

CE 0483



HERBST IV

АППАРАТ ГЕРБСТА IV

Уважаемый клиент!

Благодарим вас за выбор продукции Dentaaurum.

Для того чтобы получить самые лучшие результаты, используя данную продукцию, важно внимательно изучить и следовать инструкции по применению.

Инструкции по использованию не могут описать все возможные случаи и возможности применения. Если у вас остались вопросы, пожалуйста, свяжитесь с вашим представителем.

Поскольку наша продукция постоянно обновляется, мы рекомендуем внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к изделию. С оригинальной версией данной инструкции можно ознакомиться в интернете по адресу www.dentaaurum.com, даже если вы часто используете один и тот же продукт.

1. Производитель

Dentaaurum GmbH & Co. KG

Turnstr. 31 I 75228 Ispringen I Germany

2. Примечание по применению

Herbst IV является усовершенствованной версией аппарата Herbst I. Он снабжен дополнительно шаровидной головкой, которая дает пациенту большей свободу при движении челюсти. Фиксация с помощью С-образных зажимов облегчает работу ортодонта. При фиксации аппарата не требуются винты, что является дополнительным комфортом как для пациента, так и для врача.

3. Установка аппарата Гербст IV

Сделайте оттиск ситуации во рту пациента с уже установленными кольцами на 1-х премолярах и молярах, покрытых воском. Для изготовления оттиска можно использовать супертвердый гипс IV класса Rapidur® (REF 164-450-00) или его аналог. Готовую модель устанавливают в артикуляторе в правильной позиции, соблюдая нужное соотношение между верхней и нижней челюстью.

Согните и приварите лазером полукруглую дугу gemaloy® (Ø 1.50 x 0.75 мм (арт. REF 528-155-00), или круглую дугу gemaloy® Ø 1,0 мм (арт. REF 528-100-00) к кольцам для формирования лингвальной дуги. Небный бюгель может быть помещен на верхней челюсти между первыми молярами для обеспечения стабильности, например, используя небную дугу Гожгариана или одну из круглых дуг gemaloy® Ø 1,0 мм (арт. REF 528-100-00).

Далее приваривают F-основания шарниров к кольцам (например, с помощью точечной сварки Master 3000 или настольного компактного лазера REF 090-578-50). Кроме того, вместо колец можно использовать литые шины. Убедитесь, что шаровидные головки расположены под правильным углом к оси между верхней и нижней челюстями. Также важно, чтобы

шарниры работали без трения, чтобы обеспечить плавное функционирование телескопического механизма. Трение может повредить сам аппарат, особенно кольца.

Установка телескопических стержней и трубок

Укоротите трубки, а затем установите телескопические стержни, которые должны быть примерно на 2 мм длиннее.

Если телескопические стержни слишком короткие, они могут выскочить из трубки. Если, наоборот, слишком длинные, они могут вызвать раздражение слизистой оболочки (риск травмы!) Поэтому рекомендуется тщательно еще раз проверить длину телескопических трубок и отрегулировать ее по необходимости.

Примечание: «Двойные кольца» следует использовать для сведения к минимуму риска повреждения колец движущими силами. Имеется ввиду приварка второго кольца сверху на уже установленное кольцо. Как правило, второе кольцо на 2-3 размера больше, чем первое, уже установленное.

Готовые приваренные «двойные кольца» можно заказать в Dentaurum. Форма заказа представляется по запросу.

Внутриротовая установка:

Кольца устанавливаются внутриротовым способом с использованием стандартного цемента для колец. После установки колец на цемент, прикрепите подготовленные шарниры (стержни) к основаниям с-образными зажимами. Если шарниры установлены правильно, то С-образных зажимы устанавливаются в 2 паза шаровидной головки, и защелкиваются с двух сторон. Рекомендуется использовать универсальные щипцы Вайнгарта (REF 003-120-00) или щипцы Хоу (REF 003-111-00) для облегчения захвата С-образных зажимов. Первый контроль должен быть произведен через неделю после установки прибора.

При необходимости, аппарат Herbst IV можно активировать с помощью различных С-образных колец (см. ассортимент продукции).

1. Состав

Информация о составе, из каких материалов изготовлены все элементы аппарата Herbst IV включена в список материалов, см. каталог или на сайте производителя www.dentaurum.com.

2. Правила техники безопасности

Убедитесь, что С-образные зажимы установлены параллельно пазам шаровидной головки стержня! Если зажимы установлены под углом, они могут согнуться или потеряться во рту. Всегда следите, чтобы С-зажимы были правильно установлены после активации аппарата Herbst IV. Если С-образные зажимы повторно устанавливаются, они теряют свои свойства и обязательно должны быть заменены!

3. Информация о продукции одноразового использования

Аппарат Herbst IV предназначен только для одноразового использования. Восстановление аппарата Herbst IV, который уже был использован (переработка) и его повторное использование на пациенте не допускается.

4. Ассортимент

Аппарат Herbst IV, набор - **REF 607-115-00**

С шаровидной головкой. Для приваривания к кольцам или литым шинам.

Состав набора:

2 x телескопические трубки с шаровидной головкой
2 x телескопические стержня с шаровидной головкой
2 x муфты для шаровидной головки
4 x основания
10 x С-образный зажим, С-клипсы

С-образный зажим (С-клипса)	REF 607-116-00	10 штук для Herbst IV
Основание	REF 607-118-00	10 штук для Herbst IV
Телескопическая трубка головкой для Herbst IV	REF 607-125-00	1 штука с шаровидной
Телескопический стержень головкой для Herbst IV	REF 607-128-00	1 штука с шаровидной

С-образное кольцо, обжимное для Herbst I / II / IV

Длина: 1 мм	REF 607-103-00	10 штук
Длина: 2 мм	REF 607-104-00	10 штук
Длина: 3 мм	REF 607-105-00	10 штук
Длина: 4 мм	REF 607-107-00	10 штук
Длина: 5 мм	REF 607-112-00	10 штук

5. Соответствие стандартам качества

Dentaurum гарантирует безупречное качество производимой продукции. Эти рекомендации основаны на собственном опыте. Пользователь сам несет ответственность за обработку продуктов. Ответственность за неполадки не может быть возложена на производителя, так как он не имеет никакого влияния на применение и обработку в момент использования.

6. Объяснение символов, используемых на этикетке

Пожалуйста, обращайтесь внимание на этикетки на продукции.

Дополнительную информацию можно найти по адресу www.dentaurum.com (пояснение символов REF 989-313-00).