CEREC®.



ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 83 MV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]



NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 01 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 02 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 03 NV ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 04 NV ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ
[ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 01



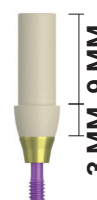
18 10 02



18 10 03



18 10 04



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 41 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 42 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 43 RV РММА ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 44 RV РММА ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ
[ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 41



18 10 42



18 10 43



18 10 44

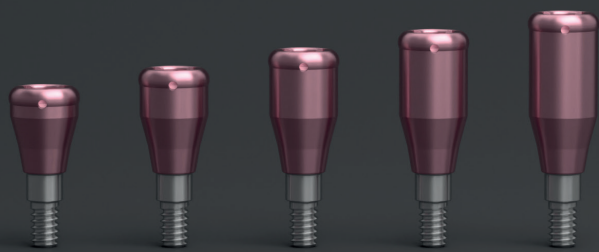


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для фрезерования титановых абатментов используйте специальные фрезы. Временные конструкции не должны находиться в полости рта более чем 90 дней. Торк фиксации - 15 Ncm.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Эстетический абатмент сделан из РММА с титановым соединением и титановым винтом. Обработку абатмента следует осуществлять с осторожностью, чтобы не допустить откола эстетического покрытия. Временные абатменты не должны находиться в полости рта более 28 дней. Торк фиксации - 15 Ncm.



ЛОКАТОРЫ K-LOCK®

Различная трансслизистая высота позволяет более точно подобрать подходящий абатмент. Обработка поверхности локаторов обеспечивает такие механические свойства, как стойкость к истиранию, твердость поверхности, а также полную защиту от цитотоксичности.

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

- 18 16 31 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT2-AP1]
- 18 16 32 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT3-AP1]
- 18 16 33 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT4-AP1]
- 18 16 34 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT5-AP1]
- 18 16 35 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT6-AP1]

18 16 31



18 16 32



18 16 33



18 16 34



18 16 35



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 18 16 41 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT2-AP1]
- 18 16 42 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT3-AP1]
- 18 16 43 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT4-AP1]
- 18 16 44 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT5-AP1]
- 18 16 45 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT6-AP1]

18 16 41



18 16 42



18 16 43



18 16 44



18 16 45






NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 99 16 11 НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)
 99 16 13 РАСШИРЕННЫЙ НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)



- 99 16 15 СТАНДАРТНЫЙ КОЛПАЧОК (4 ШТ)
- 99 16 23 ПАТРИЦА K-LOCK®, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ПРОЗРАЧНАЯ] (4 ШТ) 99 16 15
 99 16 22 ПАТРИЦА K-LOCK®, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [РОЗОВАЯ] (4 ШТ)
 99 16 21 ПАТРИЦА K-LOCK®, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [СИНЯЯ] (4 ШТ)
 99 16 27 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ЗЕЛЕНАЯ] (4 ШТ) 
 99 16 25 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [КРАСНАЯ] (4 ШТ)
 99 16 26 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [ОРАНЖЕВАЯ] (4 ШТ)

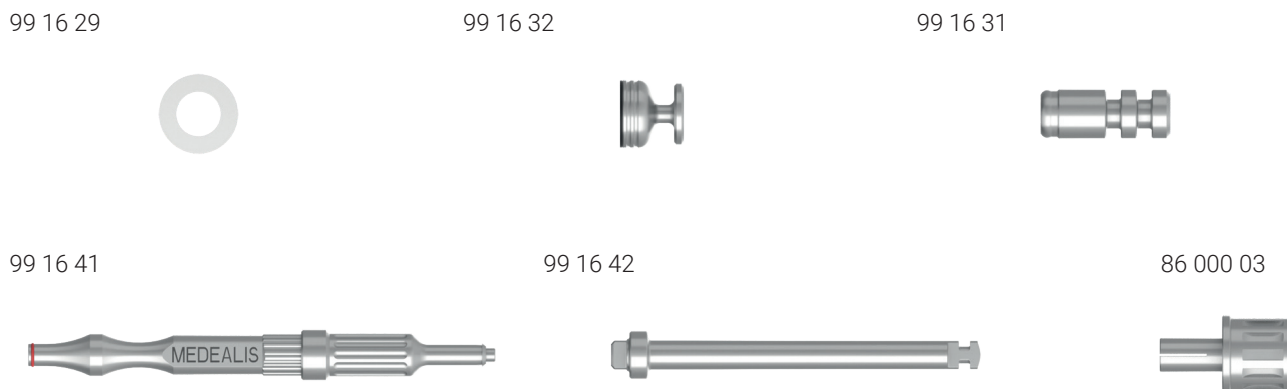


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предназначены для изготовления съемных протезов с опорой на имплантаты VEGA®.

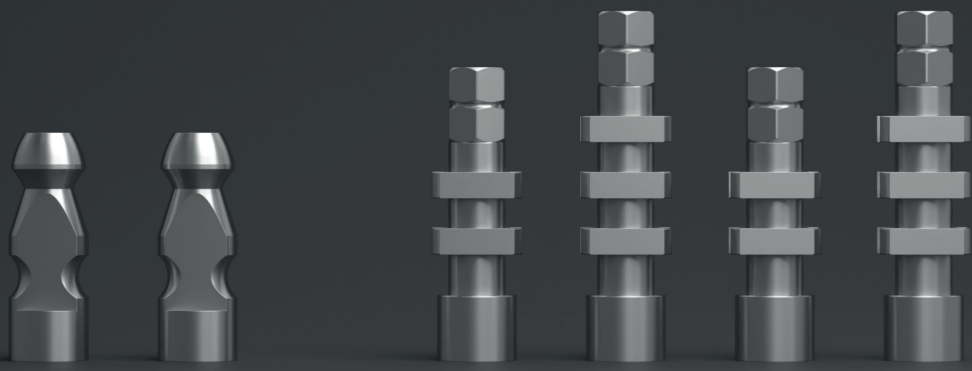
Общие комментарии: торк финальной фиксации должен быть 25 Нсм. Опорное плечо должно быть всегда открыто. Полости, предназначенные для удержания патриц, не должны быть закрыты избытком акриловой массы. Рекомендовано использовать язычные отводные каналы, чтобы избыток материала не помешал правильной посадке протеза. В том случае, если патрицы соединяются в полости рта, рекомендовано использовать изолятор (например, коффердам), чтобы возможные излишки пластика не попали под шейку локатора. Наличие локаторов разной высоты позволяет выбрать подходящий под толщину слизистой в каждом конкретном случае.

- 99 16 29 БЕЛОЕ СПЕЙСЕРНОЕ КОЛЬЦО (20 шт)
 99 16 32 ОТТИСКНЫЙ КОЛПАЧОК K-LOCK® (4 шт)
 99 16 31 МАТРИЧНЫЙ АНАЛОГ K-LOCK® Ø4.0 ММ (4 шт)
- 99 16 41 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ЛОКАТОРОВ K-LOCK®
 99 16 42 НАСАДКА K-LOCK® ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
 86 000 03 АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА (ИЛИ КЛЮЧА-ТРЕЩЕТКИ)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение рекомендаций по использованию может привести к преждевременному износу системы. Принимайте меры предосторожности, чтобы детали инструментов не выпадали в полость рта, что несет риск их проглатывания или аспирации пациентом. KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM не несет никакой ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций по применению.



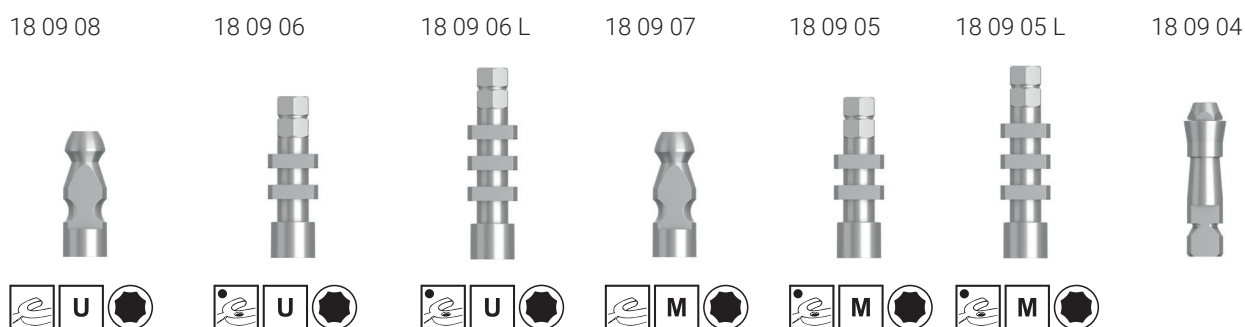
PERMANENT® ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ

Мультиюнит PERMANENT® может быть фиксирован в день установки имплантата, таким образом облегчая работу с уровня абатмента при изготовлении протеза. Можно выбрать подходящий по высоте абатмент в зависимости от толщины десны и поставленных задач. Фиксация мультиюнит абатмента в день установки имплантата позволяет сохранить маргинальную костную ткань вокруг имплантата, так как нет необходимости его откручивать на каждом этапе протезирования.

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ АНАЛОГОВЫМ МЕТОДОМ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 09 08	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 06	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 06 L	ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 07	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 05	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 05 L	ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 04	АНАЛОГ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

18 09 07 / 18 09 08

В случае снятия слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 05 / 18 09 06

При снятии слепка винт трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет.

Длина трансфера выбирается с учетом толщины десны у имплантата, расстояния до зубов антагонистов и соседних зубов: можно выбрать короткий или длинный трансфер. Перед снятием слепка с уровня имплантата или абатмента (при выборе прямой техники изготовления коронки с уровня абатмента), необходимо обязательно проверить посадку этих элементов в имплантате.



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ ЦИФРОВЫМ МЕТОДОМ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

82 02 01 05 i-PV 1 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®
82 02 01 06 i-PV 2 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®

82 02 01 05



82 02 01 06



Имплантаты и ортопедические компоненты системы VEGA® сконструированы таким образом, чтобы способствовать сохранению маргинальной костной ткани и тем самым обеспечивать стабильность мягких тканей, что является главной задачей, особенно в эстетически значимой зоне. Этой цели легче добиться, если одновременно с установкой самого имплантата на него сразу зафиксировать абатмент. Семейство мультиюнит абатментов PERMANENT® облегчает протезирование, потому что нет необходимости его откручивать на каждом этапе протезирования.



PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ – ОДИНОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

- 18 10 30 U NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
 18 10 31 U NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
 18 10 32 U NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

18 10 30 U



18 10 31 U



18 10 32 U



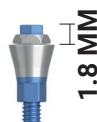
RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 18 10 70 U RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
 18 10 71 U RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
 18 10 72 U RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

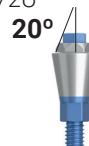
18 10 70 U



18 10 71 U



18 10 72 U



- 18 12 03 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 13 01 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
 10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ

18 12 03



18 13 01



18 05 13



10 11 21



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ – МОСТОВИДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

- 18 10 30 M NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
 18 10 31 M NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
 18 10 32 M NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

18 10 30 M



18 10 31 M



18 10 32 M



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 18 10 70 M RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
 18 10 71 M RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
 18 10 72 M RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

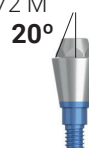
18 10 70 M



18 10 71 M



18 10 72 M



- 18 12 04 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 13 02 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
 10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ

18 12 04



18 13 02



18 05 13



10 11 21



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

- 18 10 19 NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
 18 10 20 NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
 18 10 21 NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

18 10 19



18 10 20



18 10 21



- 18 10 22 NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
 18 10 23 NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
 18 10 24 NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

18 10 22



18 10 23



18 10 24



- 18 12 04 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 13 02 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
 10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ

18 12 04



18 13 02



18 05 13



10 11 21

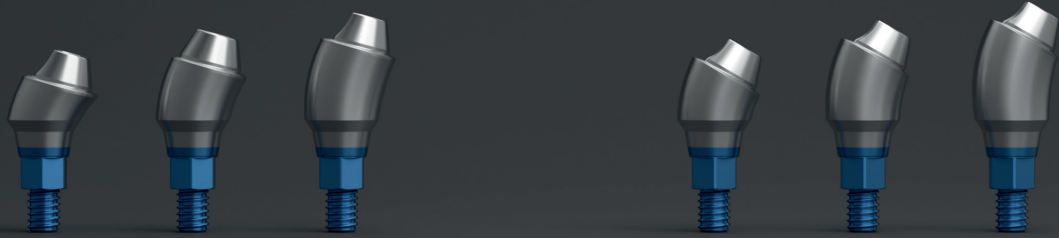


18° и 30° Мультиюниты PERMANENT® идут в комплекте с винтом Ref. 18 11 01

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 18 10 59 RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 60 RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 61 RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

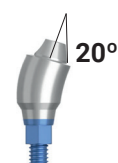
18 10 59



18 10 60



18 10 61



- 18 10 62 RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 63 RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 64 RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

18 10 62



18 10 63



18 10 64

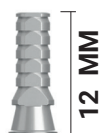


- 18 12 04 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 02 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ

18 12 04



18 13 02



18 05 13



10 11 21

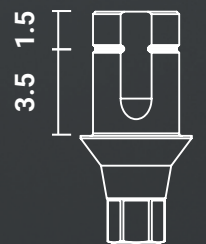


18° и 30° Мультиюниты PERMANENT® идут в комплекте с винтом Ref. 18 11 02

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТОВ ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 84 01 13 1 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] [для одиночных конструкций]
- 84 01 14 1 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] [для одиночных конструкций]
- 84 01 15 1 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] [для мостовидных конструкций]
- 84 01 16 1 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] [для мостовидных конструкций]

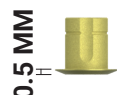


exocad

84 01 13 1



84 01 14 1



84 01 15 1

0.5 MM



84 01 16 1

1 MM



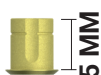
Титановые основания для мультиюнитов PERMANENT® идут в комплекте с винтом 10 11 21 – МИКРО ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ.

- 84 01 13 2 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] MP360 [для одиночных конструкций]
- 84 01 14 2 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] MP360 [для одиночных конструкций]
- 84 01 15 2 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] MP360 [для мостовидных конструкций]
- 84 01 16 2 PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] MP360 [для мостовидных конструкций]

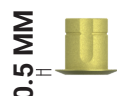


exocad

84 01 13 2



84 01 14 2



84 01 15 2

0.5 MM



84 01 16 2

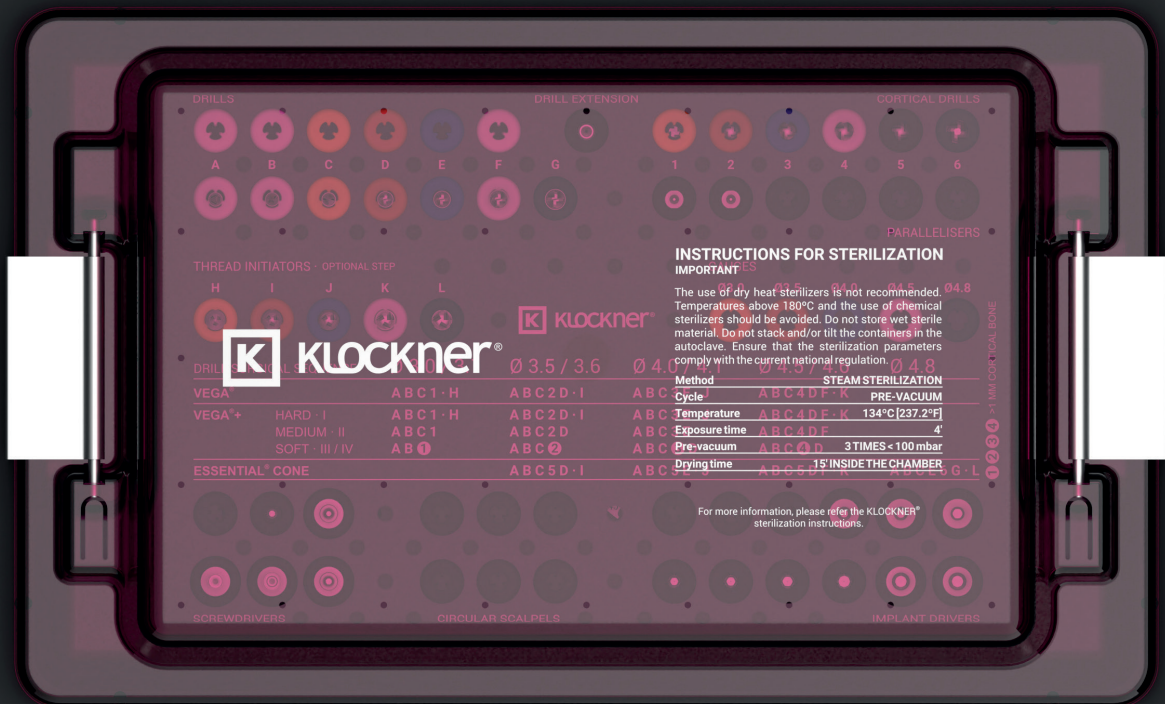
1 MM



MEDPRO360° титановые основания для мультиюнитов PERMANENT® идут в комплекте с винтом 86 001 03 – MEDPRO360° KLOCKNER® МИКРО с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Титановые основания MEDPROTIBASE® позволяют решить эстетические и функциональные проблемы с помощью интуитивно понятного, проверенного и безопасного цифрового протокола. Основания MEDPROTIBASE® были разработаны для открытого цифрового протокола как в лаборатории, так и в клинике, и доступны для самых популярных CAD программ на рынке.

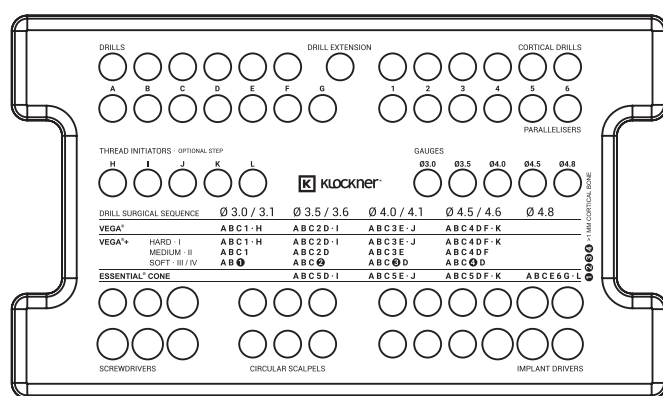


ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

Хирургический бокс позволяет стерилизовать и хранить инструменты для установки имплантатов VEGA® KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM.

Бокс сделан из материала Radel® R [поливинилсульфоновая смола polyphenylsulfone], его уникальный дизайн позволяет получать максимальное удовольствие от работы заменить на обеспечивает максимальное удобство при работе за счет следующих особенностей:

- Раскладка инструментов позволяет быстро найти нужный
- Отличная фиксация инструментов в сете не дает им сместиться
- Компактный бокс удобен для переноса
- Оптимизированная последовательность сверл с буквенными, цифровыми и цветовыми обозначениями в зависимости от размера имплантата
- Инструменты сгруппированы по типу
- Универсальность для всех имплантатов VEGA® KLOCKNER®
- Простота протокола с дифференцировкой последовательности инструментов и дополнительных этапов в зависимости от клинического случая

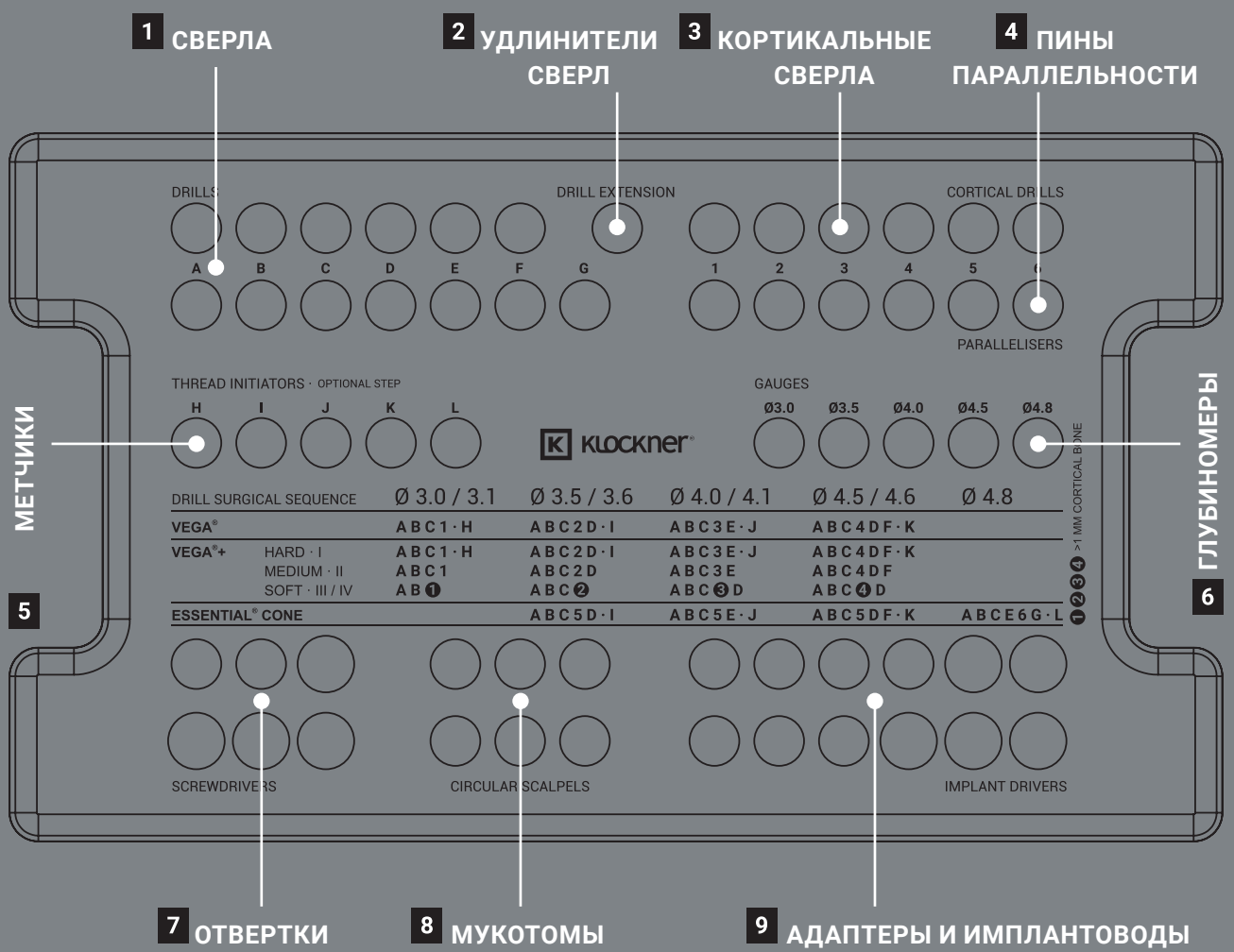


VEGA KIT ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР VEGA

Инструменты в наборе расположены последовательно в соответствии с оптимальным хирургическим протоколом для конкретного типа и диаметра имплантата. Всегда видна цветовая кодировка инструментов, что позволяет легко найти нужный во время операции.

При работе с KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM вы можете обращаться к команде высококвалифицированных специалистов, которые дадут профессиональные советы о компонентах.

Удобный бокс позволяет индивидуализировать набор, добавляя инструменты, необходимые в каждом отдельном клиническом случае.



ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

КОДИРОВКА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Буквенная и цифровая последовательность пошагово указывает протокол использования инструментов, он зависит от типа и диаметра имплантата. Доктор обязательно должен соблюдать рекомендованную последовательность использования инструментов.

Сверла для остеотомии и метчики кодируются буквами, кортикальные фрезы имеют цифровую кодировку. Опциональные инструменты в последовательности (метчики) обозначены через точку от основных.

Пример последовательности применения инструментов при установке имплантата VEGA® Ø 4.5 мм

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКИХ СВЕРЛ	Ø 3.0 / 3.1	Ø 3.5 / 3.6	Ø 4.0 / 4.1	Ø 4.5 / 4.6	Ø 4.8
VEGA®	ABC1·H	ABC2D·I	ABC3E·J	ABC4DF·K	
VEGA®+	ТВЕРДАЯ I СРЕДНЯЯ II МЯГКАЯ III	ABC1·H ABC1 AB①	ABC2D·I ABC2D ABC②	ABC3E·J ABC3E ABC③D	ABC4DF·K ABC4DF ABC④D
ESSENTIAL® КОМУС		ABC5D·I	ABC5E·J	ABC5DF·K	ABCE6G·L



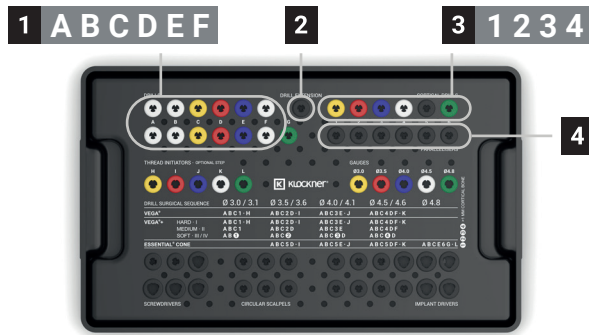
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструменты для установки KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM должны быть использованы только профессиональными стоматологами-хирургами, которые могут самостоятельно проводить диагностику, планирование и саму операцию. Информация, указанная на хирургическом боксе не является точным хирургическим протоколом для установки имплантата. Необходимо изучать и следовать правильному хирургическому протоколу и показаниям для каждого типа имплантатов. Инструменты, входящие в набор, имеют определенный срок службы, поэтому необходимо проводить учет числа их использований, чтобы вовремя заменять их. [Смотрите инструкции по применению]. Рекомендовано фиксировать инструменты флоссом, это поможет избежать их проглатывания/аспирации.

Заваливание контейнеров в автоклаве другими инструментами и / или добавление инструментов в сам контейнер может негативно повлиять на стерилизацию содержимого. Использованные инструменты рекомендуется не возвращать обратно в набор, чтобы не увеличивать его контаминацию. Важно оценивать состояние инструментов из набора до и после каждого применения, чтобы отбраковывать те, которые подверглись коррозии, повреждению поверхности, на которых утрачена цветовая кодировка, которые плохо фиксируются, а также учитывать другие факторы, которые могут негативно повлиять на успех лечения и / или безопасность пациента.

Несоблюдение рекомендаций по использованию, обработке и стерилизации инструментов и набора может привести к их необратимому повреждению. Для обработки набора следуйте тем же инструкциям, как и для обычных хирургических инструментов, подлежащих стерилизации.

УРОВЕНЬ 1 · N1



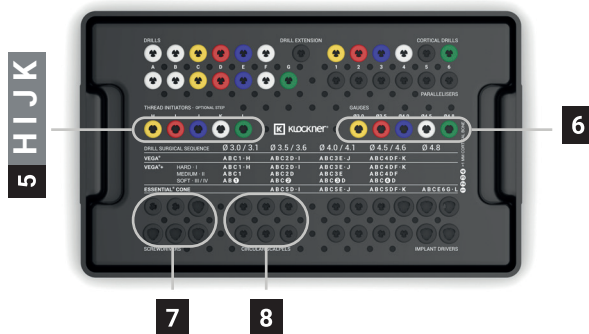
10 02 01 T ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО	10 02 01 LT ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО ДЛИННОЕ	10 02 02 T СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35 MM	10 02 02 LT СТАРТОВОЕ СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 1.8 - 2.35 MM	10 02 03 T ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM	10 02 03 LT ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 2.8 MM	10 02 05 T СВЕРЛО Ø 3.3 MM
------------------------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------

ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

ВХОДИТ В НАБОР

A	A	B	B	C	C	D
●	●	●	●	●	●	●

УРОВЕНЬ 2 · N1



18 03 01 MV МЕТЧИК Ø 3.0 MM	10 03 01 NV МЕТЧИК Ø 3.5 MM	10 03 02 RV МЕТЧИК Ø 4.0 MM	10 03 04 RV МЕТЧИК Ø 4.5 MM	18 06 05 MV ГЛУБИНОМЕР Ø 3.0 MM	10 06 12 NV ГЛУБИНОМЕР Ø 3.5 MM	10 06 13 RV ГЛУБИНОМЕР Ø 4.0 MM
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

ВХОДИТ В НАБОР

H	I	J	K	6	6	6
●	●	●	●	●	●	●



РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

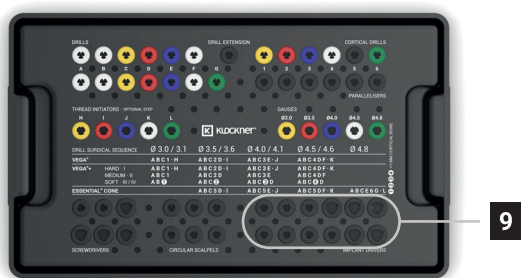
10 02 05 LT СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 3.3 ММ	10 02 06 T СВЕРЛО Ø 3.6 ММ	10 02 06 LT СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 3.6 ММ	10 02 09 T СВЕРЛО Ø 4.1 ММ	10 02 09 LT СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 4.1 ММ	10 06 09 УДЛИНИТЕЛЬ СВЕРЛА	18 02 07 MV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.0 ММ]	18 02 04 NV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.5 ММ]	18 02 05 RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.0 ММ]	18 02 06 RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.5 ММ]	10 06 05 ПИНЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ
D	E	E	F	F	2	1	2	3	4	4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2

10 06 14 ГЛУБИНОМЕР Ø 4.5 ММ	10 08 11 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА	10 08 11 L ДЛИННАЯ ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА	10 08 14 ЭКСТРА ДЛИННАЯ ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА	50 08 04 ДЛИННАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА [1.2 ММ]	50 08 05 КОРОТКАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА [1.2 ММ]	50 08 09 ЭКСТРА ДЛИННАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА [1.2 ММ]	10 08 08 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА	50 08 06 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА [1.2 ММ]	18 06 01 MV МУКОТОМ (Ø 2.8 ММ)	18 06 02 NV МУКОТОМ [Ø 3.3 ММ]	18 06 03 RV МУКОТОМ [Ø 3.6 ММ]	18 06 04 RV МУКОТОМ [Ø 4.1 ММ]
6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

СОДЕРЖАНИЕ НАБОРА / РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

Для обеспечения правильного использования инструментов шаг-за-шагом возвращайте их на свои места после каждого использования. Цветовая кодировка позволяет быстро дифференцировать инструмент в специально отведенном слоте, а специальная таблица помогает правильно собрать набор.

УРОВЕНЬ 1 · N1



ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

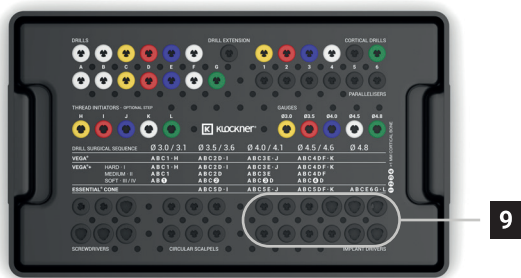
ВХОДИТ В НАБОР

- 10 07 02**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА
ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
- 10 07 02 L**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА
ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
- 10 07 02 XL**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА
ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
ЭКСТРАДЛИННАЯ
- 18 07 24**
МУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА КОРОТКИЙ
- 18 07 25**
МУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
- 18 07 26**
МУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
- 18 07 04**
НУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА КОРОТКИЙ

9 9 9 9 9 9 9



УРОВЕНЬ 1 · N1



ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

ВХОДИТ В НАБОР

- 18 07 11**
RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
КОРОТКИЙ
- 18 07 12**
RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
ДЛИННЫЙ
- 18 07 13**
RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
ЭКСТРАДЛИННЫЙ
- 18 07 30**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT
(ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ)
- 18 07 31**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT
(ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ)

9 9 9 9 9



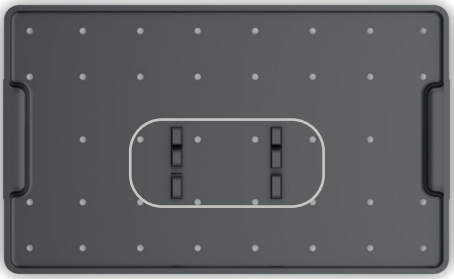
РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

9	18 07 05	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
9	18 07 06	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
9	18 07 14	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
9	18 07 15	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
9	18 07 16	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
9	10 07 04	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
9	10 07 04 L	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
9	18 07 21	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
9	18 07 22	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
9	18 07 23	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
9	18 07 01	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
9	18 07 02	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
9	18 07 03	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

N2

JDTWKL
JDTORQUE® ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

УРОВЕНЬ 2 · N2





ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

Хирургические сверла KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM предназначены для создания ложа в костной ткани перед установкой дентального имплантата.

Хирургические сверла обеспечивают точность и качество сверления, что способствует успеху лечения. Для удобства и быстроты использования хирургических сверл на них предусмотрены метки глубины, цветовая маркировка и идентификационная лазерная маркировка.

Так как под каждый размер имплантата необходимо использовать конкретные сверла, следуйте рекомендованной последовательности. Также рекомендовано использовать оригинальные инструменты KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM.

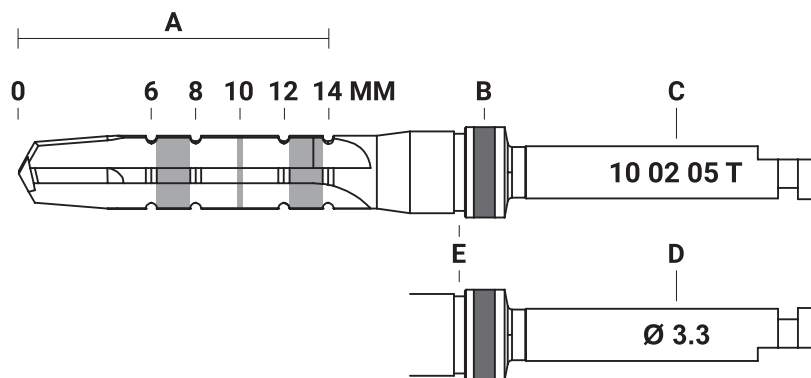
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ланцетовидные и кортикальные сверла должны работать при высоких оборотах (1500-3000 об/мин), а все остальные сверла должны работать при 300-600 об/мин.

Перед установкой имплантата сверла можно использовать на малых оборотах (50 об/мин).

Препарирование костной ткани рекомендовано проводить прерывистыми движениями. В процессе сверления костной ткани обязательна обильная ирригация стерильным раствором, это позволяет предотвратить перегревание костной ткани.

СВЕРЛА НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ БОЛЕЕ 25 РАЗ.



- A· МЕТКИ ГЛУБИНЫ
- B· ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА
- C· АРТИКУЛ*
- D· ДИАМЕТР ПРЕПАРИРОВАНИЯ
- E· СТОППЕР

*ОБОЗНАЧЕНИЯ В АРТИКУЛЕ: L · УДЛИННЕННАЯ ВЕРСИЯ / T · СОВМЕСТИМО С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ГЛУБИНЫ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Хирургические сверла KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM с буквой «Т» в артикуле совместимы с ограничителями глубины KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM. Сверла, подходящие для работы с ограничителями глубины, не имеют внутренней ирригации, поэтому их необходимо использовать с внешней ирригацией. На сверлах предусмотрены маркеры глубины от 6 до 14 мм. Нельзя использовать эти сверла для сверления на глубину более 14 мм, так как они не предназначены для сверления на такую глубину.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПО СВЕРЛЕНИЮ

Таблица равнозначности сверл по диаметру препарирования

	0 / 2.35 MM	1.8 MM	2.8 MM	3.3 MM	3.6 MM	4.1 MM
10 02 01 T	●					
10 02 01 LT						
10 02 02 T		●				
10 02 02 LT						
10 02 03 T			●			
10 02 03 LT						
10 02 05 T				●		
10 02 05 LT						
10 02 06 T					●	
10 02 06 LT						
10 02 09 T						●
10 02 09 LT						



ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

РЕЖУЩИЕ СВЕРЛА

ЛАНЦЕТОВИДНЫЕ СВЕРЛА

10 02 01T ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО

СТАРТОВЫЕ СВЕРЛА

10 02 02T СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35

ПИЛОТНЫЕ СВЕРЛА

10 02 03T ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM

ПРЯМЫЕ СВЕРЛА

10 02 05T СВЕРЛО Ø 3.3 MM

10 02 06T СВЕРЛО Ø 3.6 MM

10 02 09T СВЕРЛО Ø 4.1 MM

ДЛИННЫЕ СВЕРЛА

ЛАНЦЕТОВИДНЫЕ СВЕРЛА

10 02 01LT ДЛИННОЕ ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО

СТАРТОВЫЕ СВЕРЛА

10 02 02LT ДЛИННОЕ СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35 MM

ПИЛОТНЫЕ СВЕРЛА

10 02 03LT ДЛИННОЕ ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM

ПРЯМЫЕ СВЕРЛА

10 02 05LT ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.3 MM

10 02 06LT ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.6 MM

10 02 09LT ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 4.1 MM

УДЛИННИТЕЛИ

10 06 09 УДЛИННИТЕЛЬ СВЕРЛА

10 06 09



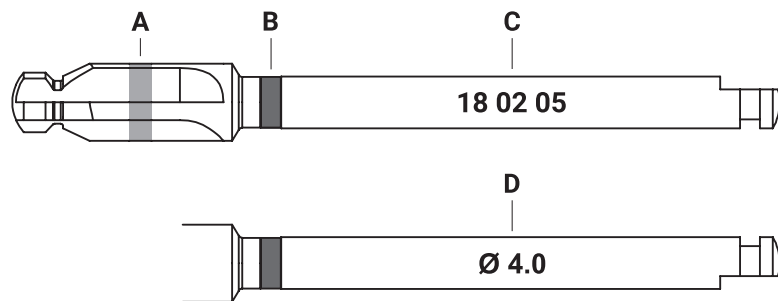
КОРТИКАЛЬНЫЕ СВЕРЛА

18 02 07 MV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.0 MM]

18 02 04 NV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.5 MM]

18 02 05 RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.0 MM]

18 02 06 VV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.5 MM]



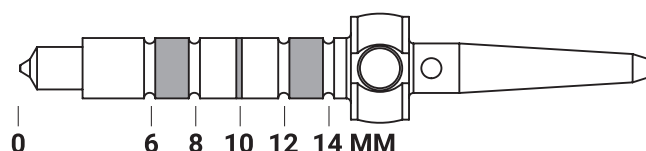
- A· МЕТКИ ГЛУБИНЫ
- B· ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА
- C· АРТИКУЛ
- D· ДИАМЕТР ПРЕПАРИРОВАНИЯ

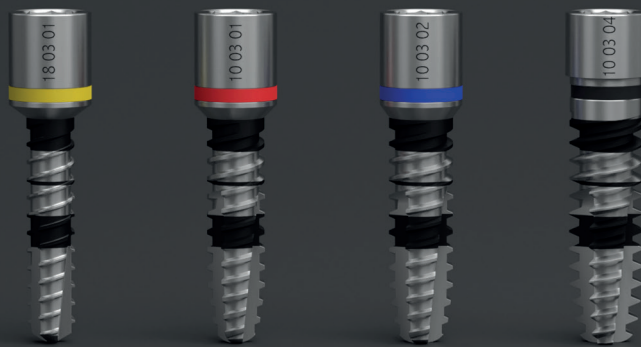
ПИНЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

Сделаны из нержавеющей стали

10 06 05 ПИН ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

10 06 05





МЕТЧИКИ

Сделаны из нержавеющей стали.

18 03 01	MV МЕТЧИК Ø 3.0 MM
10 03 01	NV МЕТЧИК Ø 3.5 MM
10 03 02	RV МЕТЧИК Ø 4.0 MM
10 03 04	RV МЕТЧИК Ø 4.5 MM

18 03 01



10 03 01



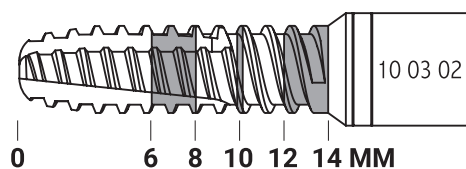
10 03 02



10 03 04



Для определения глубины препарирования можно ориентироваться на специальные отметки на инструменте: 6, 8, 10, 12 и 14 мм. Цветное кольцо на метчике соответствует цветовой кодировке диаметра имплантата.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Небрежное обращение с инструментами может привести к их проглатыванию / аспирации пациентом. Утрата цветовой кодировки на метчиках может привести к ошибкам выбора необходимого размера. Несоблюдение рекомендаций по использованию метчиков может привести к сложности его погружения в костную ткань, что вызовет избыточное давление на ложе имплантата.

Перед использованием инструмента убедитесь, что он хорошо закреплён в отвертке. Метчики можно использовать с ключом-трещоткой/ динамометрическим ключом и подходящей отверткой [Арт. 10 07 02, 10 07 02 L] или на микромоторе с отверткой [Арт. 10 07 04, 10 07 04 L]. Помните, что ключ-трещетка не имеет калибровки и может создать слишком большую силу, которая приведет к избыточной компрессии костной ткани, а это в последствии — к некрозу костной ткани и утрате прикрепления имплантата. Если вы чувствуете, что костная ткань дает слишком большое сопротивление при работе метчиком, сделайте пару оборотов ключом-трещоткой в обратную сторону (против часовой стрелки — «OUT»). Далее измените направление вкручивая на по часовой стрелке («IN»), и продолжите. Это уменьшает напряжение в костной ткани и облегчает нарезку. Повторите этот этап столько раз, сколько это необходимо.



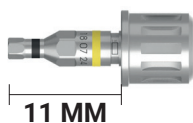
ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ VEGA® · VEGA®+

Сделаны из нержавеющей стали.

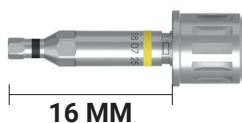
- 18 07 24 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
- 18 07 25 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
- 18 07 26 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
- 18 07 04 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
- 18 07 05 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
- 18 07 06 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
- 18 07 14 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
- 18 07 15 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
- 18 07 16 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

18 07 24



MV

18 07 25



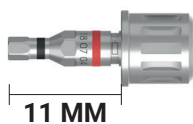
MV

18 07 26



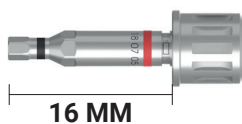
MV

18 07 04



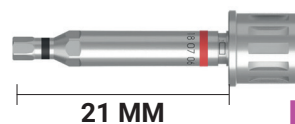
NV

18 07 05



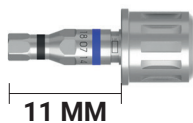
NV

18 07 06



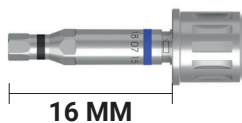
NV

18 07 14



RV

18 07 15



RV

18 07 16



RV



ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

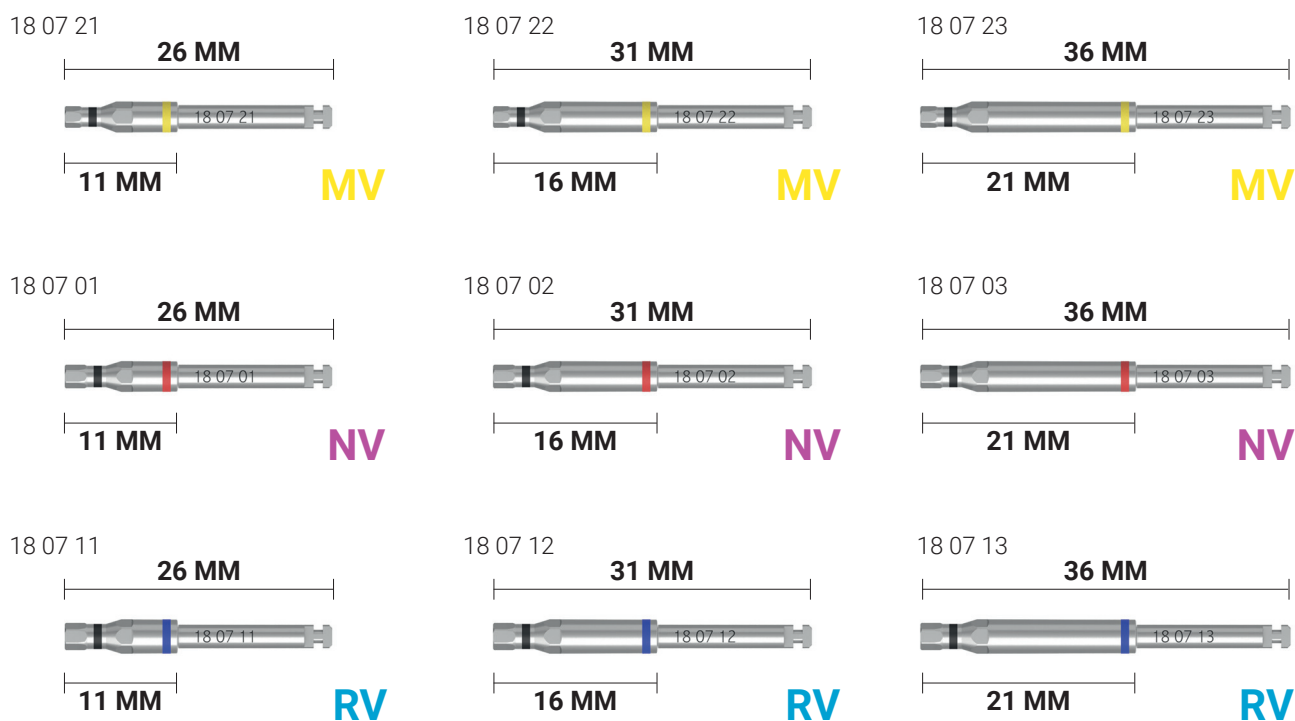
ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ VEGA® · VEGA®+

Сделаны из нержавеющей стали.

18 07 21 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 22 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 23 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

18 07 01 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 02 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 03 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

18 07 11 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 12 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 13 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ



РАЗМЕРЫ

Таблица размеров экспандеров, применяемых с системами имплантатов VEGA® и VEGA®+

	10 04 01 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (БЕЛЫЙ)	10 04 02 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЖЕЛТЫЙ)	10 04 03 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (КРАСНЫЙ)	10 04 04 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (СИНИЙ)	10 04 06 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЧЕРНЫЙ)
МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР/ ШЕЙКА	3.5 MM	3.65 MM	3.75 MM	4.15 MM	4.75 MM
МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР/ АПЕКС	1.2 MM	2.0 MM	2.8 MM	3.2 MM	3.7 MM
РАБОЧАЯ ДЛИНА	14 MM	14 MM	14 MM	14 MM	14 MM
ДИАМЕТР ИМПЛАНТАТА		3.0 / 3.1	3.5 / 3.6	4 / 4.1	4.5 / 4.6



КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ

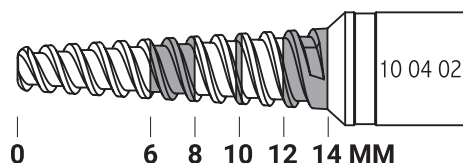
Экспандеры позволяют сформировать ложе для имплантата, минимизируя утрату костной ткани и замещая сверла. Они позволяют последовательно расширить альвеолярный гребень. Костный экспандер увеличивает плотность костной ткани вокруг имплантата, что увеличивает первичную стабильность имплантата в костной ткани типа D3-D4.

Поскольку нагревание кости при использовании данных экспандеров минимально, их можно использовать и при типе кости D1. В этом случае экспандеры могут применяться как альтернатива технике расщепления с остеотомами. В том случае, если альвеолярный гребень достаточно узкий и не проводится кортикотомия для расщепления, рекомендовано предварительно пройти стартовым сверлом на необходимую глубину (\varnothing 1.8 мм). Далее расширение альвеолярного гребня проводится последовательно от меньшего к большему размеру. В качестве альтернативы можно сформировать ложе для имплантата обычными сверлами, а вместо последнего сверла использовать экспандер, соответствующий диаметру имплантата, который планируется установить.

ЭКСПАНДЕРЫ

Сделаны из нержавеющей стали.

- 10 04 01* КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (БЕЛЫЙ)
- 10 04 02 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЖЕЛТЫЙ)
- 10 04 03 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (КРАСНЫЙ)
- 10 04 04 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (СИНИЙ)
- 10 04 06 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЧЕРНЫЙ)



10 04 01



10 04 02



10 04 03



10 04 04



10 04 06



*Для использования при кортикотомии.

ВАЖНО

Экспандеры можно использовать с ключом-трещоткой/ динамометрическим ключом и подходящей отверткой [Арт. 10 07 02, 10 07 02 L] или на микрометоре с отверткой [Арт. 10 07 04, 10 07 04 L], на маленькой скорости, 20 оборотов в минуту, с торком не более 45 Ncm.





ОТВЕРТКИ

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА/УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

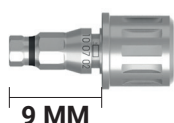
ОТВЕРТКИ

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Сделаны из нержавеющей стали.

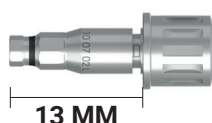
- 10 07 02 ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
- 10 07 02 L ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
- 10 07 02 XL ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ

10 07 02



9 MM

10 07 02 L



13 MM

10 07 02 XL



21 MM

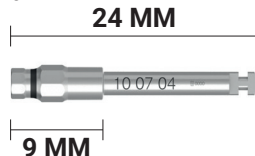
ОТВЕРТКИ

ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

Сделаны из нержавеющей стали.

- 10 07 04 ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
- 10 07 04 L ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ

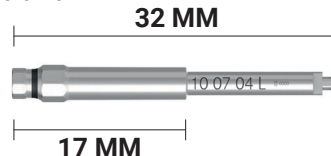
10 07 04



24 MM

9 MM

10 07 04 L



32 MM

17 MM

ОТВЕРТКИ PERMANENT®

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Предназначены для использования с прямыми мультиюнитами PERMANENT® для немедленной нагрузки.

Сделаны из нержавеющей стали.

- 18 07 30 ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [МОСТОВИДНЫЙ ПРОТЕЗ]
- 18 07 31 ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ОДИНОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ]

18 07 30



13 MM

18 07 31



13 MM





ОТВЕРТКИ

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА/УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

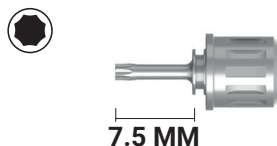
ОТВЕРТКИ

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Изготовлены из нержавеющей стали

- 10 08 11 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
- 10 08 11 L ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
- 10 08 14 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
- 50 08 04 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
- 50 08 05 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
- 50 08 09 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ

10 08 11



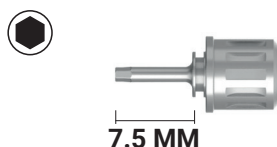
10 08 11 L



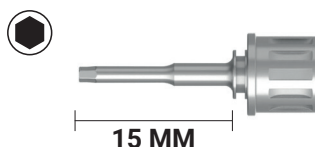
10 08 14



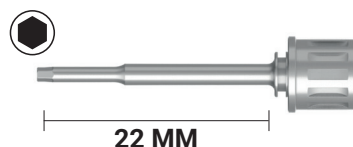
50 08 05



50 08 04



50 08 09

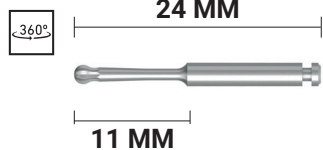


MEDPRO360°

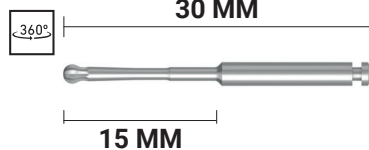
Изготовлены из нержавеющей стали

- 86 000 01 MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
- 86 000 02 MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННАЯ
- 86 000 03 MEDPRO360° АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

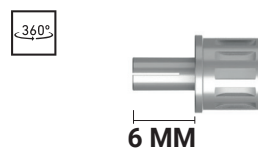
86 000 01



86 000 02



86 000 03



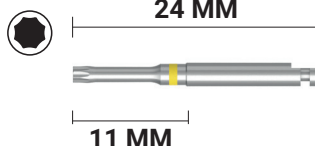
ОТВЕРТКИ

ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

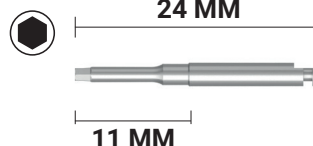
Изготовлены из нержавеющей стали

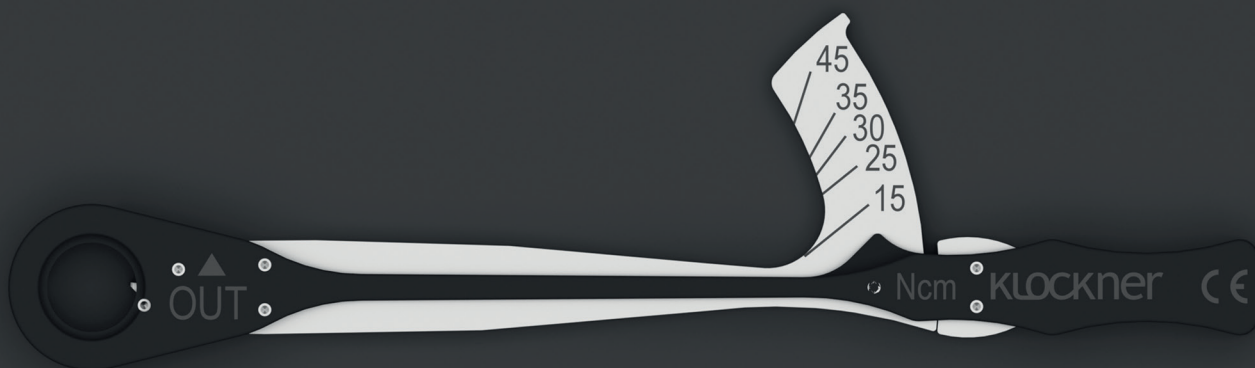
- 10 08 08 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
- 50 08 06 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

10 08 08



50 08 06

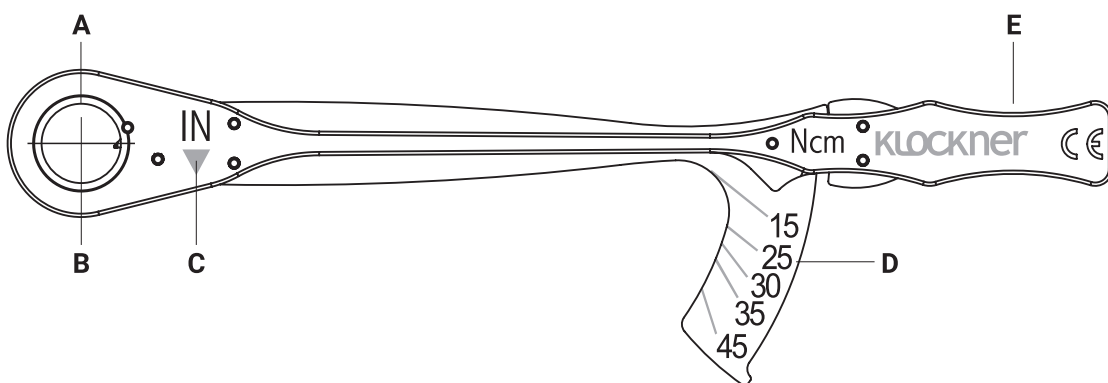




ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

Динамометрический ключ создан для работы на хирургическом и ортопедическом этапах для закручивания абатментов и винтов в имплантате. Изготовленный из нержавеющей стали и полиэфирэфиркетона (PEEK), он обладает эластичностью, механической прочностью и легкостью. Он прост в обращении и в то же время обеспечивает простой контроль торка. Шкала торка имеет следующие отметки: 15 Ncm, 25 Ncm, 30 Ncm, 35 Ncm и 45 Ncm.

Ключ можно использовать в обоих направления, просто вращая его. На головке ключа указано направление затягивания [IN] и ослабления [OUT]. Динамометрический ключ можно стерилизовать в автоклаве. Ключ необходимо правильно хранить и обслуживать [см. инструкцию по применению].



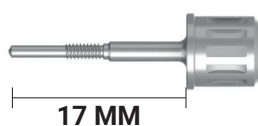
- A · ЗОНА ДЛЯ ФИКСАЦИИ АДАПТЕРА
- B · ТРАНСМИССИОННЫЙ ВАЛ
- C · ИНДИКАТОР НАПРАВЛЕНИЯ - ЗАКРУЧИВАНИЕ/ОТКРУЧИВАНИЕ [IN/OUT]
- D · ШКАЛА ТОРКА
- E · РУЧКА

ОТВЕРТКИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ

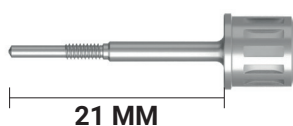
Изготовлены из нержавеющей стали

- 18 07 32 MV/NV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
- 18 07 33 MV/NV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ

18 07 32

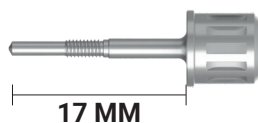


18 07 33

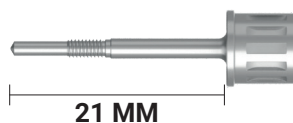


- 18 07 17 RV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
- 18 07 18 RV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ

18 07 17



18 07 18



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛОВ

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

- Для снятия слепков рекомендовано использовать индивидуальные ложки.
- Используйте только качественные материалы и следуйте инструкции по их применению.
- Проверьте соединение имплантата — не загрязнено ли оно кровью или остатками пищи.
- Соблюдайте меры предосторожности, чтобы детали инструментов не выпадали полость рта, что несет риск их проглатывания или аспирации пациентом.
- Проверьте соединение трансфер-аналог.

РАБОТА С АБАТМЕНТАМИ

- Не затягивайте абатмент с силой более 5 Ncm на этапе изготовления протеза. При финальной фиксации можно закрутить абатмент с силой 25 Ncm.
- Важно не превышать торк 25 Ncm.
- При фиксации временной конструкции нельзя превышать торк 15 Ncm.
- Использование соответствующих приливаемых элементов и римеров имеет решающее значение для получения супраструктуры с оптимальной посадкой.






























ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM поставляет хирургические инструменты нестерильными. Поэтому перед использованием в хирургическом вмешательстве инструменты должны быть очищены и простерилизованы.

1. Поместите инструменты в емкости на 5 минут в ультразвуковую ванночку (ELMA S 120H или аналогичный) с раствором Dürr Dental ID 212 или эквивалентным [2% раствор на дистиллированной воде]. Хорошо промойте инструменты под проточной водой, используя нейлоновую щетку для очистки инструментов в течение 30 с + / – 5 с по всей площади поверхности инструмента. Тщательно очистите отверстия, полости и шероховатые участки и убедитесь, что в инструментах нет фрагментов костной ткани или биологических остатков. После использования этот раствор должен быть утилизирован.
2. Избегайте соприкосновения инструментов друг с другом.
3. Убедитесь в отсутствии остатков тканей и крови.
4. Тщательно промойте продезинфицированные инструменты не менее 15 секунд проточной дистиллированной водой, промойте отверстия, полости и неровные участки. Поместите чистые продезинфицированные инструменты в емкость с дистиллированной водой на 5 минут в ультразвуковую ванночку, убедившись в том, что инструменты не касаются друг друга.
5. Просушите фильтрованным воздухом (максимальное рекомендуемое давление сжатого воздуха 3 бара). Обратите особое внимание на углы и труднодоступные места на инструментах.
6. Визуально проверьте качество очистки, а также окисление или износ материала. Если загрязнения остались, повторите этап очистки; в случае износа или окисления, утилизируйте инструмент.
7. Упакуйте инструменты в пакеты, подходящие для паровой стерилизации.
8. Не храните инструменты мокрыми или влажными.
9. Поместите упакованные инструменты в сертифицированный стерилизатор.
10. Стерилизовать при 134°C (134–137°C) в течение 4 минут –0 +5 секунд.
11. Если в автоклаве есть функция сушки, используйте ее; в противном случае не храните стерильный материал влажным и стерилизуйте его перед использованием.
12. После стерилизации храните инструменты вдали от влаги и острых предметов, которые могут нарушить герметичность упаковки.
13. Не вскрывайте стерилизационные пакеты до их использования.

ВО ВРЕМЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОГРУЖАТЬ УЖЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ И ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В РАСТВОР МОЮЩЕГО СРЕДСТВА, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ЗАСЫХАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА		ВЫСОТА ДЕСНЫ 0.5 MM		ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА		ВЫСОТА ДЕСНЫ 1.0 MM		СИСТЕМА MEDPRO 360°
	ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ		ВЫСОТА ДЕСНЫ 1.5 MM		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 0.5 MM
	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА		ВЫСОТА ДЕСНЫ 2.0 MM		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 4.5 MM
	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА		ВЫСОТА ДЕСНЫ 3.0 MM		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 5.0 MM
	УСТАНОВКА С ТОРКОМ 15 NCM		ВЫСОТА ДЕСНЫ 3.5 MM		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 5.5 MM
	УСТАНОВКА С ТОРКОМ 25 NCM		ВЫСОТА ДЕСНЫ 4.0 MM		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 6.5 MM
	УСТАНОВКА С ТОРКОМ 30 NCM		ВЫСОТА ДЕСНЫ 5.0 MM		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 7.0 MM
			ВЫСОТА ДЕСНЫ 6.0 MM		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 7.5 MM
			АНАТОМИЧЕСКИЙ АБАТМЕНТ		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 9.0 MM
			ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		ВЫСОТА АБАТМЕНТА 12 MM

СПИСОК АРТИКУЛОВ

ИМПЛАНТАТЫ

VEGA®

18 30 08	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 08 MM
18 30 10	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 10 MM
18 30 12	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 12 MM
18 30 14	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 14 MM
18 35 08	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 08 MM
18 35 10	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 10 MM
18 35 12	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 12 MM
18 35 14	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 14 MM
18 40 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 08 MM
18 40 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 10 MM
18 40 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 12 MM
18 40 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 14 MM
18 45 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 08 MM
18 45 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 10 MM
18 45 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 12 MM
18 45 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 14 MM

VEGA® +

19 31 08	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 08 MM
19 31 10	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 10 MM
19 31 12	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 12 MM
19 31 14	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 14 MM
19 36 08	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 08 MM
19 36 10	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 10 MM
19 36 12	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 12 MM
19 36 14	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 14 MM
19 41 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 08 MM
19 41 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 10 MM
19 41 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 12 MM
19 41 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 14 MM
19 46 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 08 MM
19 46 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 10 MM
19 46 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 12 MM
19 46 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 14 MM

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 05 41	MV ВИНТ-ЗАГЛУШКА
18 05 42	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 2.0 MM]
18 05 43	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 3.0 MM]
18 05 44	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 5.0 MM]
18 05 45	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 8.0 MM]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 05 01	NV ВИНТ-ЗАГЛУШКА
18 05 02	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 2.0 MM]
18 05 03	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 3.0 MM]
18 05 04	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 5.0 MM]
18 05 08	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 8.0 MM]
18 05 05	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 2.0 MM]
18 05 06	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 3.0 MM]
18 05 07	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 5.0 MM]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 05 21	RV ВИНТ-ЗАГЛУШКА
18 05 22	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 2.0 MM]
18 05 23	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 3.0 MM]
18 05 24	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 5.0 MM]
18 05 28	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 8.0 MM]
18 05 25	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 2.0 MM]
18 05 26	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 3.0 MM]
18 05 27	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 5.0 MM]

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 09 09	MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 10	MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 31	MV АНАЛОГ
82 41 01 01	i-MV 1 СКАН-МАРКЕР

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 09 02 NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03 NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03 L NV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03.2 XL NV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 01 NV АНАЛОГ
82 31 01 02 i-NV 1 СКАН-МАРКЕР

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 09 12 RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 13 RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 13 L RV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 13.2 XL RV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 21 RV АНАЛОГ
82 21 01 02 i-RV 1 СКАН-МАРКЕР

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 85 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 86 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]
18 10 87 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ4-АР4.5]
18 10 84 MV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 08 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР4.5]
18 10 09 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР4.5]
18 10 10 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР4.5]
18 10 26 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР7.5]
18 10 27 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР7.5]
18 10 28 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР7.5]
18 10 07 NV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ
18 12 01 NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ][АР4.5]
18 12 02 NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ][АР4.5]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 48 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР4.5]
18 10 49 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР4.5]
18 10 50 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР4.5]
18 10 66 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР7.5]
18 10 67 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР7.5]
18 10 68 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР7.5]
18 12 11 RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ][АР4.5]
18 12 12 RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ][АР4.5]

УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 15 NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР6.5]
18 10 16 NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР6.5]
18 10 17 NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 18 NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 55 RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР6.5]
18 10 56 RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР6.5]
18 10 57 RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 58 RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]

Со-Сг АБАТМЕНТЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 92 MV Со-Сг АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 13 NV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]
18 10 14 NV Co-Cr АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 53 RV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]
18 10 54 RV Co-Cr АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]

ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

84 01 34 1 MV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 35 1 MV Ti-BASE [AT3-A0.5] [для одиночных конструкций]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

84 01 01 1 NV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 02 1 NV Ti-BASE [AT3-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 03 1 NV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] [для мостовидных конструкций]
84 01 04 1 NV Ti-BASE [AT3-A0.5] [для мостовидных конструкций]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

84 01 05 1 RV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 06 1 RV Ti-BASE [AT3-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 07 1 RV Ti-BASE [AT1.5-A1] [для одиночных конструкций]
84 01 08 1 RV Ti-BASE [AT3-A1] [для одиночных конструкций]
84 01 09 1 RV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] [для мостовидных конструкций]
84 01 10 1 RV Ti-BASE [AT3-A0.5] [для мостовидных конструкций]
84 01 11 1 RV Ti-BASE [AT1.5-A1] [для мостовидных конструкций]
84 01 12 1 RV Ti-BASE [AT3-A1] [для мостовидных конструкций]

ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ MEDPRO360**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

84 01 34 2 MV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 35 2 MV Ti-BASE [AT3-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

84 01 01 2 NV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 02 2 NV Ti-BASE [AT3-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 03 2 NV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 04 2 NV Ti-BASE [AT3-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

84 01 05 2 RV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 06 2 RV Ti-BASE [AT3-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 07 2 RV Ti-BASE [AT1.5-A1] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 08 2 RV Ti-BASE [AT3-A1] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 09 2 RV Ti-BASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 10 2 RV Ti-BASE [AT3-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 11 2 RV Ti-BASE [AT1.5-A1] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 12 2 RV Ti-BASE [AT3-A1] МР360 [для мостовидных конструкций]

ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ CEREC®**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

18 10 98 MV Ti-BASE АБАТМЕНТ для CEREC®
18 10 98 SA* MV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР для CEREC®

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 25 NV Ti-BASE АБАТМЕНТ для CEREC®
18 10 25 SA* NV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР для CEREC®

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 65 RV Ti-BASE АБАТМЕНТ для CEREC®
18 10 65 SA* RV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР для CEREC®

ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ

МV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 83 MV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 01 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 02 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 03 NV ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 04 NV ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 41 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 42 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 43 RV ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 10 44 RV ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

ЛОКАТОРЫ K-LOCK®

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 16 31 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ2-АР1]
18 16 32 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ3-АР1]
18 16 33 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ4-АР1]
18 16 34 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ5-АР1]
18 16 35 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ6-АР1]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 16 41 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ2-АР1]
18 16 42 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ3-АР1]
18 16 43 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ4-АР1]
18 16 44 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ5-АР1]
18 16 45 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [АТ6-АР1]
99 16 11 НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)
99 16 13 РАСШИРЕННЫЙ НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)
99 16 15 СТАНДАРТНЫЙ КОЛПАЧОК (4 ШТ)
99 16 23 ПАТРИЦА K-LOCK®, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ПРОЗРАЧНАЯ] (4 ШТ)
99 16 22 ПАТРИЦА K-LOCK®, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [РОЗОВАЯ] (4 ШТ)
99 16 21 ПАТРИЦА K-LOCK®, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [СИНЯЯ] (4 ШТ)
99 16 27 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ЗЕЛЕНАЯ] (4 ШТ)
99 16 25 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [КРАСНАЯ] (4 ШТ)
99 16 26 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [ОРАНЖЕВАЯ] (4 ШТ)
99 16 29 БЕЛОЕ СПЕЙСЕРНОЕ КОЛЬЦО (20 шт)
99 16 32 ОТТИСКНЫЙ КОЛПАЧОК K-LOCK® (4 шт)
99 16 31 МАТРИЧНЫЙ АНАЛОГ K-LOCK® Ø4.0 ММ (4 шт)
99 16 41 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ЛОКАТОРОВ K-LOCK®
99 16 42 НАСАДКА K-LOCK® ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
86 000 03 АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА (ИЛИ КЛЮЧА-ТРЕЩЕТКИ)

PERMANENT® ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 09 08 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 06 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 06 L ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 07 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 05 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 05 L ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 04 АНАЛОГ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®
82 02 01 05 i-PV 1 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®
82 02 01 06 i-PV 2 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®

PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 30 U	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 31 U	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 32 U	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]
18 10 30 M	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 31 M	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 32 M	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 70 U	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 71 U	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 72 U	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]
18 10 70 M	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 71 M	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 72 M	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 19	NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 20	NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 21	NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]
18 10 22	NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 23	NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 24	NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 59	RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 60	RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 61	RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]
18 10 62	RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 63	RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 64	RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

СУПРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТОВ PERMANENT®

18 12 03	ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 01	ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 12 04	ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 02	ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
10 11 21	МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ
18 05 13	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]

PERMANENT® ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТОВ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

84 01 13 1	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A0,5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 14 1	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A1] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 15 1	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A0,5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 16 1	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A1] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 13 2	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A0,5] МР360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 14 2	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A1] МР360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 15 2	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A0,5] МР360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 16 2	PERMANENT TIBASE [AТ0,5-A1] МР360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

ИНСТРУМЕНТЫ

VEGA KIT	ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР VEGA
----------	--------------------------

ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

10 02 01 T	ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО
10 02 01 LT	ДЛИННОЕ ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО
10 02 02 T	СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35
10 02 02 LT	ДЛИННОЕ СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35 ММ
10 02 03 T	ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 ММ
10 02 03 LT	ДЛИННОЕ ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 ММ
10 02 05 T	СВЕРЛО Ø 3.3 ММ
10 02 05 LT	ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.3 ММ
10 02 06 T	СВЕРЛО Ø 3.6 ММ
10 02 06 LT	ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.6 ММ
10 02 09 T	СВЕРЛО Ø 4.1 ММ
10 02 09 LT	ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 4.1 ММ
18 02 07	MV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.0 ММ]
18 02 04	NV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.5 ММ]
18 02 05	RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.0 ММ]
18 02 06	RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.5 ММ]
10 06 09	УДЛИНИТЕЛЬ СВЕРЛА
10 06 05	ПИН ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

МЕТЧИКИ

18 03 01	MV МЕТЧИК Ø 3.0 ММ
10 03 01	NV МЕТЧИК Ø 3.5 ММ
10 03 02	RV МЕТЧИК Ø 4.0 ММ
10 03 04	RV МЕТЧИК Ø 4.5 ММ

ИМПЛАНТОВОДЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 07 24	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 25	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 26	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 21	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 22	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 23	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 07 04	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 05	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 06	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 01	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 02	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 03	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 07 14	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 15	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 16	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 11	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 12	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 13	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

ЭКСПАНДЕРЫ

10 04 01*	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (БЕЛЫЙ)
10 04 02	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЖЕЛТЫЙ)
10 04 03	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (КРАСНЫЙ)
10 04 04	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (СИНИЙ)
10 04 06	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЧЕРНЫЙ)

ОТВЕРТКИ

10 07 02	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
10 07 02 L	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
10 07 02 XL	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
10 07 04	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
10 07 04 L	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
18 07 30	ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [МОСТОВИДНЫЙ ПРОТЕЗ]
18 07 31	ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ОДИНОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ]
10 08 11	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
10 08 11 L	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
10 08 14	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
50 08 04	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
50 08 05	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
50 08 09	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
86 000 01	MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
86 000 02	MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННАЯ
86 000 03	MEDPRO360° АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
10 08 08	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
50 08 06	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
18 07 32	MV/NV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
18 07 33	MV/NV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
18 07 17	RV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
18 07 18	RV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ

JDTWKL JDTORQUE® ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

Свобода без ограничений

 vega.dental

Все продукты KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM соответствуют законам и нормативным актам, применимым к медицинским изделиям, таким как: Европейские директивы MDD 93/42/EEC с поправками 2007/47/EC · Правила Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США 21 CFR Part 820 · Стандарты качества EN ISO 13485 и другие применимые стандарты и нормативные акты.



SOADCO S. L. является производителем медицинских и хирургических материалов, в частности дентальных имплантатов, и сопутствующих медицинских и хирургических изделий; KLOCKNER S. A. является официальным дистрибьютором в Испании и уполномоченным представителем для этих материалов в Европе. Продукты, описанные в этом документе, предназначены для покупки и использования только должным образом обученными и квалифицированными медицинскими работниками. Медицинские изделия, описанные в этом документе, произведены: SOADCO, S. L. · Avda. Dель Пессебре, 76-82 · ЭСКАЛЬДЕС-ЭНГОРДАНЬ · АНДОРРА [AD]. Дистрибуция в Испании: KLOCKNER S. A. · Пасео-де-ла-Кастельяна, 77 · 28046 Мадрид [ES].

SIMKO

Эксклюзивный дистрибьютор в России
Группа компаний «СИМКО»
Москва, Нижний Сусальный пер. д. 7, стр. 7
Тел.: +7 495 737 80 04
orders@simkodent.ru
simkodent.ru