

2016

MODEL MANAGEMENT


РАБОТА С МОДЕЛЯМИ



AMANNGIRRBACH

 **artex**[®] system

 **splitex**[®]

 **giroform**[®] system

 **smartbox X2**

 **smartmix X2**

 **alpenrock**

РАБОТА С МОДЕЛЯМИ

МЕТОДИКИ – ПРОДУКТ – KNOW-HOW

Преимущества особо точных мастер-моделей

Работа с моделями составляет основу для правильно изготовленного зубного протеза. Сократить припасовку готового протеза означает создать максимально комфортные условия для клиентов. Современные системы и продукты способствуют привлечению новых заказчиков к Вашей лаборатории. Мы представляем Вам экономящий время и средства метод изготовления точных рабочих моделей.



- ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТОДА ПО РАБОТЕ С МОДЕЛЯМИ

+ Экономящие время и средства методики изготовления моделей

- _ Экономия времени за счёт отсутствия необходимости предварительной и дополнительной обработки моделей.
- _ Быстрое завершение изготовления моделей, благодаря отсутствию простоев
- _ Сокращение расходов на материалы – гипс, штифты, изолирующие жидкости.

+ Модель, точно соответствующая клинической ситуации

- _ Оптимальная основа для точного конечного результата работы.
- _ Комбинирование особо точных систем и продуктов.

+ Отсутствие ошибок и гарантия качества

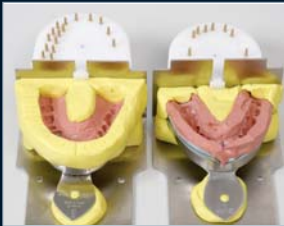
- _ Сокращается время шлифовки готовых работ.
- _ Нет дополнительных затрат на повторное изготовление работ.
- _ Воспроизведение результатов благодаря стандартным рабочим этапам.
- _ Выявление возможных ошибок с самого начала работы.

+ Простой и надёжный процесс, рассчитанный на ежедневную практику

- _ Методика доступна для специалистов с любым опытом работы.
- _ Инструкции высокого качества гарантируют быстрое применения на практике.
- _ Стабильное и продуктивное взаимодействие с клиентами Вашей лаборатории
- _ Оправданные ожидания стоматологов и пациентов.



МЕТОД



Перед заливкой гипсом слепков по системе «Giroform», сразу определяются будущие позиции сегментов моделей, благодаря просверливанию отверстий для штифтов и их размещению.



Основным для изготовления точно прилегающего протеза является сегментирование моделей «Giroform», при этом удаётся избежать последствий расширения гипса.



Установка модели верхней челюсти в артикулятор «Artex» по показаниям лицевой дуги с регистратом окклюзии. Установка модели нижней челюсти в артикулятор в соотношении с моделью верхней челюсти.



Маркировка функциональных плоскостей скольжения зубов (пришлифованные площадки) на окклюзионной поверхности моделей. Анализ окклюзии на моделях челюстей.



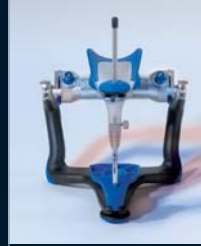
Целенаправленное удаление сегментов моделей для определения соотношений высоты в области реставрации.



Проверка типичной для пациента окклюзии, ориентиром являются фасетки стираемости зубов. Целенаправленное удаление сегментов моделей делает возможным контроль всех видов движения челюстей.

СИСТЕМЫ И ПРОДУКТЫ

РЕГИСТРАЦИЯ | УСТАНОВКА В АРТИКУЛЯТОР



artex[®]system

И | М | 9

Максимальная точность окклюзионных соотношений протеза, благодаря полной симуляции движений челюстей пациентов. Точная, простая и надёжная передача клинических данных пациента между врачом и лабораторией

ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ



giroform[®]system

И | М | 15

Благодаря возможности компенсировать расширения гипса достигается максимальная точность моделей. Упрощённый метод изготовления экономит рабочее время, материалы и обеспечивает прогнозируемый результат.

ДОЗИРОВКА | СМЕШИВАНИЕ | ОЧИСТКА



smartbox X2

И | М | 24

Гомогенный гипс, благодаря запатентованной технологии подачи. 25%-ая экономия времени, материалов и гипса.



smartmix X2

И | М | 25

Гомогенное постоянное качество гипса - хороший результат смеси благодаря запатентованной геометрии лопасти смесителя



alpenrock

И | М | 26

Быстрая работа благодаря сокращённому циклу полного затвердевания и высокому качеству гипса.

Минимальное расширение при затвердевании - 0,08%

Длительное рабочее время - 7 минут

KNOW-HOW

Консультация по работе с моделями

Наши консультанты по продуктам обучают Вашу лабораторию и гарантируют успех в применении метода.



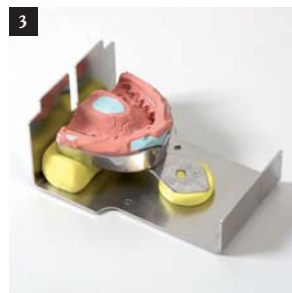
Путь от оттиска до готовых, особо точных моделей «Giroform» и их установки в артикулятор «Artex»:



Оттиски верхней и нижней челюсти.



Срезать избытки оттисковой массы (рабочая модель).



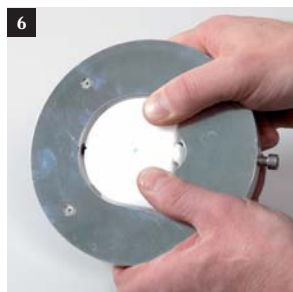
Оттиски поставить на подставку для оттисков и выровнять их положение с помощью силиконовой мастики «Giroform Putty».



Выравнивание оттисков предусмотренной для этого пластинкой (на изображении контролируется горизонтальное выравнивание).



Помещённый вокруг оттиска вал из «Giroform Putty» обрезать параллельно верхнему краю подставки для оттисков.



Цокольную пластину вставить в приёмное отверстие рамки для цокольной пластины со стороны задней наклонной плоскости пластины, при этом слегка надавить в обратном направлении.



Подставку для оттисков разместить на рамке для цокольной пластины.



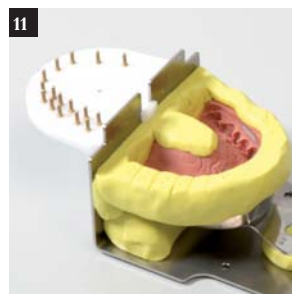
В «Giroform Putty» обозначить сегменты и места для размещения штифтов: 2 штифта на сегмент.



С помощью лазерной точки отметить отверстия для сверления и начать процесс сверления.



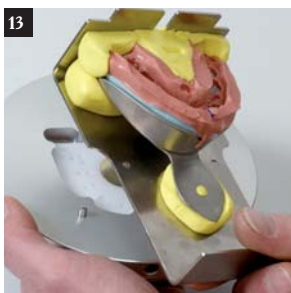
«Giroform» штифты вставить в просверленные отверстия.



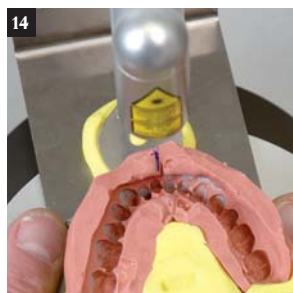
Позиция размещения цокольной пластины со штифтами (важна в случае параллельного изготовления нескольких моделей).



Срезать избытки оттисковой массы (челюсть-антагонист).



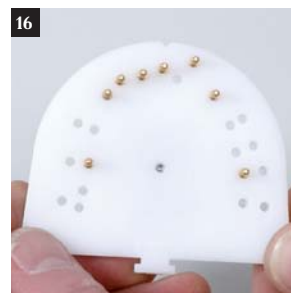
Подставку для оттисков разместить на рамке для цокольной пластины. Повторное применение цоколя возможно.



С помощью лазерной точки отметить отверстия для сверления и начать процесс сверления.



Отметить выбранные отверстия на использованной цокольной пластине (многократное использование).



Цокольная пластину со штифтами для модели челюсти-антагониста.



17 Установка программ дозирования в «Smartbox».



18 По нажатию кнопки «Smartbox» производит дозированную подачу воды и гипса.



19 «Smartmix» - выбор программ.



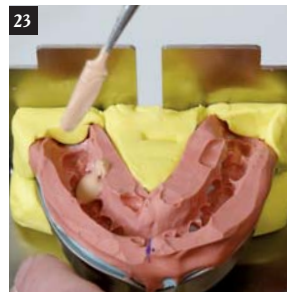
20 Установка чаши для смешивания и начало процесса смешивания.



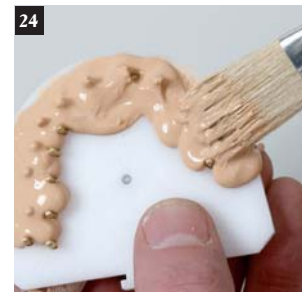
21 Модели верхней и нижней челюсти с соответствующей цокольной пластиной со штифтами.



22 Супергипсом 4 класса (без воздушных пузырей) заполнить оттиск рабочей модели до верхнего края вала из «Giroform Putty».



23 Супергипсом 4 класса (без воздушных пузырей) заполнить оттиск челюсти - антагониста.



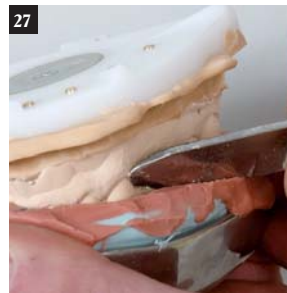
24 Штифты цокольной пластины в области ретенции покрыть супергипсом 4 класса.



25 Цокольную пластину погрузить в заполненный гипсом оттиск на высоту штифтов (рекомендованная высота).



26 Через 30 минут супергипс приобретает необходимую прочность. Вал из «Giroform Putty» с модели удалить.



27 Модель отделить от оттиска, используя гипсовый нож как рычаг, приставляя его к гипсовой модели - не к цокольной пластине.



28 Зубную дугу отделить от цокольной пластины, постукивая легко молоточком по центру цокольной пластины.



29 Зубная дуга удалена от цокольной пластины.



30 Модель челюсти - антагониста: зубная дуга удалена от цокольной пластины.



31 Обработка зубных рядов на модели. Важно исключить попадание влаги в модель.



32 Зубной ряд сегментировать. (Рекомендация: чтобы не повредить зубной ряд сначала произвести распил в центре модели).



33 Разместить сегменты модели.



34 Собранная «Giroform®» модель.



35 Покрыть компенсационным лаком гипсовый штампик выше границы препарирования.



36 «Giroform®» модели челюстей.



37 Укрепление прикусной вилки с регистратом лицевой дуги на артикуляционном столике в кабинете стоматолога.



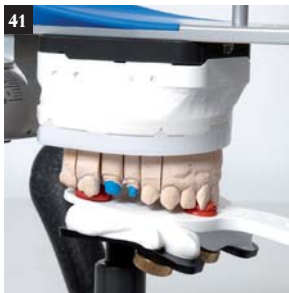
38 Артикуляционный столик в лаборатории установить в артикулятор или в гипсовый артикулятор.



39 Установить на нижнюю сторону модели вторичную цокольную пластину «Giroform®».



40 «Giroform®» модель разместить на регистрат прикусной вилки. «Artifix» – артикуляционный гипс нанести на вторичную цокольную пластину «Giroform®» в области ретенции. Закрепить в артикулятор модель верхней челюсти.



41 «Artex® CR» с укрепленной моделью верхней челюсти.



42 Модель нижней челюсти установить в максимальном смыкании к модели верхней челюсти. «Artex® CR» артикулятор перевернут.



43 «Giroform®» модели закреплены с регистратом лицевой дуги в положении центральной окклюзии в артикуляторе.



44 На окклюзионных поверхностях модели отметить карандашом фасетки стираемости.



45 Разобрать модель для проведения анализа высоты работы, удаляя при этом все сегменты из модели вплоть до соседних зубов анализируемого сегмента.



46 Резцовый штифт установлен на нулевую отметку и касается резового столика, при этом артикулятор зафиксирован в центральном соотношении.



47 Прокрутите звёздчатый винт, чтобы открыть начальный боковой сдвиг (ISS). Резцовый штифт не должен касаться резового столика.



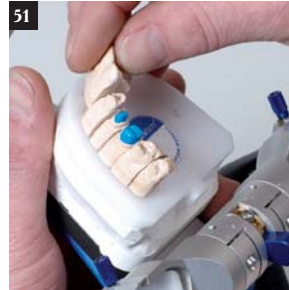
48 Для определения высоты работы разместить антагонисты в положении максимального перекрытия зубов при открытом замке суставного механизма артикулятора.



49 Для определения высоты работы разместить антагонисты в положении максимального перекрытия зубов при открытом замке суставного механизма артикулятора.



50 Вертикальный опорный резцовый штифт опустить до контакта с резцовым столиком. Новая рекомендованная высота работы найдена. Показания на резцовом штифте изменились.



51 Собрать все сегменты модели.



52 Установить значение начального бокового здвига в положение «0» с обеих сторон артикулятора.



53 Замок суставного механизма артикулятора закрыть. Модели находятся в контакте.



54 Вертикальный опорный резцовый штифт не касается резцового столика – резцовый путь ведения протеза блокирован. Тем самым выявляется разница в высоте соседних с работой зубов к остальным зубам.



55 Удаление сегмента с соседними к работе зубами, которые использовались для определения высоты работы.



56 Отметить на окклюзионной бумаге (8 мкм), при закрытом замке суставного механизма артикулятора, преждевременные контакты зубов.



57 Удалить целенаправленно скальпелем преждевременные контакты, согласно принятым правилам шлифовки.



58 Удалять до тех пор, пока вертикальный опорный резцовый штифт не коснется резцового столика.



59 Проверить резцовый путь ведения протеза (правое латеральное движение). Контакт есть только в области клыков на шлифованных площадках.



60 Мешающие функциональным движениям фронтальные сегменты удалить.



61 Вновь проверить правое латеральное движение, проверяя скольжение на соседних с работой зубам.



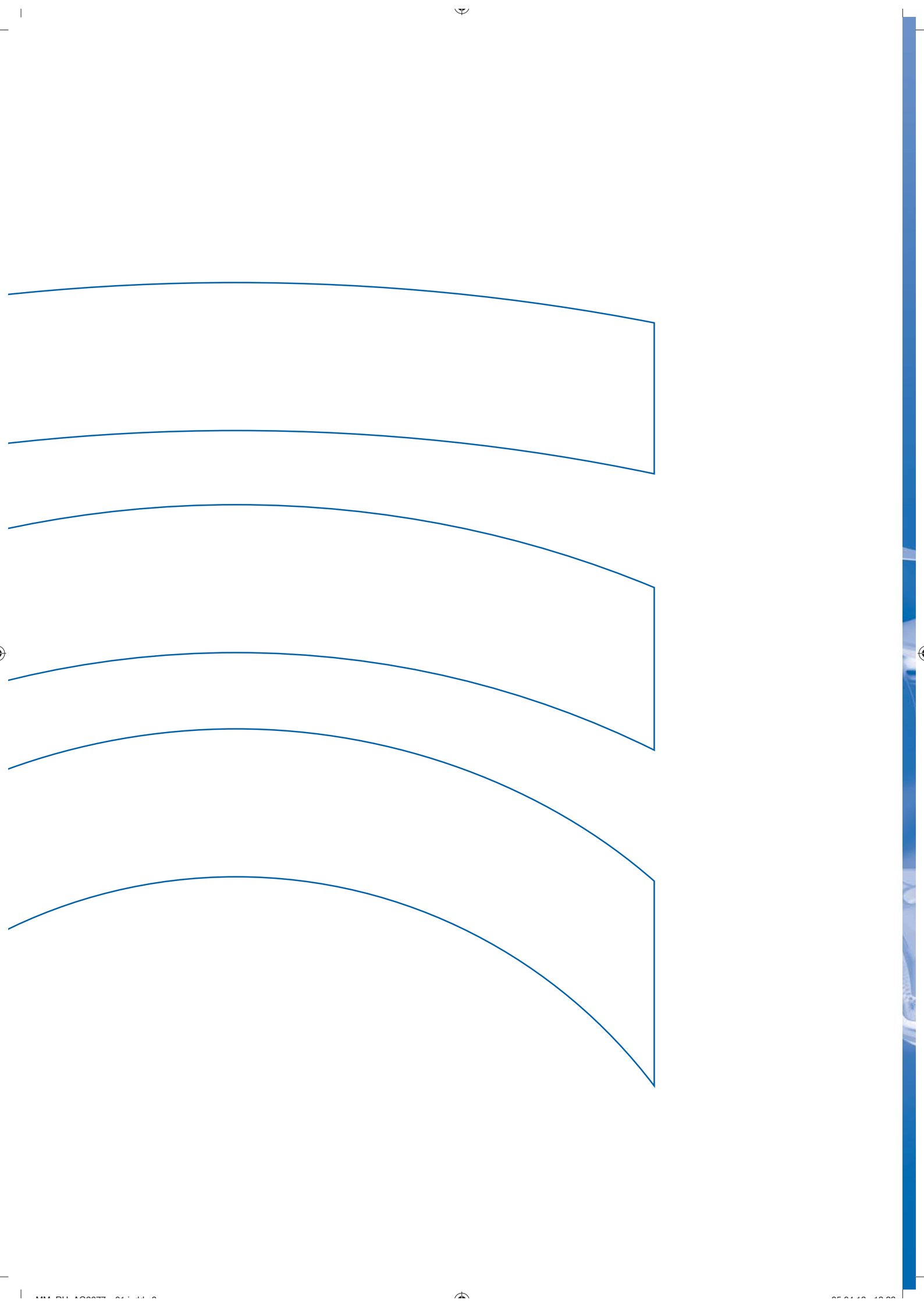
62 Проверить левое латеральное движение – скольжение нарушено.



63 Мешающие сегменты модели удалить.



64 Вновь проверить левое латеральное движение – на шлифованных площадках есть контакт. В случае скольжения на зубах антагонистах остаются следы меток карандаша.



SYSTEM

Регистрация | Установка в артикулятор

 artex® system



artex® system

Результативная, гибкая, наглядная и особо точная система для симуляции функциональных движений.



«Artex®» Компоненты системы



КРАТКО ВАШИ ПЛЮСЫ

- + **Комплектность**
Перенос от лицевой дуги до артикулятора
Быстрая и надёжная передача данных пациентов между врачом и лабораторией
- + **Совместимость**
Продуманная градация моделей артикулятора
Начало работы с системой последовательно ориентировано на требования пользователей
- + **Систематичность**
Интеллектуальная и разделённая на компоненты «Artex®» система
Применима для любых показаний
- + **Точность**
Особо точное изготовление из стойких материалов обеспечивает стабильность и минимальные допуски
- + **Надёжность**
100.000кратно проверенная система
Основана на 25 летнем опыте работы по конструированию артикуляторов



«ARTEX®» КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

artex® лицевая дуга

«Artex®» лицевые дуги не только просты в обращении, но и делают возможной быструю и рациональную работу: в течении двух минут анатомически правильно регистрируется положение верхней челюсти пациента.

Это незаменимый инструмент функциональной диагностики и терапии, который позволяет существенно уменьшить время шлифовки и подгонки готовых протезов.



«Artex®» лицевая дуга

Быстрый и надёжный трехмерный суставной механизм

Перенос соотношения челюстей в артикулятор точно передаёт реальную ситуацию в полости рта пациента, значительно уменьшая впоследствии время шлифовки и подгонки готовых протезов

Эластичный упор для переносицы (Leipzigiger Glabellastütze) обеспечивает надёжное воспроизведение произвольной позиции шарнирной оси

Эластичный упор для переносицы обеспечивает надёжное воспроизведение произвольной позиции оси ВЧС.

Простая и надежная фиксация шарнирного механизма дуги.



Эластичный упор для переносицы

«Artex®Quickbite» Воск для накусывания.
Гигиенично, быстро и точно.

«ARTEX®» КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

artex® артикулятор

«Artex®» артикулятор облегчает и ускоряет работу с моделями стабильно и особо точно.

Воспроизводимая начальная и конечная позиция каждого движения

Контролируемое центральное положение

Особая точная симуляция хода движений

Высокая точность

Ввинчивать пластины моделей не нужно

При наличии встроенной системы пластин моделей

Лёгкий, стабильный и эргометричный материал - карбон

Много места для монтажа моделей, также и моделей со «Splitcast» цоколем
Много пространства для работы



Хороший фронтальный вид на рабочую модель в удобной рабочей позе

Опрокидывающийся назад артикулятор

Лёгкое манипулирование и свободный доступ к рабочим моделям

Три устойчивые позиции

«ARTEX®» КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

artex® артикулятор

«Artex® Carbon» Технические данные	«Non – Arcon» артикуляторы			«Arcon» артикуляторы	
	Artex® BN	Artex® CN	Artex® CT	Artex® CP	Artex® CR
Угол сагитального суставного пути (SKN)	35°	35°	-15° до +60°	-20° до +60°	-20° до +60°
Угол Беннета	15°	0° до +20°	0° до +20°	-5° до +30°	-5° до +30°
Протрузия	–	–	–	–	От 0 до 6 мм
Ретрузия	–	–	–	–	От 0 до 2 мм
Начальное боковое смещение (ISS)	–	–	–	–	От 0 до 1,5 мм (про сторону)
Дистракция	–	–	–	От 0 до 3 мм	От 0 до 3 мм
Замок суставного механизма: исполнение	Защёлка	Защёлка	Защёлка	Центральный рычаг для полуосей	Центральный рычаг для полуосей
Раскрытие верхней или нижней рамки артикулятора при открытом замке суставного механизма блокирует:	Блокирующий паз	Блокирующий паз	Блокирующий паз	«Arcon» – клип	«Arcon» – клип
Монтажные штифты для прямого переноса «Artex®» лицевой дуги в артикулятор	Нет	Нет	Да	Да	Да
Характеристика	Базовая модель Artex пользуется устойчивым спросом	Самый покупаемый артикулятор	рабочая часть «Non – Arcon» артикулятора	основной «Arcon» артикулятор	Универсальный артикулятор для диагностики и терапии Идеально применим для изготовления и коррекции шин, проведения анализа моделей
Основные особенности артикуляторов	<ul style="list-style-type: none"> _ Встроенная система с магнитами для фиксации моделей _ Нижняя часть артикуляторов выполнена с меньшим количеством карбона _ Анатомическая резцовая тарелка _ Три стандартные позиции (верхняя, нижняя, задняя) _ Соединение со «Splitex®» _ Комбинируются с рядом «Artex® Classic» 				
Номер артикля	217360	217310	217320	218750	218760



Artex® BN



Artex® CN



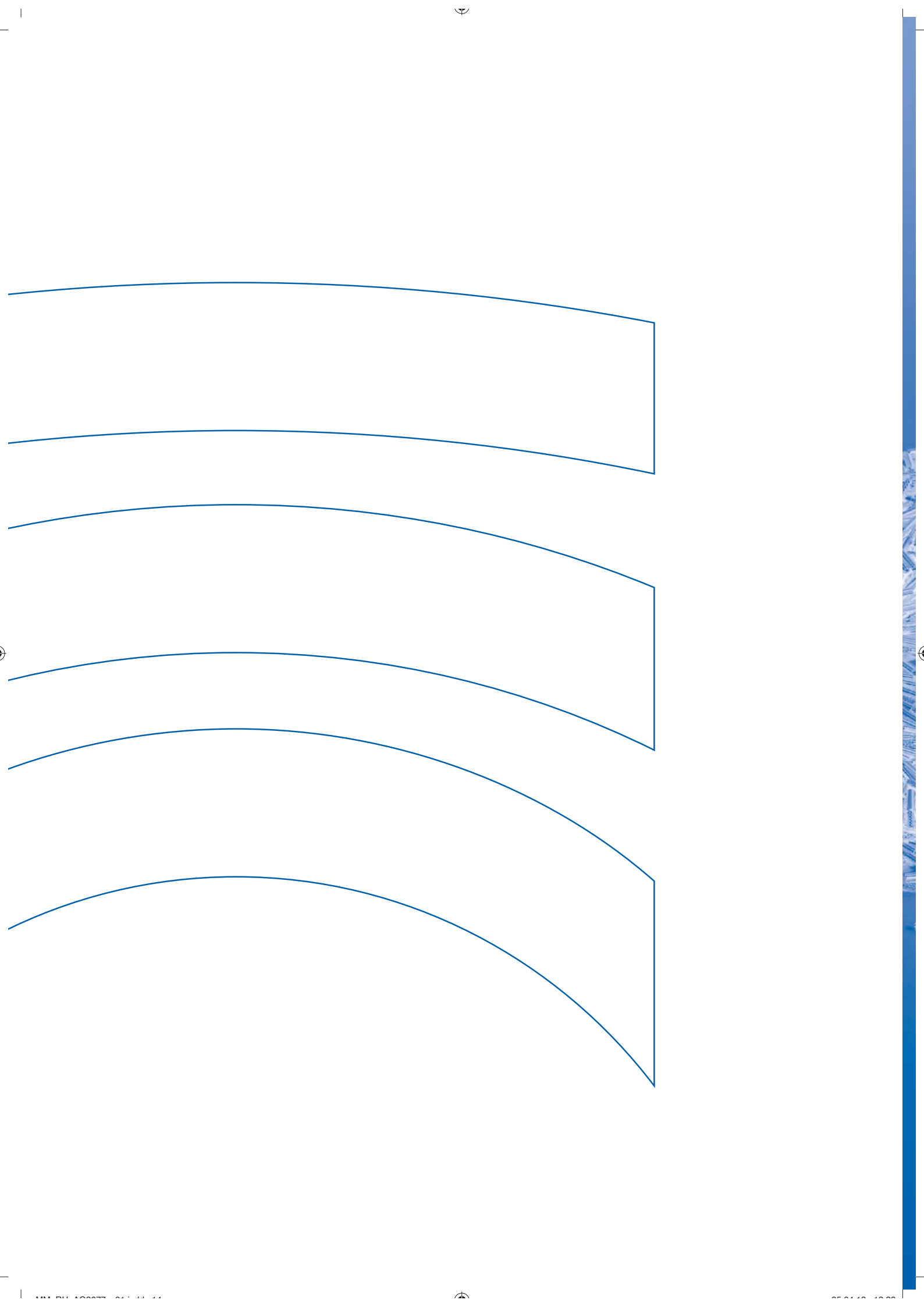
Artex® CT



Artex® CP



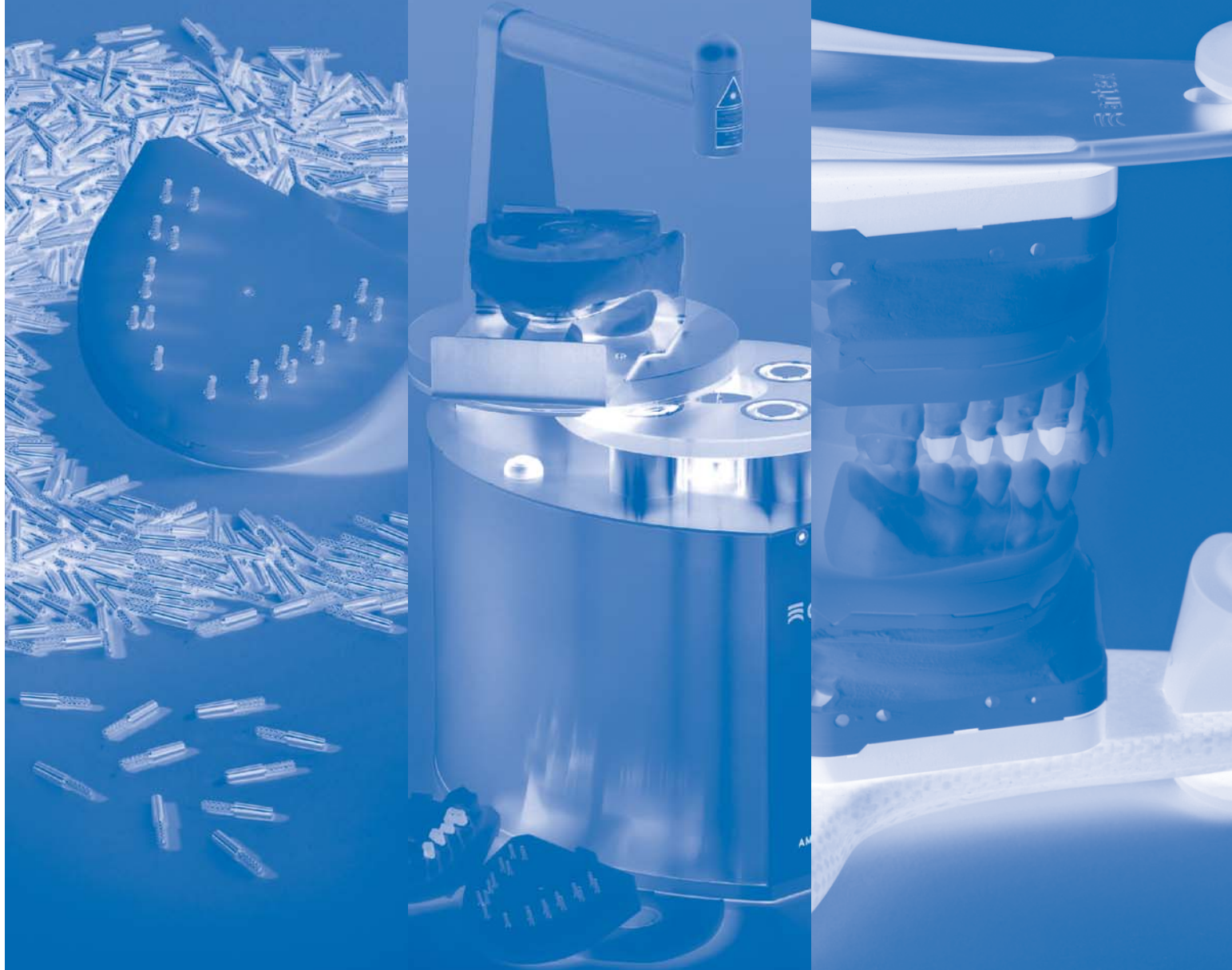
Artex® CR



SYSTEM

Изготовление моделей

 giroform® system



giroform® system

Продукт „Giroform® System“ позволяет преодолеть последствия расширения гипса; он прост, быстр и точен.



Точность прилегания зубного протеза, в основном, зависит от точности изготовления моделей. Именно на этом этапе в связи с расширением гипса возникают наибольшие ошибки. Последствия расширения гипса проявляются в полости рта пациентов как проблемы прилегания зубных протезов, к примеру, неприятное ощущение стянутости протеза. Продукт „Giroform® System“ позволяет преодолеть последствия расширения гипса, отражая аналогично ситуацию в полости рта пациента на модель зубного ряда пациента.

Продукт „Giroform® System“ – это комплектная и высокоточная система изготовления моделей, имеющаяся на рынке стоматологической техники. Благодаря стандартному и оптимизированному ходу работы продукт „Giroform® System“ обеспечивает долговечное и воспроизводимое качество.

В течение короткого времени, используя немного материала, работая просто и с отличной точностью.

giroform® system

Точно, выгодно и быстро удаётся избежать последствий расширения гипса.
С помощью «Giroform® system» достигается максимальное качество.



«Giroform®» - Компоненты системы

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

+ Точность

Система предотвращает последствия расширения гипса, благодаря индивидуально просверленным цокольным пластинкам и сегментированию зубного ряда. Обратное размещение сегментов в точно просверленные, свободные от расширения гипса позиции.

+ Быстрота

Время на изготовление зубного ряда составляет лишь 6 минут. Готовый цоколь. Цоколем модели является, изготовленная на производстве пластина из высокотехнологичной тефлоновой пластмассы.

+ Экономичность

Снижается расход гипса для зубного ряда, нет расхода гипса для цоколя. Требуется меньше затрат на изготовление цоколя модели, чем при традиционном способе. Цокольные пластинки, вторичные пластинки и металлические диски предназначены для многократного применения.

+ Универсальность

Применяется для диагностических, комбинированных, моделей челюсти – антагониста, и разборных рабочих моделей.

+ Простота

Простые рабочие этапы.
Эргономичная программа всей системы.

giroform® system

Быстрота

«Giroform® system» - это система с двойным преимуществом по времени.

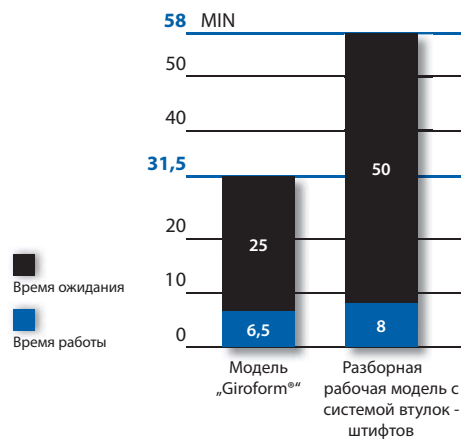
Рабочее время, необходимое для изготовления моделей составляет от 6 до 7 минут

Цоколь поставляется уже в готовом виде

С моделью можно работать уже по истечении 40 минут



Двойное преимущество по времени



Экономность

«Giroform® system» - это система, которая экономит рабочее время и материал.

Экономия гипса для изготовления зубного ряда.

В первичную цокольную пластинку уже вмонтирован металлический диск.

Цокольные пластинки, вторичные пластинки и металлические диски предназначены для многократного применения.

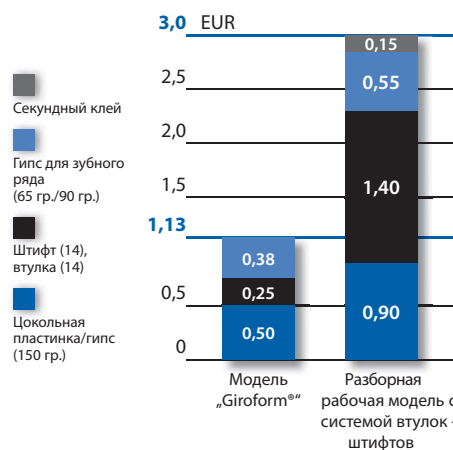
Отсутствует расход гипса для изготовления цоколя.

Требуется меньше совокупных затрат на изготовление цоколя модели, чем при изготовлении его из гипса.

Клей, втулки и формочки не требуются.



Незначительный расход материала



giroform® system

Точность

«Giroform® system» - это самая точная система изготовления разборных моделей

Устойчивая форма цокольной пластины

Прецизионное качество изготовления штампов

Предотвращение последствий расширения гипса

Точная припасовка цокольной и вторичной пластинок

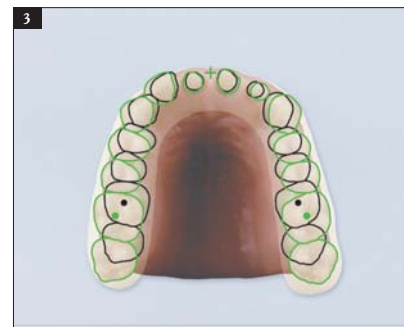
НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ ГИПСА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МОДЕЛЕЙ



1 Исходная ситуация в полости рта пациента.



2 Зубной ряд после расширения гипса.



3 При сравнении оригинала с расширенным зубным рядом четко видна разница.

КАК РЕШАЕТ ЭТУ ПРОБЛЕМУ «GIROFORM»



4 Цокольная пластинка является пластинкой «с памятью», т.к. отверстия для штифтов позволяют сохранить информацию об их расположении. С помощью оттиска выбирается позиция штифтов, которые переносятся в цокольную пластинку без смещения, в соответствии с клинической ситуацией.



5 Отлитый гипсовый зубной ряд удаляется с цокольной пластинки через 30 минут, до того как наступает расширение гипса. Снятый с пластинки зубной ряд расширяется, после чего он не соответствует просверленным оригинальным отверстиям в «Giroform®» пластинке.



6 После сегментирования зубного ряда, штифты вновь соответствуют отверстиям. Линии распила служат зазором для расширения гипса, которое происходит исключительно в отдельных сегментах, не вызывая искажений всей зубной дуги. Сегментированная модель находится в Вашем распоряжении как определенная основа для точной работы.

Предотвратить последствия расширения гипса с помощью «Giroform®» - означает избежать ошибок в ортопедической работе

«GIROFORM®» КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

giroform® аппарат для сверления отверстий под штифты

Аппарат имеет высокотехнологичный дизайн, он удобен в работе и позволяет добиваться непревзойденных результатов.



Прочно, практично, эстетично - корпус, изготовленный из высококачественной стали.

Свободно выбираемая позиция для сверления определяется быстро

Эргономика

0,5 секунд на одно отверстие

Сверление начинается по нажатию кнопки

**Простая локализация позиций
для сверления**

Лазерный луч



**Надёжная, удобная и быстрая
работа при свободном выборе
позиции сверления**

При сверлении происходит
автоматическая фиксация пластинки
магнитами

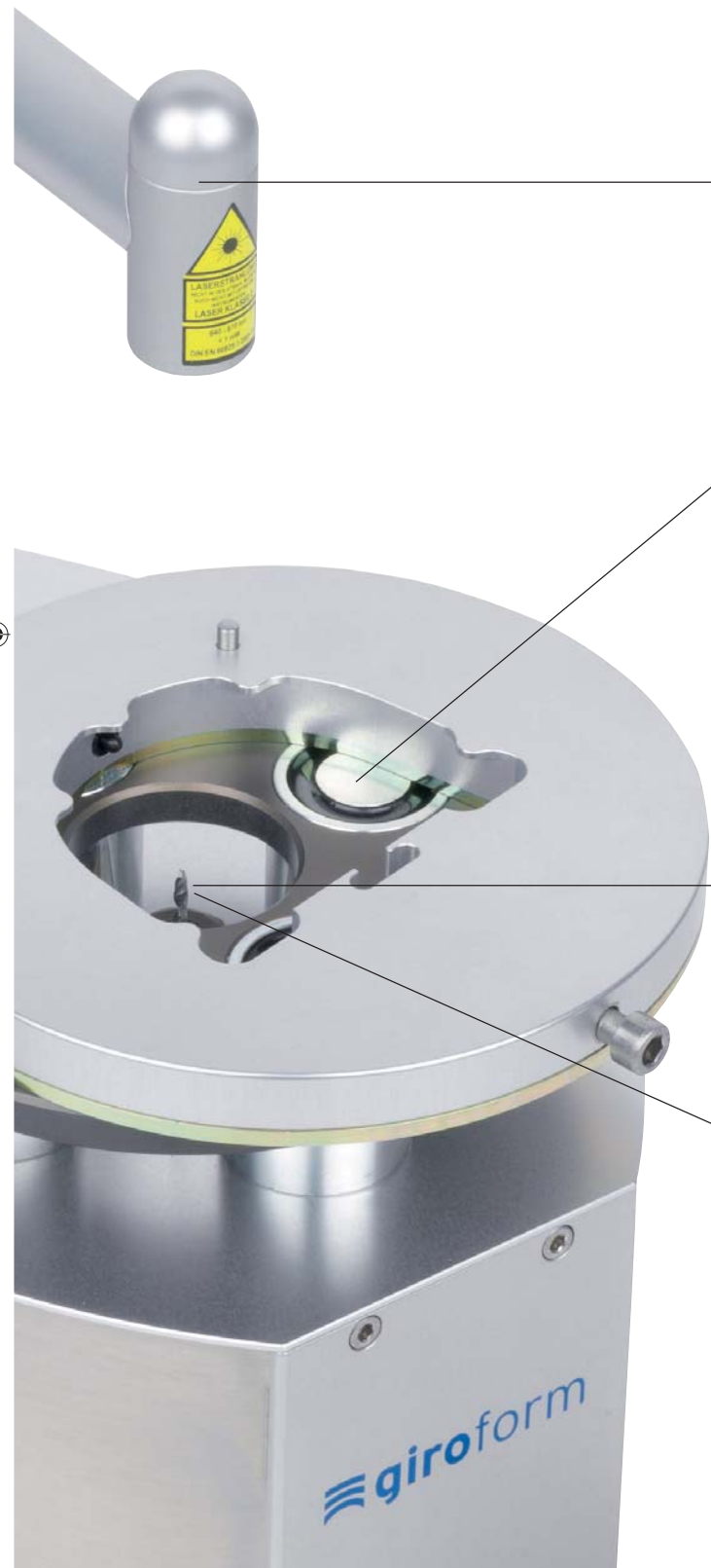


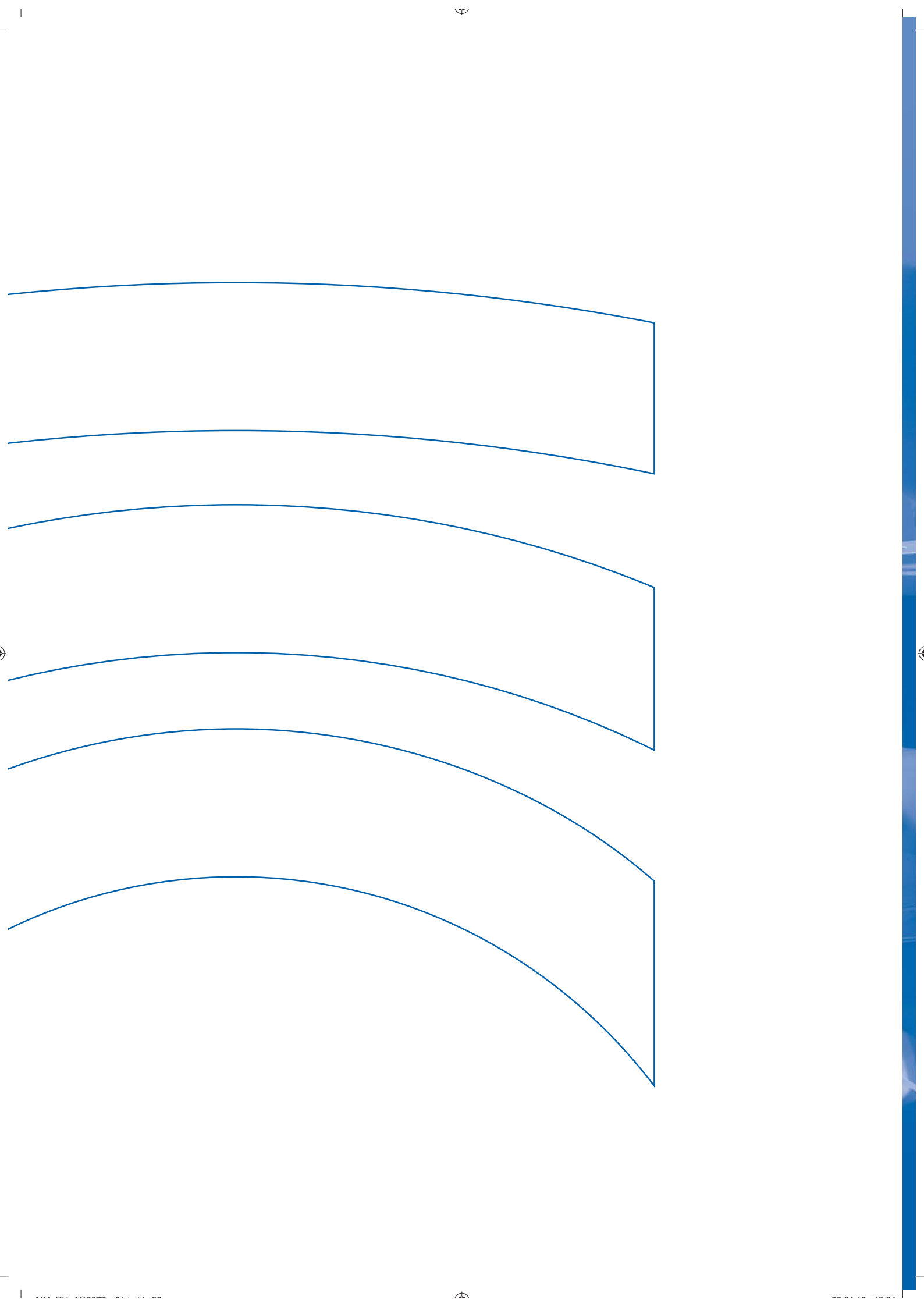
**Быстрота исполнения, легкость в
обращении, точность
идентификации отверстий**

Полуавтоматика

**Механизм
сверления - автоматический**

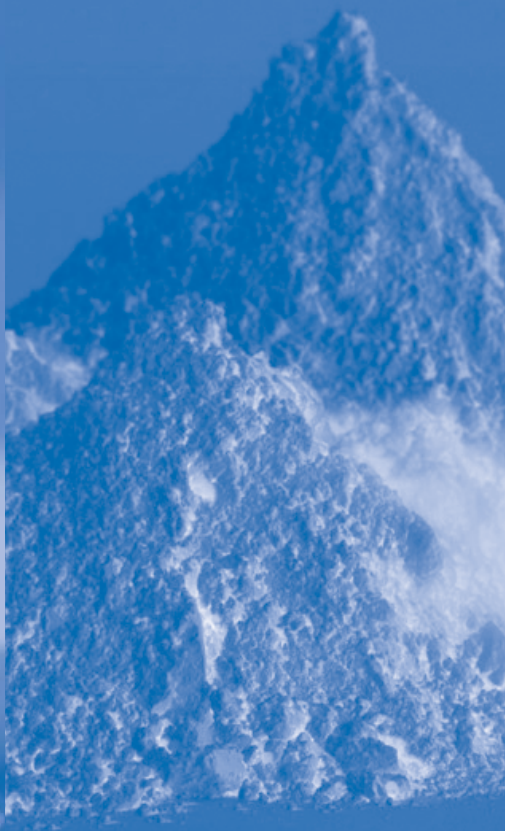
Идентичные отверстия в пластинках





ПРОДУКТЕ

Дозировка | Смешивание | Очистка



ДОЗИРОВКА | СМЕШИВАНИЕ | ОЧИСТКА

smartbox X2

Гомогенная засыпка гипса

Взвешивать и замешивать гипс и воду ручным способом, было бы ввиду требований стоматологической лаборатории недостаточно точно и обстоятельно. Прибор Smartbox не только гарантирует неизменно высокое качество дозировки, он также удобен в обслуживании и окупит себя всего лишь за несколько месяцев.

Вибрационное устройство

Обеспечивает однородность дозируемой смеси

Многофункциональная кнопка

Обеспечивает простой и быстрый выбор меню

Интегрированные веса

Для автоматического изменения дозированного количества гипса и для ручного взвешивания

Встроенный резервуар для воды

Легко снимается и не зависит от водопровода

Электронная дозировка

Быстрый, точный и неизменно одинаковый состав смеси

Выбор из 20 запрограммированных режимов смешивания - нажатием одной кнопки

Воспроизводимые и правильные смеси для различных вариантов



Возможность точной дозировки соотношения смеси, воды и гипса.

Соотношение смеси с точностью до 1 грамма.

Остающиеся неизменными свойства обрабатываемого гипса.

Точный расчет количества гипса и воды для каждой порции.

Экономия времени, материала и гипса 25%.

Работа в чистой атмосфере, без пыли.

Простая эксплуатация - доступное применение в любой лаборатории.



ДОЗИРОВКА | СМЕШИВАНИЕ | ОЧИСТКА

smartmix X2**Превосходное качество смеси благодаря запатентованной геометрии лопасти смесителя**

Универсальный, ориентированный на будущее вакуумный смеситель. Простой и надежный в эксплуатации

Если необходимо приготовить гомогенные гипсы, формовочные массы, пастообразные силиконы и материалы для матриц, вакуумный смеситель **Smartmix** является продуктивной и незаменимой помощью.

**Зapatентованная геометрия лопастей**

В результате как горизонтального, так и вертикального замешивания материала достигается отличная гомогенность.

**20 программируемых режимов**

Продолжительность, число оборотов, направление вращения, время интервалов, предварительное замешивание и вакуумирование можно легко программировать

Многофункциональная кнопка для выбора программы

Обеспечивает простой, быстрый и требуемый выбор меню

Интегрированный мембранный насос

Бесшумная работа

Воспроизводимость качества смесей**Компактность**

Экономия места, возможность настенного монтажа

Универсальный вакуумный смеситель с простым обслуживанием.

Быстрый выбор параметров замешивания: предварительное замешивание, предварительное вакуумирование, время замешивания, число оборотов, интервал между изменением направления вращения.

Соответствует современным требованиям к высококачественным гипсам и формовочным массам.

Качественная гомогенная смесь благодаря запатентованной геометрии лопасти смесителя.

Меньше времени доработки благодаря неизменным результатам смеси.

Система не требующая специального обслуживания.



ДОЗИРОВКА | СМЕШИВАНИЕ | ОЧИСТКА

steamer X3

Пароструйный аппарат «Steamer X3» - это профессиональное оборудование для функциональной и продуктивной работы лаборатории.

„Steamer X3“ выполняет все функции очистки паром, востребованные в повседневной работе лаборатории.

Аппарат максимально надежен и долговечен.

Первоклассные компоненты

Максимальная надёжность и производительность



Практичное углубление для наполнения
Заполнение без воронки

Показатель минимального уровня воды
Наглядный, функциональный контроль

Гладкие, ровные поверхности
Простая очистка аппарата

Ёмкость и корпус из нержавеющей стали
Отсутствие коррозии и износа, долговечность



«Steamer X3» заполняется без помощи воронки



Эргономичный наконечник

Большой объём ёмкости – 3,7 литров.

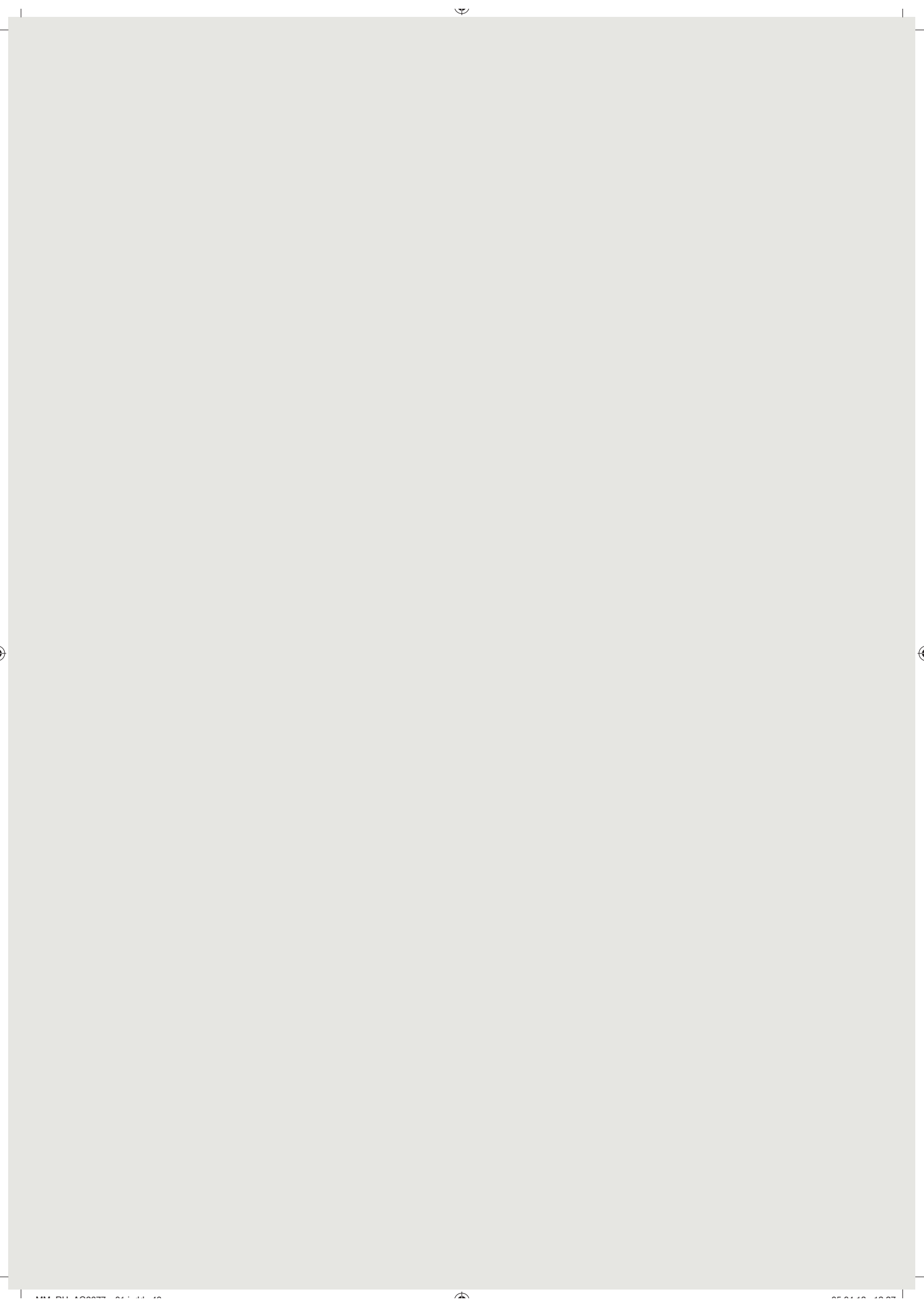
Резервуар воздуха в ёмкости предотвращает перенаполнение.

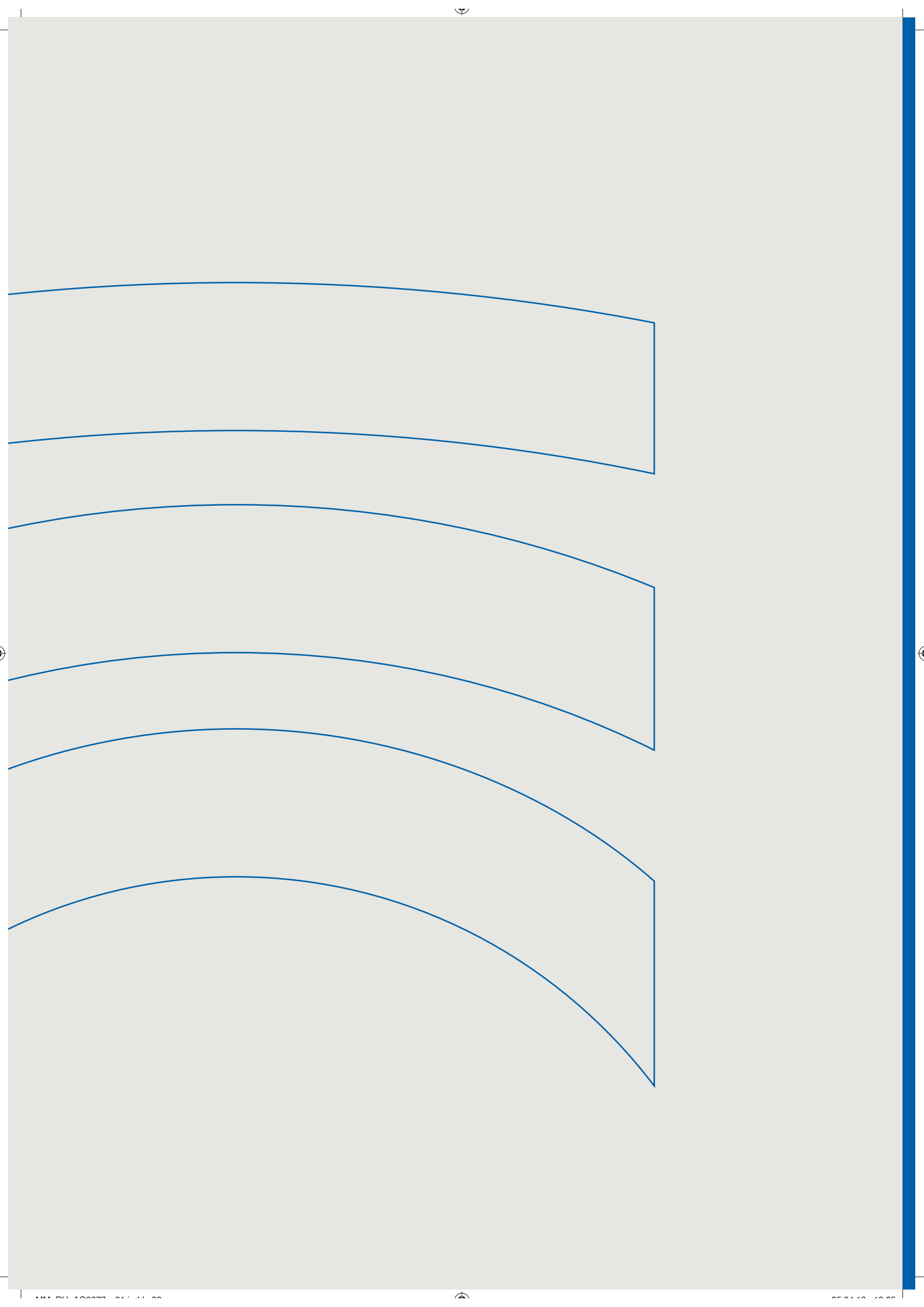
Кран для стока воды расположен на самом низком уровне аппарата, что даёт возможность полностью вымывать кальциевые отложения.

Аппарат можно закрепить на стене либо установить на столе.

Защищенный от механических повреждений калапан сброса давления.

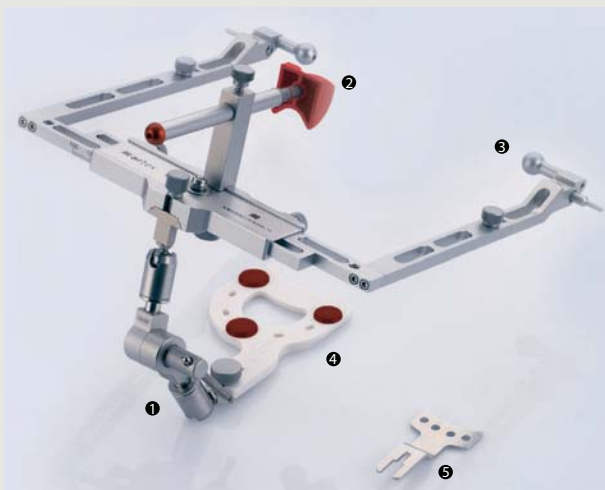






ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗАМ





«Artex®» - лицевая дуга СС

М 11

218600	1 - 6
218620	1 суставной механизм
218680	2 упор для переносицы
218607	3 ушные опорные элементы „Standard“, 2 шт.
217650	4 воск для накусывания «Artex Quickbite», упак. 10 шт.
217928	5 гриф прикусной вилки

Комплектующие принадлежности:

218609	ушные опорные элементы длинные, 2 штуки
218610	стрелка шарнирной оси с фиксирующим винтом
218635	носитель для «СС» адаптации, 2 штуки
218690	перемычка для подпорки носа, регулируемая по высоте
217650	4 воск для накусывания «Artex-Quickbite», упак. 10 шт.
217928	5 гриф прикусной вилки, упак. 5 шт.
217611	6 прикусная вилка частичная, упак. 2 шт.



«Bite Tabs» СС

Термопластичные пелетки расположены на самоклеющейся плёнке и предназначены для покрытия металла на прикусной вилке при регистрации окклюзии по показаниям лицевой дуги.

642150	180 пелеток
--------	-------------



«Sliding Guide»

504600	пластины для определения прикуса
--------	----------------------------------

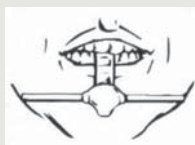
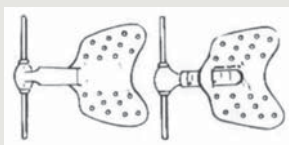
Набор состоит из трех пластин длиной 4, 9 и 16 мм. Используются для депрограммации мышц и определения прикуса.



«Leaf Wafer»

504530	Желтая бумага для нанесения регистрационного материала
--------	--

Упаковка состоит из 50 одноразовых пластин желтого цвета толщиной 0,25 мм. Применяются вместе с пластинами для определения прикуса (арт. 504600).





1



2

«Artex®» артикуляционная приёмная опора

Для оптимального обеспечения транспортировки данных пациентов удаляется суставной механизм от лицевой дуги и переносится с прикусной вилкой на артикуляционную опору. Где она фиксируется гипсом, в заключение удаляется суставной механизм. С этого момента вся информация находится прочно на съёмном артикуляционном столике, готовом к надёжной транспортировке.

218670C 1 винт + исполнение из карбона, включая столик

216240 2 для «Artex» со «Splitex», включая столик



1



2

«Artex®» артикуляционный приёмный столик

Отделяемая часть артикуляционной опоры, оснащенная либо соединительными винтами, либо магнитной пластиной. Многократно используется при коротких интервалах между регистрацией окклюзии.

Не требуется приобретения многочисленных лицевых дуг
Экономит расход гипса в зубохирургическом кабинете, гарантирует надёжную транспортировку в лабораторию

217671C 1 винт + исполнение из карбона

216270 2 версия со «Splitex»



«Artex®» приёмная каретка

Представляет собой альтернативу арт. столику или лицевой дуге: к каретке фиксируются суставной механизм и прикусная вилка, зафиксированный регистрат в соотношении к шаровой оси укрепляется на «Artex®» основе.

_ Надёжное расположение моделей без вспомогательных шагов
_ Рациональное решение для практической работы сокращает «цикл гипса»

218631



«Artex®» подставка/телескопические ножки

Опора прикусной вилки настраивается безступенчато. Цоколь с магнитом подходит ко всем распространённым видам артикуляторов.

Настройка высоты с помощью резьбы, телескопическая регулировка
Прикрученные телескопические ножки поддерживают лицевую дугу при прямом переносе регистрата в артикулятор.

Ватерпас (уровень) служит для горизонтального расположения дуги по отношению к поверхности стола.

217685 подставка

217624 1 две телескопические ножки с 2 ватерпасом



«Artex®» чемоданчик

217991 чемоданчик с мягкой выстилкой (без содержимого)



Artex Typ CN



Artex Typ CT



Artex Typ CP



Artex Typ CR



Artex Typ BN

«Artex®» артикуляторы

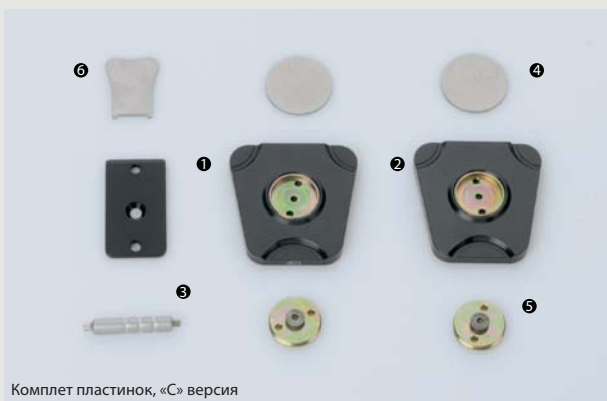
ТМ 9

217360	«Artex BN»
217310	«Artex CN»
217320	«Artex CT»
218750	«Artex CP»
218760	«Artex CR»
218730	«Artex Arcon-Clip»
217330	пластинки для моделей, синие (2 штуки)
217331	пластинки для моделей, синие (упак. 50 штук)
215250	ретенционный диск, упак. 100 штук
299991	индивидуальная гравировка «Artex»
217333	штифт «С» прикручивающийся



«Splitex®» ключ

216010	ключ, высота конструкции 116 мм
216010С	ключ, высота конструкции 126 мм, «С» версия
216011	дистанционная пластина +10 мм (для новой серии необходима 126 мм)



Комплет пластинок, «С» версия

«Splitex®» комплект пластинок

216100С	1 – 6 комплект пластинок, «С» версия
216100	комплет пластинок
216110С	1 Splitex пластинка верхняя
216120С	2 Splitex пластинка нижняя
216160	3 штанга для магнита
216150	4 ретенционные диски, 2 штуки
216111С	5 монтажные пластинки с винтами, 2 штуки
216112С	6 монтажный ключ
216170	комплект винтов, упак. 2 шт. ВЧ/НЧ
216140	магниты, 6 шт.





«Splitex®» опорная пластинка

Удароустойчивый материал адаптирует без смещений в артикуляторе «Splitex» цокольную пластинку. Пластина высокого качества (белая) является более точной (< 10 мкм).

Всегда имеющаяся в распоряжении пластина для быстрой, точной адаптации к цокольной пластине.

Исключает риски припасовки, в связи с расширением гипса.

Плотная, равномерная фиксация моделей, надёжно разбирается и собирается.

216230	пластина «Premium» белая, упак. 10 шт.
216235	пластина «Classic» чёрная, упак. 100 шт.
216150	ретенционный диск из высококачественной стали Ø 36,5 x 1,5 для «Splitex», упак. 100 шт.



«Splitex®» комплект основных пластин, состоящий из 1 до 3 частей

Применяется для изготовления «Splitex» опорных пластин из гипса. Создаёт магнитное соединение к цокольной пластинке.

216200	1 комплект из 3-х основных пластин
216150	2 ретенционный диск, 3 штуки
216211	3 основная пластина
216220	4 обрамляющая цоколь резинка
216205	2 – 4 комплект из одной основной пластины
216141	магнит встроенный, 1 штуки
216221	обрамляющая цоколь резинка, низкая



Технические данные
Размеры: 160 x 160 x 160
Вес: 700 гр.
Материал: алюминий неподдающийся коррозии

«ArteX®/Splitex®/» аппарат для заливки

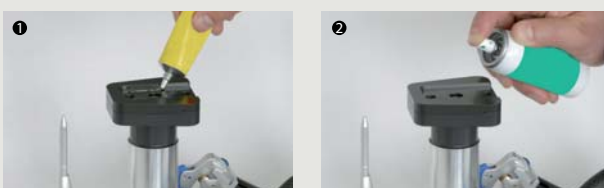
Аппарат для заливки не используется как артикулятор, он является своего рода «защитой». Так как модели можно закреплять в различных однотипных и юстированных артикуляторах, они не должны обязательно в одном конкретном артикуляторе заливаться. Скорее модели можно установить в аналогичный по конструкции калиброванный аппарат для заливки.

Защищает артикуляторы от воздействий воды и гипсовой пыли.

Адаптирует все типы лицевых дуг и переносных систем.

Фиксирует центральную окклюзию и вертикальную высоту прикуса.

216020	Splitex аппарат для заливки, 116 мм
216020C	Splitex аппарат для заливки, «С» версия 126 мм
216021	кольцо для рифлённой рукоятки



«Splitex®» клей для калибровки

Применяется для контролируемой фиксации модели нижней челюсти на пластину для калибровки в артикуляторе. Обеспечивает надёжную фиксацию с минимальной толщиной слоя, не даёт усадки.

Экономно расходуется, легко снимается для повторной калибровки

513110	1 50 мл клея, 40 мл активирующего аэрозоля
513120	2 150 мл средства для чистки



«Splitex» стартовый набор

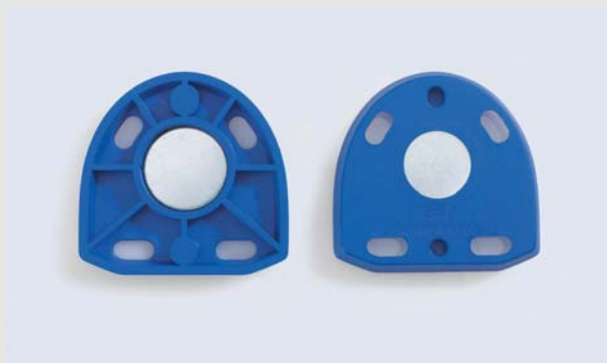
- 216050С ① – ⑦ стартовый набор «С» версия
- 216010С ① калибровочный ключ
- 216100С ② три комплекта «Splitex» пластин
- 216150 ③ ретенционные диски, упак. 100 шт.
- 216020С ④ аппарат для загипсовки
- 216230 ⑤ опорные пластины, упак. 10 шт.
- 216200 ⑥ комплект из 3-х основных пластины
- 743040 ⑦ ёмкость с изолирующим средством



«Artex» изолирующий спрей

Силиконовый спрей для изолирования металла от гипса и очистки артикулятора.

- 743040 300 мл



«Artex®» пластинки для моделей

Быстро и надёжно применяется как стандарт - пластинка в «Artex Carbon» версии, укрепляется магнитом. Многократное использование возможно.

- 217330 пластинки для моделей синие (2 штуки)
- 217331 пластинки для моделей синие (50 штук)
- 215250 ретенционный диск, упак. - 100 штук





Клинометр по Dr. Behrend

Регулируемая пластинка из плексигласа, на которую нанесены многочисленные вертикальные и две горизонтальные линии для передачи физиогномических эстетических параметров. После адаптации к лицевой дуге горизонтальные линии настраиваются поворотной ручкой в соответствии со зрачковой и инцизальной линиями пациента. Выявленное положение зубов изображается под углом и переносится вместе с лабораторным аналогом для постановки фронтальных зубов в артикулятор.

Выявляет асимметрии, гармонизируя таковые при постановке зубов

Передаёт техникам важные данные по эстетике

Предотвращает перестановку зубов, улучшает функцию и повышает эстетику

219960C ❶ клинометр для лаборатории

219950 ❷ клинометр для кабинета

218110C держатель штифта

217131 «Artex» угловой штифт



«Centrofix®» по Dr. Lüth CС

Интраоральный регистрат центральной окклюзии с подвижным по вертикали пишущим шариком корректирует вертикальную дистанцию во время регистрации и фиксирует выявленную позицию центральной окклюзии с помощью централизованного зажима.

Немецкий патент 4014975, американский патент 5.188.529.

Проверенный метод определения окклюзии и надёжные функциональные результаты

Вся необходимая информация во время одного приёма: оттиски, определение прикуса, определение вертикальной дистанции, определение соотношений шарнирной оси и эстетики шаблонов
Стабильные регистраты и информация для лаборатории

242700 ❶ – ❾

242710 ❶ пластинка для записи, широкая

242720 ❷ пластинка для записи, узкая

242740 ❸ держатель штифта

242750 ❹ пишущий шарик, длинный

242751 ❺ пишущий шарик, короткий

242760 ❻ централизованный зажим

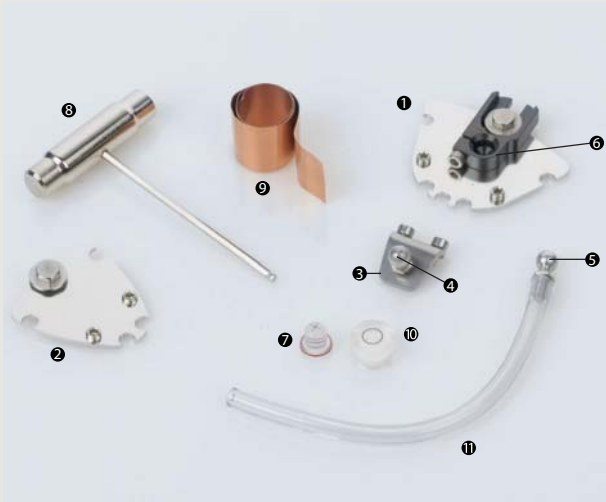
242780 ❼ крестовой винт

242790 ❽ комбинированный ключ

242810 ❾ пластинка для записи, медная

242820 ❿ уровень

242830 ⓫ держатель (пластиковая трубочка)





«Artex®» ключ для закрепления верхней челюсти

Делает возможным центральную ориентацию модели беззубой верхней челюсти. Благодаря подвижной по вертикали опорной вилочке и передвигаемой подставке, возможно индивидуальное расположение модели верхней челюсти.

- 216255C ❶ винт, «С» версия
- 216180 ❷ дополнительная пластинка для адаптации к «Splitex»



«Artex®» ключ для закрепления нижней челюсти

Весы в основе ключа позволяют ориентацию модели беззубой нижней челюсти на symphysis mandibularis и ретромолярный треугольник.

- 217700 Ключ для закрепления нижней челюсти
- 217700C Ключ для закрепления нижней челюсти, 126 мм
- 216250 Ключ с пластинкой для адаптации к «Splitex»
- 216250C Ключ с пластинкой для адаптации к «Splitex», 126 мм



«Artex®» пластинки для постановки зубов

Помогают воспроизвести окклюзионную кривую (Spee/Wilson) при постановке искусственных зубов тотальных протезов. Держатель пластинок с маркировкой «OE» устанавливается в горизонтальном, вертикальном и наклонном положении, удерживая различные пластинки.

Плоская пластинка для постановки зубов частичных протезов 4 радиуса для адаптации различных видов постановки зубов. Продаются версии с магнитом либо винтовым креплением, отдельно или в комплекте.



- 217730 держатель пластинок с «резьбой»
- 217730C ❷ держатель пластинок, 126 мм «С» версия
- 217740 плоская пластинка
- 217741 пластинки для постановки зубов «R 100»
- 217742 пластинки для постановки зубов «R 125»
- 217744 пластинки для постановки зубов «R 140»
- 217746 пластинки для постановки зубов «R 160»
- 217749 комплект пластинок для постановки зубов, из 6 частей
- 217749C ❶ комплект пластинок для постановки зубов, 126 мм, «С» версия
- 216260 держатель пластинок с «Splitex» пластиной
- 216260C ❸ держатель пластинок с «Splitex» пластиной, 126 мм, «С» версия
- 216269C комплект пластинок для постановки зубов с держателем пластинок с "Splitex"

Артикул	Радиус пластинки для постановки зубов	Угол наклона ската бугров зубов	Тип искусственных зубов	Производитель искусственных зубов
217746	160 мм	30-35°		
217744	140 мм	25-28°	«Creapearl»	«Creation®»
			«Poly-Star Lux», «HK», «Biodent», «Articron»	«Merz Dental», «De Trey», «Lindauer Zähne», «Ivoclar», «Weithaas», «Vita»
			«Orthognat»	
217742	125 мм	15-16°	«n, t, k», «Odilux»	
217741	100 мм	0°	«Orthocal»	«Lindauer Zähne»





«Artex®» резцовый путь ведения протеза

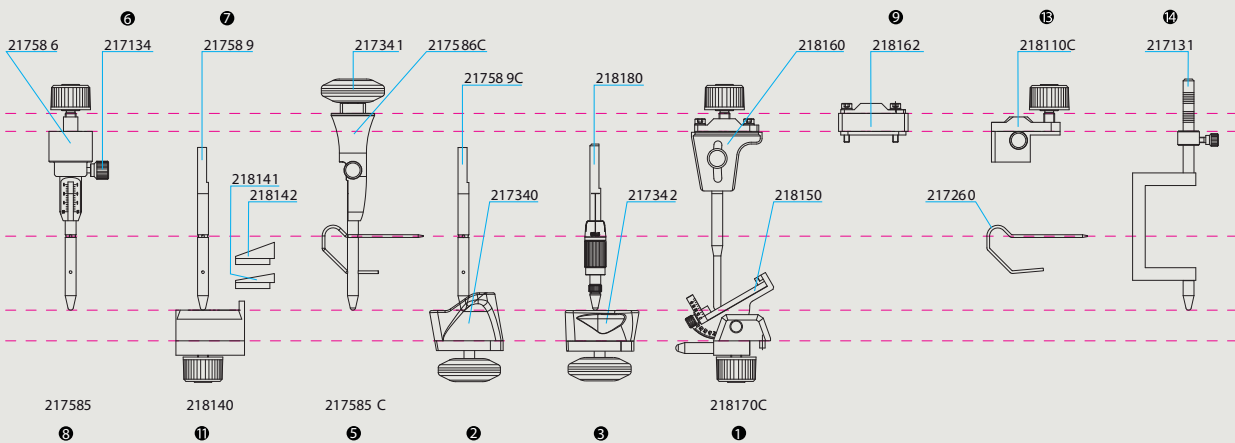
Комплектующие изделия и подходящий ко всем «Artex» артикуляторам инструментарий для механической индивидуализации, программирования работ во фронтальной области.

Стержень - микрометр Служит для точного и скользящего понижения/опускания по отрезкам от 1 до 10 мм

Индивидуальный резцовый путь ведения протеза возможен благодаря радиально направленному движению стержня по плавно перемещаемому резцовому столику (протрузия от 0 до 40°, латеральные скольжения от 0 до 70°, влево и вправо).

Угловой стержень обеспечивает беспрепятственный доступ к рабочей области во фронтальном отделе.

217586	6	держатель стержня
217586C		держатель стержня, «С» версия
217589	7	стержень с резцовой иглой
217589C		стержень с резцовой иглой, "С" версия
217585	8	стержень «Standard»
217585C		стержень «Standard», «С» версия
218170C	1	стержень индивидуальный, протрузия от 0 до 70°, латеральное скольжение от 0 до 40°, тарелка, болт для калибровки.
218162	9	подставка 10 мм для радиального стержня
218120C		радиальный стержень
217260	10	резцовая игла
218140	11	тарелка резцового столика стандартная, вкл. 218141, 218142
218141	12	надставка на тарелку резцового столика 10°
218142	13	надставка на тарелку резцового столика 20°
217340	2	тарелка резцового столика анатомическая, «С» версия (40° протрузия, 30-40° латеральное скольжение)
218110C	14	держатель стержня
217131	4	угловой стержень
218180	3	стержень – микрометр «Artex»





Технические данные
Размеры: 67 x 35 x 46
Вес: 157 гр.

«Artex® Noplast»

«Artex® Noplast» делает возможной быструю фиксацию моделей без помощи гипса. Свободно передвигаемая пластинка стабильно удерживает модели, согласно проверенному методу модельного столика. С помощью специальных нарезных винтов (Inbus) суставные диски блокируют соотношения неподвижно и без смещений.

Экономное по времени решение для промежуточного анализа моделей и консультаций по работе

Применимы для изготовления индивидуальных ложек, шаблонов и ортогнатических работ

Применимы для функционального контроля литья моделей на моделях паковочной массы

При выполнении промежуточных работ рабочие артикуляторы остаются свободными, что экономит средства на приобретение дополнительных, но не может и не должно заменять использование гипса для окончательных работ

217460 «Artex® Noplast» – дополнительный комплект (носитель верхней и нижней челюсти)

217480C «Noplast» для «Artex® Carbon»



Маркирующий аэрозоль

Маркирующий окклюзию аэрозоль содержит компоненты пищевых продуктов. Вызывает появления незначительного количества аэрозольной пыли. Полностью смывается водой.

Гомогенное распыление

Точная дозировка

Особая резкость

541390 Маркирующий аэрозоль, зелёный, 75 мл



1

Технические данные
Размеры: 120 x 90 x 110
Вес: 480 гр.
Материал: алюминий
неподдающийся коррозии

«Artigator»

Применяется для определения прикуса надлежащим образом в лаборатории. Оттиски переносятся рационально и непосредственно, без определения соотношений шарнирной оси к черепу, в стабильный вспомогательный артикулятор.

Стабильный аппарат с надёжным суставным механизмом и «Artex» – защёлкой

Воспроизводит функциональные движения и боковое скольжение (ISS)

Благодаря угловому стержню осуществляется свободное

расположение оттисков с фронтальной стороны

Непосредственный сегмент модели в пластинке со штифтами,

которая удерживается магнитами

Сокращает четыре рабочих шага до одного, уменьшает на половину расход гипса

Быстрая амортизация

218950 1 «Artigator», включая 2 основные пластинки (голубые)

Комплектующие изделия:

218941 2 «Artigator» - основные пластинки голубые, 50 шт.

218933 3 резиновая манжета

218934 резцовый штифт

218935 опорный стержень, изогнутый

218940 ключ центрирования

218949 4 маркирующий аэрозоль / 1 л.

218931 5 пластинка со штифтами для ВЧ

218932 5 пластинка со штифтами для НЧ





Технические данные
 Размеры: 250 x 183 x 370
 Вес: 9,6 кг.
 Параметры подключения:
 230 (100/115) V/ 0,32 W
 Количество оборотов: 2.800
 про мин.
 Лазер класса: 3 A < 5 mW

«Giroform®» аппарат для сверления отверстий под штифты

I M | 20

176700 «Giroform» аппарат для сверления отверстий под штифты, комплект

Комплектация: аппарат с «НМ» - сверлом 176710, приёмное устройство для пластинок «L» 176712, носитель оттисков 176733, ключ 176702, опорный стержень 176703, отвёртка для юстирования 176004

176710 «Giroform» сверло

176712 приёмное устройство для пластинок «L»

176733 носитель оттисков

Комплектующие изделия:

176712 приёмное устройство для пластинок «L»

176722 приёмное устройство для пластинок «XL»

176711 приёмное устройство для квадратных пластинок



«Giroform®» стартовый инвентарь

576702 «Giroform» стартовый инвентарь

176710 ① «Giroform» сверло

176733 ② носитель оттисков 2x

321070 ③ «NT - Cutter»

359010 ④ молоточек с рукояткой из алюминия

576450 ⑤ «Giroform» штифты, 1.000 – ая упак.

576461 ⑥ «Giroform» оттисковая масса «Putty», 1 кг.

576710 ⑦ «Giroform» цокольная пластинка «Premium +», 100 – ая упак.

5767501 ⑧ Giroform – вторичная пластинка 5x

576765 ⑨ вспомогательная пластинка прозрачная, упак. 2 шт.

576950 ⑩ «Giroform» манжета цокольная, комбинированная

576805 ⑪ «Giroform» сепарационная плёнка, упак. 50 шт.

815300 ⑫ держатель ленты шлифовальной, 2,35 мм

815330 ⑬ лента шлифовальная, зерно 120, упак. 50 шт.

990252 ⑭ контрольные часы



«Giroform®» цокольные пластинки, упаковка - 100 шт.

576710 ① «Premium+ L» (вкл. металлический диск)

576745 «Premium+ XL» (вкл. металлический диск)

576720 ② «Classic L»

576740 «Classic XL»

576726 ③ «Classic L» голубая

576765 ④ вспомогательная пластинка «L», прозрачная, упак. 2 шт.

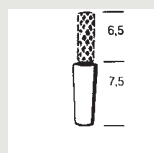
576766 вспомогательная пластинка «XL», прозрачная, упак. 2 шт.



«Giroform®» вторичные пластинки

576750 «L» с магнитом, упак. 50 шт.

576751 «XL» с магнитом, упак. 50 шт.



Форма штифта круглая и коническая

«Giroform®» «штифты

576450 упак. 1.000 шт.

576451 упак. 10.000 шт.



«Giroform®» квадратные пластинки

Стабильная по форме пластмассовая пластинка для одностороннего оттиска.

- 576770 «Giroform» квадратные пластинки, 100 шт.
- 576771 «Giroform» пластинка для выравнивания «Quadrant», 2 шт.



«Giroform®» адаптер для «Vertex®»

Адаптер применяется для использования «Giroform» цокольных пластинок в «Vertex» артикуляторе.

- 576790 «Giroform» адаптер для «Vertex» артикулятора, 100 шт.

«Vertex®» является зарегистрированной маркой фирмы «Dentsply Ceramco»



«Giroform®» сверло

Сверло конической формы из твёрдого сплава, превосходно рассчитанная геометрия острия в соответствии с материалом, из которого произведены цокольные пластинки «Giroform».

Короткая стружка, гладкие стенки просверленного отверстия

- 176710



«Giroform® Putty»

Силиконовая мастика используется для размещения и блокирования оттисков на держателе. Экономит гипс, избавляет от последующей корректировки и шлифовки. Имеет приятный цитрусовый аромат.

Значительная экономия времени, благодаря быстрой фиксации

- 576461 1 кг. – банка



«Giroform®» магниты / футляры

Магнит в футляре и магнитный диск для разборной модели.

- 512500 магнит, футляр и магнитный диск, упак. 10 шт.
- 512511 магнит, упак. 100 шт. Ø 20 x 6 мм
- 512512 футляр, упак. 100 шт. Ø 25 x 7,5 мм



«Giroform®» магнитные диски

- 1 Диск изогнутый, Ø 31,9 x 1,5 мм. Для универсального применения
- 2 Диск из высококачественной стали, Ø 36,5 x 1,5 мм. для «Splitex» опорных пластин
- 3 Диск Ø 25 x 1,0 мм. с центральным отверстием и – винтом (M3) для «Giroform Classic» цокольной пластинки

- 215660 1 ретенционные диски, изогнутые Ø 31,9 x 1,5, упак. 100 шт.
- 216150 2 ретенционные диски из высококачественной стали Ø 36,5 x 1,5 для «Splitex», упак. 100 шт.
- 576716 3 ретенционные диски для «Giroform Classic» Ø 25 x 1,0, упак. 100 шт., включая винты M3
- 576717 отвёртка для ретенционных дисков

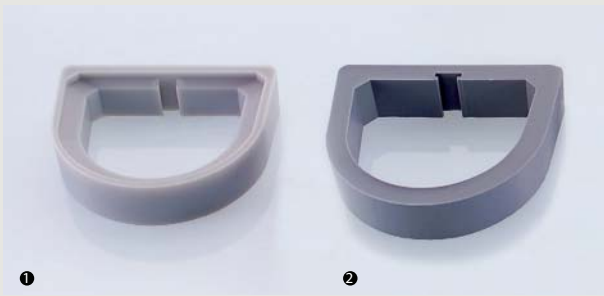




«Giroform®» сепарационная плёнка

Заполняет собой полость для штифтов и магнитов, если не используется вторичная пластинка. Стабилизирует цокольную пластинку в области соединения со «Splitex» пластиной. Предотвращает возникновение дефектов после заливки в артикулятор

576805 упак. 50 шт.



«Giroform®» манжеты цокольные

Используются для размещения моделей в цоколе а так же для многократного применения цокольных пластин «Giroform» .

576950 ❶ манжета цокольная «L-Kombi»

576961 ❷ манжета цокольная «XL»



«Giroform®» кювета для дублирования моделей

Применяется для дублирования моделей, начиная с отдельных сегментов и заканчивая всем зубным рядом. Подходит для «Giroform» цокольной пластины «L».

576670



«Giroform®» керамический штифт

Жаростойкий штифт из керамики конической формы применяется для погружных масс, дубликатов штифтов.

576480 упак. 25 шт.



Технические данные
 Размеры: 335 x 240 x 590
 Масса: 16,5 кг
 Данные для подключения:
 100/115/230 V, 50/60 Гц
 Мощность : 95W
 Максимальная загрузка: 8 кг
 Продолжительность процесса
 дозировки 20 мл: 100 г прибл. 30 сек.

Smartbox X2

I M 24

116170 230 В (100/115 В 116110 В100 /В 115)

Комплектация: основной прибор с крышкой для емкости, емкость для гипса 5 кг, резервуар для воды 3 л, сетевой кабель

- 116101 защитный чехол
- 116102 уплотнитель-пыльник
- 116120 емкость для гипса 10 кг
- 116125 емкость для гипса 5 кг
- 116130 крышка для емкости
- 116140 бачок для воды
- 116150 уплотнительное кольцо, круглого сечения, упак. - 4 шт.

115600 настенный монтаж 230 В (100/115 В 116110 В100/ В 115)

Комплектация: основной прибор для настенного монтажа, сверильный кондуктор, 4 винта и дюбеля, 1 запасной фильтр



Технические данные
 Размеры: 250 x 160 x 350
 (Без стойки)
 Масса прибора : 8,5 кг
 Масса стойка: 7,9 кг
 Данные для подключения:
 100/115/230 V, 50/60 Гц
 Мощность: 210 W
 Уровень вакуума: -0,8 атм.

Smartmix X2

I M 25

115700 Настенный монтаж 230В

Комплектация: Основной прибор для настенного монтажа, сверильный кондуктор, 4 винта и дюбеля, 1 запасной фильтр

115730 Стойка для установки приборра на столе

- 115620 стакан с лопастью 100 мл
- 115630 стакан с лопастью 250 мл
- 115640 стакан с лопастью 500 мл
- 115650 стакан с лопастью 750 мл
- 115660 стакан с лопастью 1000 мл
- 115631 стакан 250 мл
- 115641 стакан 500 мл
- 115651 стакан 750 мл
- 115661 стакан 1000 мл
- 115702 держатель для фильтра
- 115701 запасной фильтр, 5 шт. в упаковке



Технические данные
 Размеры: Ø 340 x 340 x 430
 Вес: 10,3 кг.
 Параметры подключения :
 230 V, 50/60 Hz, 1100 W
 Производительность : 43,5 л./сек.
 Размер пакета для пыли: 9/12 л.

Пылесос «AS400micro»

Чистит мобильно отдельные рабочие места, имеет двойной фильтр, на выбор имеется микрофильтр («AS400micro», пригоден также для очистки пескоструйного аппарата). Мощный, тихо работающий „Turbo-Flu“- агрегат (патент).

Высокая производительность при незначительном шуме (46 дБ)
 Система фильтров для мелкой пыли > 0,5 мкм, коэффициент полезного действия 99 %

- 114960 «AS400micro» (тройной фильтр)
- 114953 бумажные мешки для фильтров, 10 шт.





NoFlame Plus

Индукционный нагреватель инструмента.
Эффективная альтернатива газовым горелкам и спиртовкам.

116259 Индукционный нагреватель инструмента NoFlame.



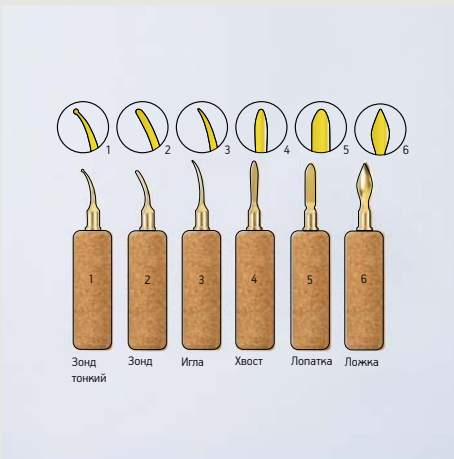
SmartWax Duo

Электропаяльник Smartwax Duo - устройство предназначено для wax-up моделирования и прочих работ с воском любой сложности. Каждый наконечник может быть запрограммирован на 3 разных температурных режима в диапазоне от 50 до 220°C – это позволяет эффективно работать с различными типами восков. Наконечники выполнены из специального сплава, превышающего теплопроводность стали в 20 раз.

Комплектация:
Основной аппарат, наконечник со шнуром, насадка тип «зонд малый»

116270 Электропаяльник SmartWax Duo

116280 Дополнительный наконечник с проводом.



Насадки для SmartWax Duo

116281	1	Зонд тонкий
116282	2	Зонд
116283	3	Игла
116284	4	Хвост
116285	5	Лопатка
116286	6	Ложка



Насадка WaxJet

Насадка, позволяющая использовать восковые брикеты при моделировке.

116287	Насадка WaxJet	
641060	Ø6.0; 280гр	Восковой брикет на катушке





Стоматологические сплавы

781600	Girobond NBS - сплав под керамику на основе CoCrMo
781690	Girobond CBS - сплав под керамику на основе NiCrMo



Шлифовальная лента/Держатель

Используется для предварительной отделки штампиков и зубного ряда из гипса.

Быстрое сошлифование без вибраций.

815300	держатель цилиндрический
815310	шлифовальное зерно 80, упак. 50 шт. ISO 070, длина 11 мм
815330	шлифовальное зерно 120, упак. 50 шт. ISO 070, длина 11 мм
815340	шлифовальное зерно 240, упак. 50 шт. ISO 070, длина 11 мм



Бокс для моделей/Чемоданчик для моделей

Бокс для надёжной транспортировки зуботехнических моделей. К чемоданчику прилагаются две прокладки из пенопласта. В наличии различные размеры по высоте и объёму, также для пластмассовых базисов. Упаковка - 30 штук, в упаковке (10x3 шт.)

511430	(78 x 70 x 45)
511450	(90 x 80 x 60)
511460	(90 x 80 x 80)
511470	(100 x 90 x 90)
511540	чемоданчик для моделей



«Separit»

Средства для изоляции гипса

Изоляция влажных и сухих поверхностей.

714020	250 мл. с распылителем
714030	1 л. бутылка



«Girosolve Pro»

Растворитель гипса применим для всех видов гипса и связанных с гипсом погружных масс, отличается высокой скоростью процесса растворения. Удаляет остатки гипса с протезов, оттисковых ложек, чаш для замешивания и предметов для литья.

Контроль процесса растворения осуществляется по активности образования пузырьков

Не содержит кислот, имеет нейтральную среду, пригоден для всех материалов.

Действие увеличивается во много раз в ультразвуковой ванночке

714050	«Girosolve Pro», 2 л.бутылка
--------	------------------------------



**«Steamer X3»**

T M 29

116910 Steamer X3 230 V

Комплектация : основной аппарат с шаблонами для сверления, декальцинирующая жидкость „Kalk-X“, тест для определения жесткости воды, уплотняющая прокладка закрывающей крышки.

Комплектуемые изделия:

116811 декальцинирующая жидкость „Kalk-X“ (4 x 250 ml)

116814 решето маленькое, Ø 50 мм

116815 решето большое, Ø 75 мм

116813 воронка

516330 «Clean Steamer»

516340 «Stymo Net»

116911 закрывающая крышка

116912 уплотняющая прокладка закрывающей крышки

Технические данные

Размеры Г/Ш/В: 275 x 265 x 455

Вес: 12,5 кг.

Подключение к электрической сети: 230 V/50 Hz /115V/60 Hz

Потребляемая энергия: 1600 W / 1000 W

Эл. предохранитель: T10A

Объем ёмкости: 3,7 л

Давление пара: 4,0 bar

Разогрев аппарата: прим. 25 мин.

**«CleanSteamer»**

Полый цилиндр с откидывающейся крышкой и решетом используется для перемещения небольших работ (отдельных зубов, коронок). Открывая крышку, продувается очищающий пар через цилиндр.

516330 «CleanSteamer»

516338 «Steamer X3» адаптер

Запасные части:

516332 прокладка приёмной крышки

516333 прокладка для подачи пара

516334 прокладка откидывающийся крышки

**«StymoNet»**

Пинцет с фиксатором с мелкоячеистой сеточкой из материала предназначен для фиксации филигранных работ, к примеру, керамических зубов, вкладок и т. п., в момент очистки работ паром.

516340 «StymoNet»

**Анатомический атлас.****Индивидуальная библиотека зубов.****автор: Кнут Миллер**

В роскошно оформленном, анатомическом атласе - настольной рабочей книге, стоматолог и зубной техник найдут подробную информацию об исходной анатомической форме зубов, специфических особенностях, взаимоотношении плоскостей, положении бугров, контактных пунктов, об особенностях строения зубов в различных возрастных группах и многом другом.

Высококачественная печать и профессиональная подача материала: твердая обложка, 139 страниц, 154 рисунка.

920150 настольная рабочая книга об анатомии зубов



Фрезерный станок AF350

Высокоточный фрезерный станок на массивной вертикальной колонне с шариковой винтовой парой и двухшарнирным легкоподвижным горизонтальным кронштейном. Фрезерная головка с микрометром для точной юстировки при вертикальном действии.

В цоколь встроены:
 пульт управления микрометром,
 магнитный столик,
 выходы для подсветки,
 устройство для блокирования поднутрений.

Микрометр позволяет работать с воском и металлом.
 Комплект: Базовое устройство с вертикальным ходом; фрезерный кронштейн с моторным шпинделем W&H; столик для моделей МТ3; двойной светильник LED, чехол.

177605 Фрезерный станок af350



Block-out

Комплект из наконечника и 5 насадок 0-6 градусов. Используются для блокирования поднутрений с параллельным штепсельным контактом для присоединения к наконечнику. Закрепляются в цанговом зажиме (диам.3мм.) маркировочного стержня.

177990 Комплект. Состоит из:

177980 0 градусов 1.3мм

177981 0 градусов 2мм.

177982 2 градуса коническая

177983 4 градуса коническая

177984 6 градусов коническая



Стартовый набор для af350

Содержит все инструменты для измерения, установки и переноса, а также фрезерное масло и тренировочный материал.

Комплект:
 Набор фрез - 12 шт. различной формы
 Образец для фрезерования тип 1, тренировочный цилиндр MS для фрезерования.
 Образец для фрезерования тип 2, тренировочный цилиндр MS для сверления.
 Держатель образцов для фрезерования на МТ2/3 для типов 1-2.
 "Паук" для переноса, хвостовик 2,35мм.
 "Паук" для переноса, хвостовик 3,00мм.
 Стержни красные, упак. 8шт.
 Стержни синие, упак. 8шт.
 Стержнедержатель.
 Фрезерное масло.
 Измеритель поднутрений 0,25мм., хвостовик 3мм.
 Измеритель поднутрений 0,50мм, хвостовик 3мм.
 Измеритель поднутрений 0,75мм, хвостовик 3мм.
 Гипсовая тарелка.

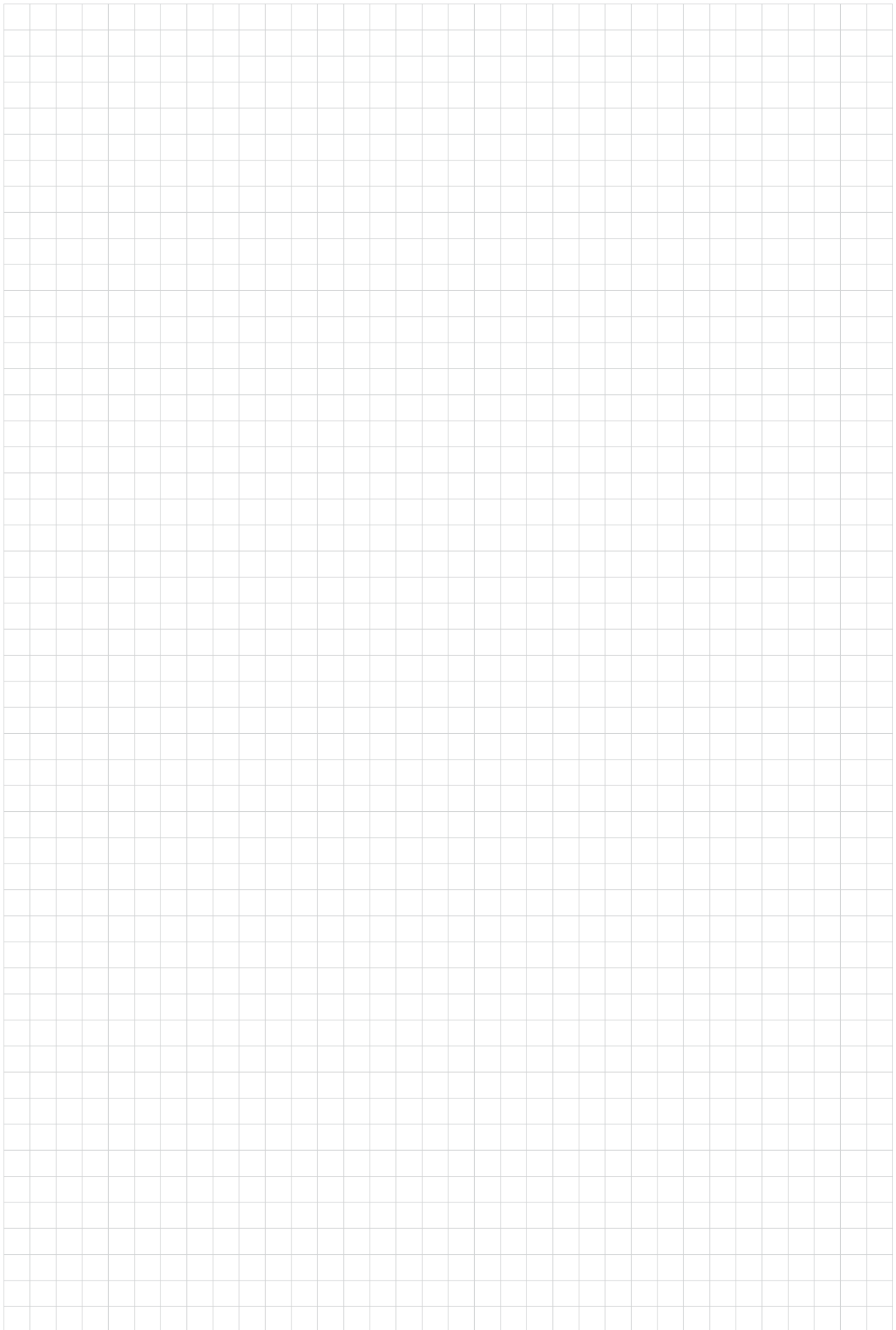
873001 Стартовый набор для af350

177360 Столик МТ2 для моделей, наклон от 0° до 90°

177350 Столик МТ3 для моделей, наклон от 0° до 14°

216291 Столик МТ3, версия с пластиной Splitech







AMANNGIRRBACH

Amann Girschbach - Германия

Amann Girschbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach, Austria
Fon +43 5523 62333-105
Fax +43 5523 62333-5119

Amann Girschbach - Россия

ООО «Мондзорг»
127434, г. Москва
Дмитровское шоссе, д. 9 стр. 3
Тел: +7 (499) 977-65-20
+7 (499) 976-35-93

www.amann-girschbach.ru
amanngirschbach2013@gmail.com