

# Компоненты для несъемного протеза

**КАТАЛОГ – ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО  
ПРАЙС ЛИСТ**

Для стоматологов-ортопедов и зубных техников

**OT**  
*Bridge*



Мировой лидер в производстве сферических аттачментов

**RHEIN83**

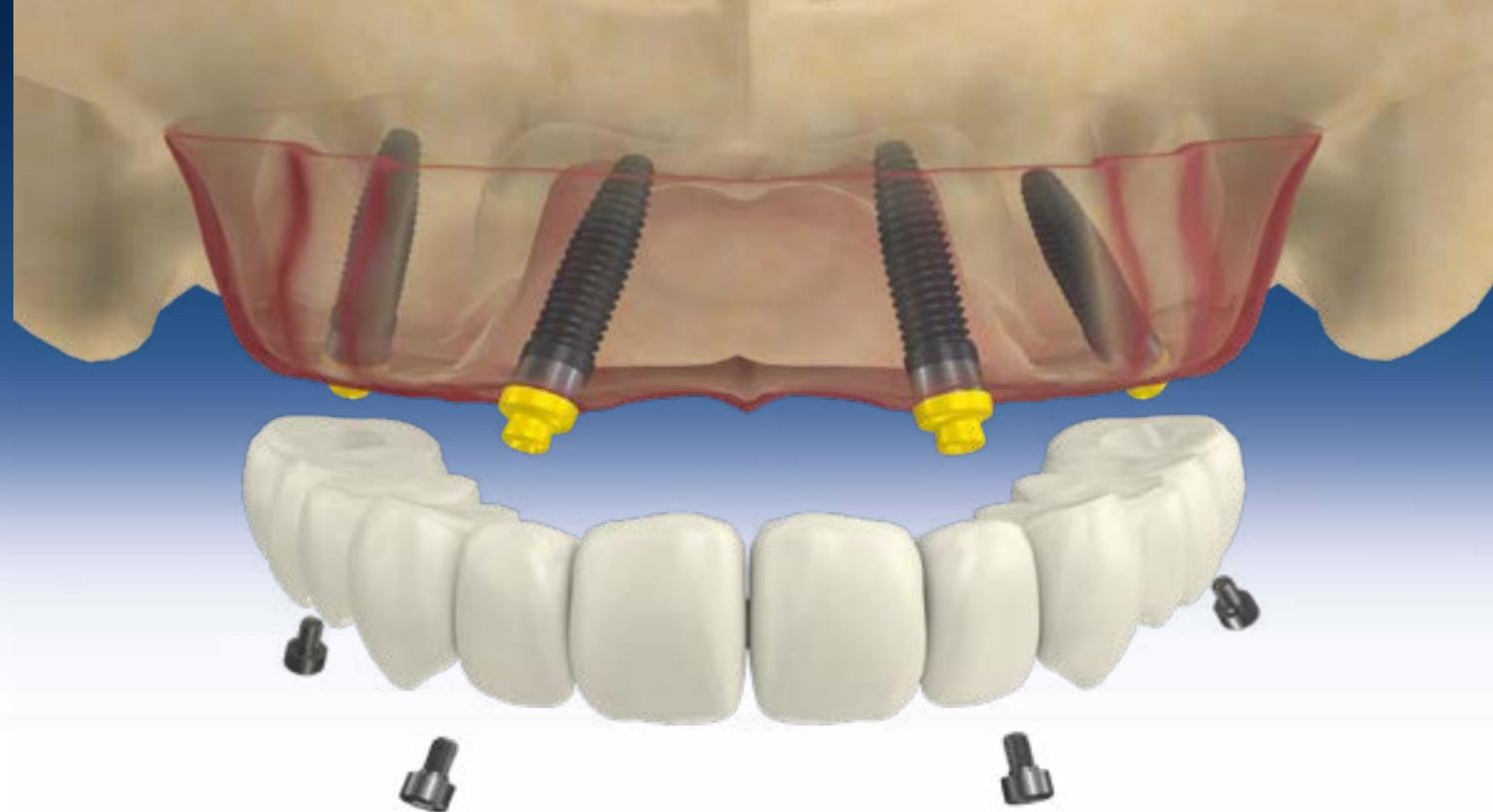
Официальный представитель Rhein83 в Украине  
Украина, г. Одесса, Тираспольское шоссе, 16  
0 800 21 40 21  
+38 (096) 415 17 71  
[www.rhein83.com.ua](http://www.rhein83.com.ua)

# OT Bridge

## НЕСЪЕМНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ОТ КОМПАНИИ Rhein83

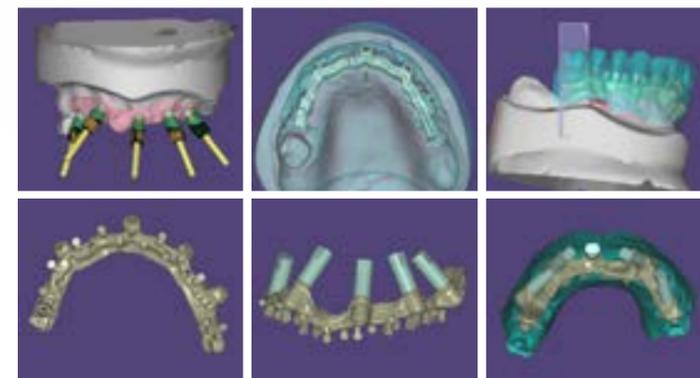
Частично или полностью беззубый пациент испытывает состояние сильного физического и социального дискомфорта. Роль стоматолога, совместная с зубным техником, на сегодняшний день, имеет первостепенное значение. Работая в команде, можно дать пациенту «улыбку и функциональность протеза», буквально изменив жизнь человека, достигнув эстетического и психологического омоложения. Команда должна всегда оценивать наилучшую терапию в соответствии с характеристиками человека. Главной задачей будет изучение подходящего проекта протезирования с оценкой затрат, предпочтений и ожиданий пациента.

Группа Rhein83 за 35 лет своей деятельности, вложила все ресурсы и энергию в поиск простых, повторяемых и надежных рабочих протоколов, чтобы облегчить работу стоматолога и зубного техника. Съёмное протезирование на имплантатах - это проверенное и надежное лечение, которое часто остается первым выбором профессионала. Решение с не съёмным протезированием излечивает адентию, полностью изменяя вид пациента, которому восстанавливаются «естественные» зубы. Проект, созданный в исследовательской лаборатории Rhein83 в сотрудничестве с некоторыми из самых престижных итальянских университетов, разработал систему «OT BRIDGE»: низкопрофильный абатмент «OT EQUATOR», разработанный в 2007 году, родился как эволюция знаменитой сферической системы OT Cap, минимизируя вертикальные размеры и сохраняя ту же площадь и функциональность на уровне ретенции.



Система OT EQUATOR является мировой реальностью в протоколах съёмных протезов. На сегодняшний день научные исследования позволили использовать эту систему и в протезировании с винтовой фиксацией. Это всё благодаря системе Seeger, которая представляет собой новинку и революцию в

«несъёмном протезировании на имплантатах», позволяющую устранить чрезмерное количество винтовых отверстий, проходящих через эстетические зоны. В цилиндрический монкон, данной системы, возможно размещение периодически заменяемого кольца из материала пик. Это кольцо является одним из оригинальных элементов метода и представляет собой альтернативу цементным растворам.



Резьбовое отверстие не контактирует с соединением платформы имплантата, что позволяет избежать бактериальной инфильтрации. Основным механическим преимуществом системы является ее многофункциональность. Существуют также большие преимущества в преодолении расхождений имплантатов, даже в случаях на 80°, без использования таких компонентов, как MUA.



Настоящая революция, предлагаемая системой Ot Equator, заключается в универсальности, с использованием одного и того же абатмента как для съёмных, так и для не съёмных протезов. Экономия материалов, инструментов и рабочего времени является главным аспектом для клиники и лаборатории, которые могут рассчитывать на применение системы OT Equator, в том числе и с цифровыми программами cad-cam.



Foto di L.Cattin, E.Giunchi



**ТИТАНОВЫЕ МОНКОНЫ СО СКВОЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ И ОБОЛОЧКА ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ**

Титановые монконы с проходным винтом используются во всех протезах, где диспараллельность не создает эстетических проблем.



**ТИТАНОВЫЕ МОНКОНЫ С НАКЛОНОМ В 15° СО СКВОЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ И ОБОЛОЧКА ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ**

Титановые монконы Extragrade применяются для создания не съемных протезов «Seeger Bridge» даже при большом расхождении имплантатов. Используя выемку Extragrade и кольцо Seeger, на уровне соединения с абатментом вы получаете «первичное» удержания.



**Титановые монконы со сквозным отверстием и без + оболочка из беззольной пластмассы**



Анализ модели с помощью параллелометра Rhein83



Анализ расхождения между имплантатами.



Анализ объема базиса. Проект, предусматривающий использование титановых монконов с винтом, оболочек из беззольной пластмассы и титановых монконов с наклоном в 15°



Длинный винт навинчивается на аналог Ot Equator, чтобы проверить будущее направление отверстия.



Титановый монкон с выемкой Extragrade, наклоненный под углом 15°. Белый Seeger должен устанавливаться с отверстием в направлении поднутрения.



В случае чрезмерного наклона имплантата можно использовать наклоненный титановый монкон под углом 15° с оболочкой из беззольной пластмассы, без винта. Монкон будет удерживать только белое кольцо Seeger. Процент монконов без крепежного винта должен быть ограничен на 25% (в данном случае 1 из 4).



Важно расположить титановый монкон с плоской стенкой на сторону наклона имплантата, поскольку он соответствует выемке, называемой Extragrade, которая позволит монконам преодолеть значительные расхождения между имплантатами.



Кольцо Seeger также должно иметь открытую часть на стороне наклона, сторона открытия кольца позиционируется в соответствии с выемкой в монконе, Extragrade.



Оболочка из беззольной пластмассы позволяет построить структуру, которая будет отлита. Затем титановые монконы будут пассивно вклеены.



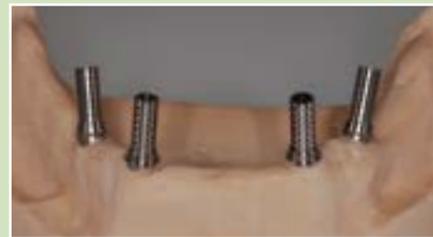
Литая структура должна быть максимально пассивной. Пассивность также придается благодаря использованию коннекторов из беззольной пластмассы, которые можно подогнать, разрезать и придать им форму, пытаясь оставить как можно меньше пространства между ними и монконами.



Готовый к отливке каркас из беззольной пластмассы.

**ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ OT BRIDGE**

**РЕШЕНИЕ А**



Сканирование модели с титановыми монконами для виртуального моделирования в Cad

**РЕШЕНИЕ В**



Сканирование скан абатментов. Верхний скос сканирующегося абатмента соответствует выемке Extragrade в титановом монконе, которая всегда должна устанавливаться в стороне наклона имплантата.



Готовая виртуальная структура, с реализацией CAD. Титановые монконы Extragrade будут вклеены в отверстия.



Перед цементированием попробуйте каркас на монконах. Важно цементировать элементы по одному. Рекомендуется использовать композитный цемент Ot Cem от Rhein83.



Поместите титановый монкон Extragrade на абатменте Ot Equator, следя за тем, чтобы скошенная стенка всегда шла в соответствии наклона имплантата. Рекомендуется защитить отверстие для винта с помощью воскового цилиндра.



Нанесите цемент как на наружную часть титанового монкона, так и во внутреннюю поверхность оболочки. Восковой цилиндр позволит последующую установку винта.



Завинтить винт в титановом монконе, нанося на винт вазелин, в идеале рекомендуется использовать короткие винты, сохраняя точное положение монкона, закрывая внутреннюю часть титанового монкона воском, не забывая соблюдать время затвердевания цементного композита, указанного в инструкции по применению.



Полированная, собранная работа, готовая к покрытию эстетическим материалом. Вы можете увидеть Seeger (белого цвета), вставленный в монконы.

**МОНКОН ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ С  
ВИНТОМ И КОЛЬЦОМ SEEGER**



**МОНКОН ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ  
БЕЗ ВИНТА  
ТОЛЬКО КОЛЬЦО SEEGER**



**МОНКОНЫ ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ**



Проанализируйте модель с помощью силиконового ключа диагностической сборки зубов на базе. Там, где пространство ограничено, можно использовать монкон из беззольной пластмассы. Он также имеет выемку Extragrade, который позволяет преодолевать расхождение имплантатов и создавать пассивные протезы.

В монконе из беззольной пластмассы, как и в титановом монконе, вы можете увидеть выемку под названием Extragrade.

Положение Extragrade обозначается плоской стенкой монкона, которая всегда должна располагаться по наклонной стороне имплантата.

Готовый каркас с пескоструйной обработкой из диоксида алюминия с гранулометрией 150 микрон при 3 атмосферах.



Деталь отлитого монкона после пескоструйной обработки.

Специальное сверло, используемое для очистки оксида в местах, где пескоструй не достает или для удаления пузырьков, образовавшихся при литье во внутренней части монкона.

Тестирование с помощью аналога OT Equator, перед тем как приступить к обработке и полировке каркаса.

Отполированный каркас, готов к отделке эстетическим покрытием.



Вставьте кольцо Seeger, как показано на фотографии, поместив открытый участок на наклонной стороне монкона.

Завершенная работа, вид снизу.

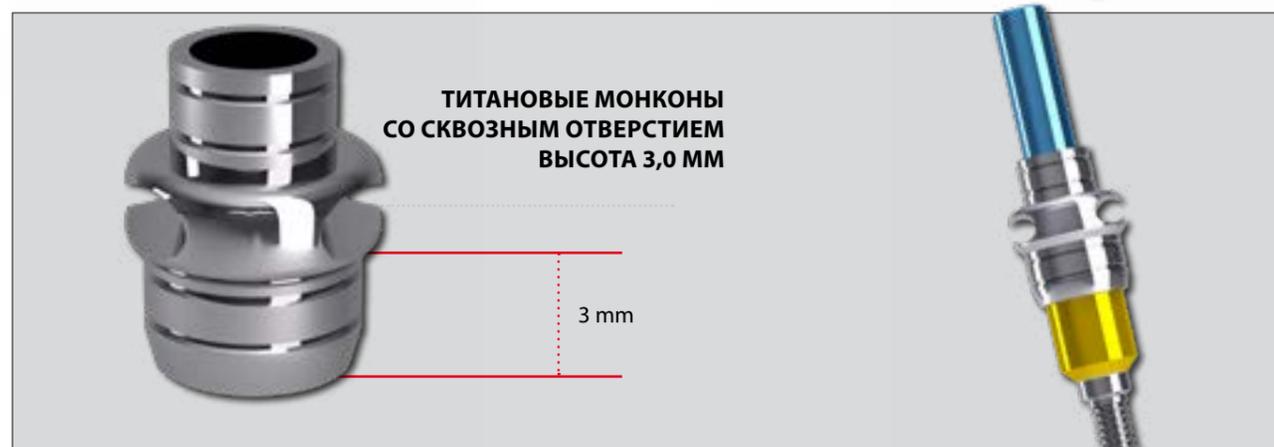
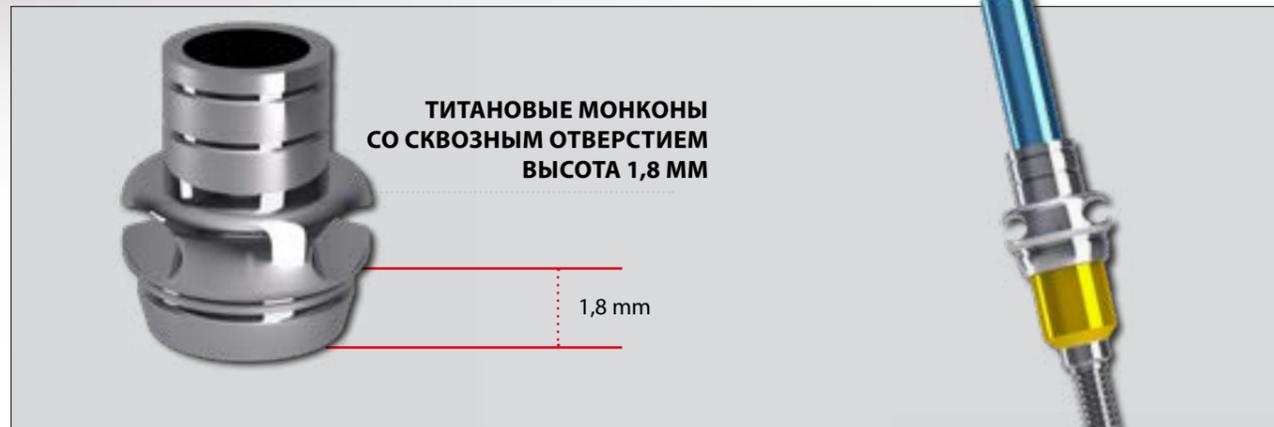
Вестибулярный вид. Видно, что благодаря угловым монконам и кольцам Seeger отсутствуют вестибулярные отверстия.

Завершенная работа.

Идеальное решение для случаев немедленной нагрузки или для всех случаев, когда требуется временный протез, с качественной структурной прочностью



Каркас с армирующей проволокой



Титановая проволока для реализации армирующего каркаса.



Титановая проволока вставляется в отверстия, на монконе, диаметром 1 мм.



Вставьте титановую проволоку в отверстия всех титановых монконов.



Завинчивайте титановые монконы со сквозным отверстием по одному и подгоняйте титановую проволоку в соответствии с профилем гребня.



Зубы расположены и уменьшены в соответствии с силиконовым ключом и доступными пространствами.



Титановые монконы для армирующей проволоки могут быть подогнаны к общим размерам, затем будет нанесен опак и всё залезется самозатвердевающей пластмассой.



Монконы для армирующей проволоки не имеют выемку Extragrade, поэтому, если это необходимо, её можно создавать вручную, уделяя максимальное внимание, при установке.



Очень важно, чтобы кольца Seeger были расположены так, чтобы отверстие находилось в направлении наклона имплантата.



Установка колец Seeger во всех титановых монконах.



Даже с временными протезами необходимо соблюдать план введения протеза, правильно вставлять их на модель и в ротовой полости пациента.

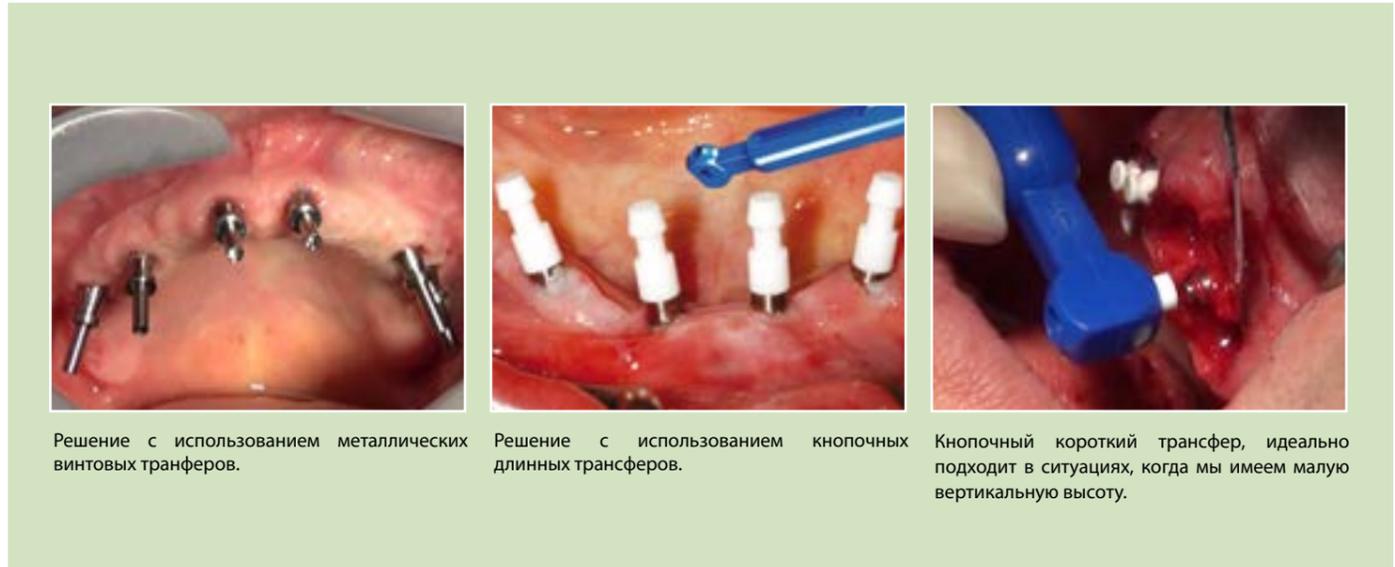
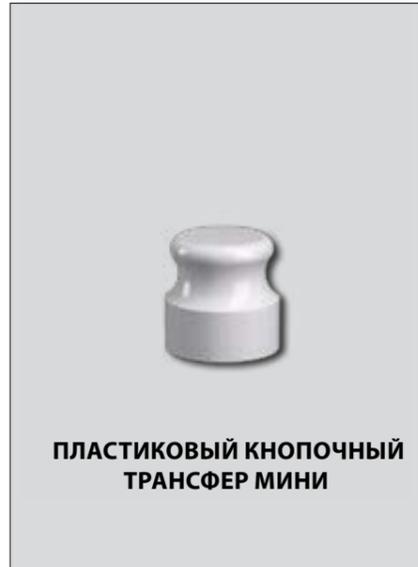


В случае сильного диспараллелизма желательно сначала вставить протез на более наклонные абатменты, которые в данном случае являются дистальными, а затем передние, защелкивая протез в правильном положении.



Проволочный мост закончен и доставлен зубному врачу примерно через 2 часа.

**СЛЕПОЧНЫЕ ТРАНСФЕРЫ**



**СТАЛЬНЫЕ АНАЛОГИ ОТ EQUATOR**



**ТИТАНОВЫЕ ВИНТОВЫЕ АНАЛОГИ ОТ EQUATOR ДЛЯ CAD/CAM**





СТАЛЬНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



ТИТАНОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



СТАЛЬНОЙ ЦИЛИНДР



ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР



СТАЛЬНОЙ РЕТЕНЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР

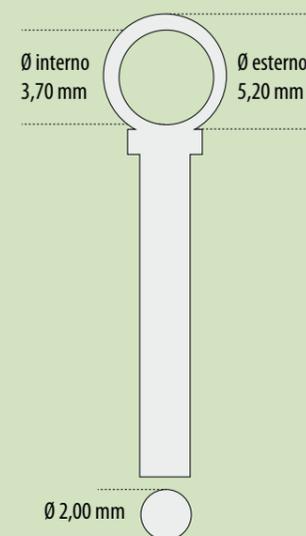


ТИТАНОВЫЙ РЕТЕНЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР

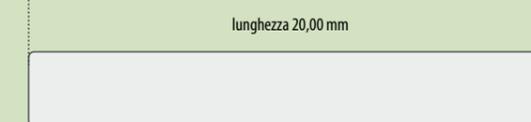
Телескопическая балка, предназначенная для немедленной нагрузки, с помощью которой можно создавать винтовые конструкции без напряжения на имплантатах; доступны со вставками (по желанию) для удержания зубов с использованием техники склеивания без слияния и сварки. Может также использоваться для винтовых мостов. Доступны из медицинской стали и титана 5-го класса. В титановой версии возможна припайка соединений к титановым монконам.



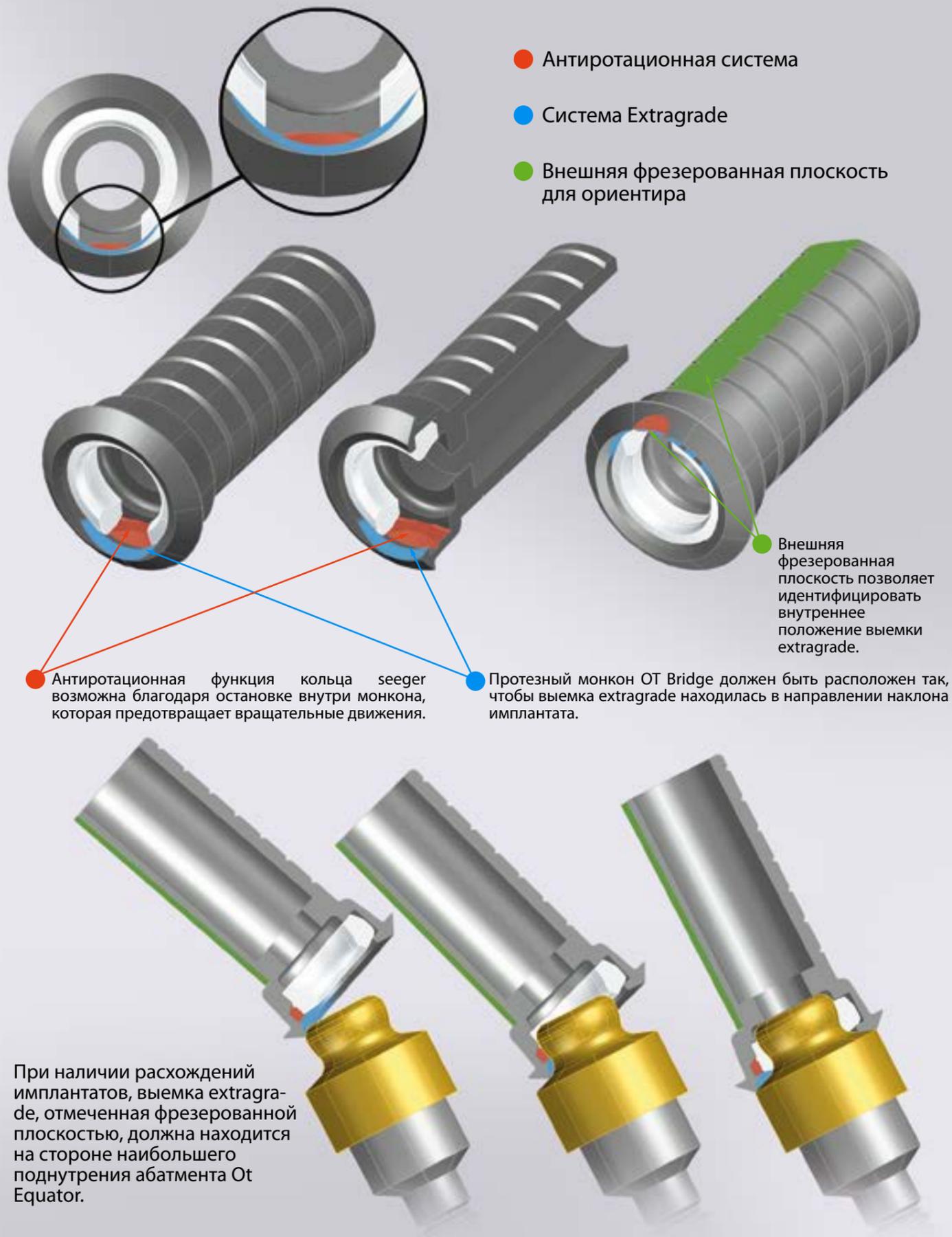
**СОЕДИНЕНИЕ**



**ЦИЛИНДР С РЕТЕНЦИОННЫМИ ШТИФТАМИ**



**ЦИЛИНДР**



- Антиротационная система
- Система Extragrade
- Внешняя фрезерованная плоскость для ориентира

● Антиротационная функция кольца seeger возможна благодаря остановке внутри монкона, которая предотвращает вращательные движения.

● Протезный монкон OT Bridge должен быть расположен так, чтобы выемка extragrade находилась в направлении наклона имплантата.

● Внешняя фрезерованная плоскость позволяет идентифицировать внутреннее положение выемки extragrade.

При наличии расхождений имплантатов, выемка extragrade, отмеченная фрезерованной плоскостью, должна находиться на стороне наибольшего поднутрения абатмента Ot Equator.

Автоклавируемый комплект 42 (BE42 + 42 абатмента Ot Equator на ваш выбор) особенно предназначен для тех, кто занимается немедленной нагрузкой, потому что он позволяет иметь абатменты Ot Equator со всеми желаемыми высотами. Комплект 42 может быть подобран в соответствии с имплантационными системами, диаметрами и высотами, которые вы предпочитаете.



Комплект 42 изготавливается и отправляется в течение 5 дней с момента заказа, при этом необходимо указывать: имплантационную систему, диаметры и высоты

**Доступные высоты:**  
 для внутренних шестиугольных систем от 0,5 до 7 мм  
 для наружных шестиугольных систем от 2 до 7 мм

## АБАТМЕНТ ОТ EQUATOR



Ref. 030

- 1 ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ ОТ EQUATOR С ПОКРЫТИЕМ TIN

## ЦЕНА

## KIT 42



Ref. BE42  
+ n° 42 Ot Equator  
(Ref. 030 a scelta)

- 1 КОМПЛЕКТ (автоклавируемый) 42 АБАТМЕНТА ОТ EQUATOR + TIN КОМПЛЕКТ 42 МОЖЕТ БЫТЬ УКОМПЛЕКТОВАН РАЗЛИЧНЫМИ ИМПЛАНТАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ И ВЫСОТАМИ. На этапе заказа укажите количество и характеристики для каждого вида абатмента



Ref. BE42

- 1 Коробка/набор для ассортимента абатментов ОТ EQUATOR (без абатментов)

## МОНКОНЫ ДЛЯ НЕСЪЕМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ



Ref. MTSEG

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE** Ø3,5 mm

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE ВЫСОТОЙ 9,5ММ И Ø 4,0ММ
- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ВЫСОТОЙ 2ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ



Ref. MT40SEG

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE** Ø4,0 mm

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE ВЫСОТОЙ 9,5ММ И Ø 5,0ММ
- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ВЫСОТОЙ 2ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ



Ref. MT50SEG

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE** Ø5,0 mm

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE ВЫСОТОЙ 9,5ММ И Ø 5,0ММ
- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ВЫСОТОЙ 2ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ



Ref. MTSFEG

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE С НАКЛОНОМ В 15°** Ø3,5mm

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE С НАКЛОНОМ В 15° Ø 3,5ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ
- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ДЛЯ НАКЛОННЫХ МОНКОНОВ



Ref. MTEG15SF

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE С НАКЛОНОМ 15°** Ø4,0mm

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН В EXTRAGRADE С НАКЛОНОМ В 15° Ø 4,0ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ
- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ДЛЯ НАКЛОННЫХ МОНКОНОВ



Ref. CMEG40C

**МОНКОН EXTRAGRADE ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ**

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 МОНКОН EXTRAGRADE ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ С ОТВЕРСТИЕМ
- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ВЫСОТОЙ 2ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ



Ref. MCEG15SF

**МОНКОН EXTRAGRADE ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ БЕЗ ОТВЕРСТИЯ**

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 МОНКОН EXTRAGRADE ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ БЕЗ ОТВЕРСТИЯ (ДОСТУПЕН ТОЛЬКО С Ø 4,0 мм)
- 1 РОЗОВОЕ КОЛЬЦО SEEGER С РУЧКОЙ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ



Ref. CMTFP

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ВРЕМЕННЫХ ПРОТЕЗОВ ИЗ ПЛАСТМАССЫ, АРМИРОВАННОЙ ПРОВОЛОКОЙ**

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН С ОТВЕРСТИЕМ ВЫСОТОЙ 1,8ММ(ДОСТУПЕН ТОЛЬКО С Ø 4,0 мм)
- 1 ВИНТ ВЫСОТОЙ 2ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ



Ref. CMTB30FP

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ВРЕМЕННЫХ ПРОТЕЗОВ ИЗ ПЛАСТМАССЫ, АРМИРОВАННОЙ ПРОВОЛОКОЙ**

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН С ОТВЕРСТИЕМ ВЫСОТОЙ 3,0ММ(ДОСТУПЕН ТОЛЬКО С Ø 4,0 мм)
- 1 ВИНТ ВЫСОТОЙ 2ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ



Ref. MT40GL

**ТИТАНОВЫЙ МОНКОН НОРМО ДЛЯ ВНУТРИРОВОТОВОЙ СВАРКИ**

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН НОРМО ДЛЯ ВНУТРИРОВОТОВОЙ СВАРКИ ВЫСОТОЙ 9,5ММ И Ø 4,0ММ
- 1 ВИНТ ВЫСОТОЙ 2ММ
- 2 БЕЛЫХ КОЛЬЦА SEEGER С РУЧКОЙ

## СЛЕПОЧНЫЕ ТРАНСФЕРЫ



Ref. 144TTE

- 1 ТИТАНОВЫЙ ТРАНСФЕР ОТ EQUATOR + ТИТАНОВЫЙ ВИНТ



Ref. 144MTE

- 2 ТРАНСФЕРА ОТ EQUATOR ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СЛЕПОЧНЫХ ЛОЖЕК



Ref. TPM2

- 2 МИНИ ТРАНСФЕРА ОТ EQUATOR ВЫСОТОЙ 3,7 мм

## ОТ EQUATOR СКАН АБАТМЕНТ



Ref. 145SAE

- 1 ОТ EQUATOR СКАН АБАТМЕНТ + ВИНТ

## ВИНТ И ЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО



Ref. 159VAG

**ВИНТ И ЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО**

### НАБОР СОДЕРЖИТ

- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ОТ EQUATOR
- 1 ТИТАНОВОЕ ЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО

## ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛОГИ



Ref. 144AE

- 2 ЛАБОРАТОРНЫХ АНАЛОГА Ø 4 мм



Ref. AI502

- 2 ЛАБОРАТОРНЫХ АНАЛОГА Ø 5 мм



Ref. 144AVC4

- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТОВОЙ АНАЛОГ ДЛЯ CAD/CAM Ø 4mm



Ref. 144AVC5

- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТОВОЙ АНАЛОГ ДЛЯ CAD/CAM Ø 5mm

## ВИНТЫ



Ref. 146VMI

- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ДЛЯ МОНКОНОВ С НАКЛОНОМ



Ref. VC

- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ВЫСОТОЙ 2 мм



Ref. VXL

- 1 ТИТАНОВЫЙ ВИНТ ВЫСОТОЙ 11,5 мм

## ПРИБОРЫ



<b>Ref. 774CHE</b>	• 1 ОТВЕРТКА С КВАДРАТНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ + ДЕРЖАТЕЛЬ АБАТМЕНТА (КВАДРАТ 1,25 ММ) ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ С ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОЙ ТРЕЩОТКОЙ
<b>Ref. 775CLE</b>	• 1 УДЛИНЕННАЯ ОТВЕРТКА С КВАДРАТНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ (КВАДРАТ 1,25 ММ) ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ С ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОЙ ТРЕЩОТКОЙ
<b>Ref. 760CS</b>	• 1 ОТВЕРТКА/ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ МОНКОНОВ С НАКЛОНОМ для физиодиспенсера с квадратным наконечником в 1,25 мм
<b>Ref. 774HC</b>	• 1 ЗАМЕНЯЕМЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ АБАТМЕНТА
<b>Ref. 760CE</b>	• 1 ОТВЕРТКА/ПЕРЕХОДНИК ОТ EQUATOR для физиодиспенсера с квадратным наконечником в 1,25 мм
<b>Ref. 760CRD</b>	• 1 ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА для Ot Equator и Sphero-Block /Flex: ЗНАЧЕНИЕ ОТ 15 ДО 35 NCM - МАКС. 50 NCM TORQUE
<b>Ref. 124ICP</b>	• 1 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРАНСФЕРОВ

## T-BAR МЕДИЦИНСКАЯ СТАЛЬ



<b>Ref. G80A</b>	• 4 СТАЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯ
<b>Ref. T20A</b>	• 4 СТАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРА
<b>Ref. T20Ai</b>	• 4 СТАЛЬНЫХ РЕТЕНЦИОННЫХ ЦИЛИНДРА

## T-BAR ТИТАН



<b>Ref. G80T</b>	• 4 ТИТАНОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЯ
<b>Ref. T20T</b>	• 4 ТИТАНОВЫХ ЦИЛИНДРА
<b>Ref. T20Ti</b>	• 4 ТИТАНОВЫХ РЕТЕНЦИОННЫХ ЦИЛИНДРА

## T-BAR ПРИБОРЫ



<b>Ref. TA</b>	• 2 ПЕРЕХОДНИКИ T-BAR
----------------	-----------------------

## КОМПОНЕНТЫ ПО ОДЕЛЬНОСТИ



<b>Ref. RMTSFEG</b>	• 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE С НАКЛОНОМ В 15° Ø 3,5ММ
<b>Ref. RMTEG15SF</b>	• 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE С НАКЛОНОМ В 15° Ø 4,0ММ
<b>Ref. RMTSEG</b>	• 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE Ø 3,5ММ
<b>Ref. RMT40SEG</b>	• 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE Ø 4,0 ММ
<b>Ref. RMT50SEG</b>	• 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН EXTRAGRADE Ø 5,0 ММ
<b>Ref. GCMR</b>	• 1 ОБОЛОЧКА ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ ДЛЯ НАКЛОННОГО МОНКОНА Ø 3,5-4,0 мм
<b>Ref. GC</b>	• 1 ОБОЛОЧКА ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ ДЛЯ ТИТАНОВОГО МОНКОНА Ø 3,5 мм
<b>Ref. GC4</b>	• 1 ОБОЛОЧКА ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ ДЛЯ ТИТАНОВОГО МОНКОНА Ø 4,0 мм
<b>Ref. GC5</b>	• 1 ОБОЛОЧКА ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ ДЛЯ ТИТАНОВОГО МОНКОНА Ø 5,0 мм
<b>Ref. MTFP</b>	• 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОЙ НАГРУЗКИ С ОТВЕРСТИЕМ ВЫСОТОЙ 1,8 мм (ДОСТУПЕН ТОЛЬКО С Ø 4,0 мм)
<b>Ref. MTB30FP</b>	• 1 ТИТАНОВЫЙ МОНКОН ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОЙ НАГРУЗКИ С ОТВЕРСТИЕМ ВЫСОТОЙ 3,0 мм (ДОСТУПЕН ТОЛЬКО С Ø 4,0 мм)
<b>Ref. HR800</b>	• 1 ТИТАНОВАЯ ПРОВОЛОКА БЕЗ ЭЛАСТИЧНОЙ ПАМЯТИ Ø 1.0ММ
<b>Ref. MEG40C</b>	• 1 МОНКОН EXTRAGRADE ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ С ОТВЕРСТИЕМ Ø 4,0 мм
<b>Ref. RMCEG15SF</b>	• 1 МОНКОН EXTRAGRADE ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ БЕЗ ОТВЕРСТИЯ Ø 4,0 мм
<b>Ref. SM6</b>	• 6 БЕЛЫХ КОЛЕЦ SEEGER С РУЧКОЙ (СТАНДАРТНОЕ УДЕРЖАНИЕ)
<b>Ref. SRM6</b>	• 6 РОЗОВЫХ КОЛЕЦ SEEGER С РУЧКОЙ (МЯГКОЕ УДЕРЖАНИЕ)
<b>Ref. 022RGO</b>	• 2 КОННЕКТОРА ИЗ БЕЗЗОЛЬНОЙ ПЛАСТМАССЫ
<b>Ref. FSS</b>	• 1 СПЕЦИАЛЬНАЯ ФРЕЗА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВЫЕМКИ ПОД КОЛЬЦО SEEGER



Официальный представитель Rhein83 в Украине  
Украина, г. Одесса, Тираспольское шоссе, 16  
0 800 21 40 21  
+38 (096) 415 17 71  
[www.rhein83.com.ua](http://www.rhein83.com.ua)