

## **CONOLOCK КОНИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАМОК**

Соединительный замок CONOLOCK предназначен для соединения коронок и мостовидных протезов в области фронтальных и боковых зубов, пригоден для деления больших мостовидных протезов.

### **Описание**

CONOLOCK - интракорональный соединительный замок с неподвижной фиксацией, фрикция обеспечивается за счет конической формы. Благодаря своим малым размерам он может быть использован практически в любой конструкции коронки и мостовидного протеза в качестве соединительного замка или для деления мостовидного протеза (напр. при расходящихся опорных зубах).

CONOLOCK состоит из двух элементов - матрицы и патрицы.

### **Матрица (Pt/Ir) -**

изготовлена из износостойкого платиноиридиевого сплава, фиксируется на сплавы, не содержащие драгметаллов, сплавы на основе палладия и сплавы, содержащие драгметаллы, при литье или методом пайки.

### **Патрица (Pt/Ir) -**

изготовлена из износостойкого платиноиридиевого сплава, фиксируется на сплавы, не содержащие драгметаллов, сплавы на основе палладия и сплавы, содержащие драгметаллы, при литье или методом пайки.

### **Преимущества замка Conolock**

- фиксируется на сплавы, не содержащие драгметаллов, сплавы на основе палладия и сплавы, содержащие драгметаллы, при литье или методом пайки;
- обе части замка могут отливаться в одном муфеле и не требуют дополнительной обработки;
- благодаря однородному литью исключена коррозия щелей;
- при установке частичного мостовидного протеза использование соединительного замка конической формы более благоприятно, т.к. вплоть до окончательного позиционирования конуса возможны боковые движения.

### **Один инструмент для обработки**

Действенность конструкции зависит прежде всего от точной обработки аттачмента.

Для обработки Conolock необходим матрицедержатель № 356. Матрицедержатель поставляется в стартовом наборе № 3780.

### **Технические данные**

Матрица Pt/Ir

Точка плавления: 1830-1850°C

Патрица Pt/Ir

Точка плавления: 1830-1850°C

### **ООО «РЕАЛДЕНТ»**

г. Воронеж, ул. Красноармейская, д.60.  
Тел./факс 8 4732 77-64-77, 71-49-54.

[www.realdentcom.ru](http://www.realdentcom.ru)  
[info@realdentcom.ru](mailto:info@realdentcom.ru)

## **Измерения при планировании**

Удобные размеры замков Conolock позволяют использовать их практически в любой конструкции мостовидного протеза. Без потери функции возможно укорачивать замок до минимума, поэтому его можно применять и при чрезвычайно сложной ситуации с прикусом.

**A** - общая высота при планировании = 4,0 мм

**B** - общая высота после максимального укорачивания = 2,0 мм

1. Определите направление вставки при помощи параллелометра. Смоделируйте коронки. После изготовления восковой коронки насадите матрицу на стенку коронки при помощи параллелометра и матрицдержателя №356.

2. Для того, чтобы иметь возможность обработать матрицу интракоронально, обозначьте очертания матрицы на стенке коронки. Создайте достаточно места для матрицы. Установите матрицу в паз и обработайте ее воском.

3. Установите матрицу в матрицу.

4. В мостовидном протезе создайте достаточно места для матрицы и обработайте воском часть мостовидного протеза на матрицу.

5. Разъедините скальпелем части мостовидного протеза.

6. Осторожно приподнимите часть мостовидного протеза с обработанной воском матрицей. Проконтролируйте, полностью ли матрица обработана воском в месте насадки.

7. Деталь четырехчленного мостового протеза, смоделированного в воске. Отчетливо видны обе части замка, которые можно отливать в муфель без последующей обработки.

8. Установите литьевые каналы максимально близко к замку.

9. Для лучшего прохождения паковочной массы добавьте в матрицу каплю воды.

10. После замешивания необходимого количества паковочной массы (согласно размерам муфеля), держите резиновую тарелку вертикально на вибраторе и при помощи зонда дайте затечь паковочной массе в направляющую замка. Насадите муфельное кольцо и заполните муфель остатками паковочной массы.

11. Освободите муфель после отливки и перед обработкой очистите коронки мелкими перлами.

12. Обработайте части мостовидного протеза.

13. Обратите внимание на то, чтобы при обработке частей мостовидного протеза и коронок не повредили части замка.

### **ООО «РЕАЛДЕНТ»**

г. Воронеж, ул. Красноармейская, д.60.  
Тел./факс 8 4732 77-64-77, 71-49-54.

[www.realdentcom.ru](http://www.realdentcom.ru)  
[info@realdentcom.ru](mailto:info@realdentcom.ru)

14. Проконтролируйте, нет ли трудностей с насадкой обеих частей мостовидного протеза.

15. Мостовидный протез из неблагородного металла на модели. Керамически облицован, замок Copolock незаметно соединяет зубы 45 и 46. При посадке можно зафиксировать Copolock цементом.

**Важные шаги при обработке перед нанесением воска!**

Замок Copolock можно уменьшить как перед, так и после литья.

Следите за тем, чтобы ни одна часть замка не возвышалась над керамически облицованной поверхностью, так как платина и золото не соединяются надолго с керамическими массами, и поэтому в облицовке могут образовываться трещины.

Поэтому примерьте части замка перед процессом литья на форму коронки.

Боковые поверхности матрицы следует обрезать ножницами для резки фольги, боковые поверхности матрицы шлифуются.

Внимание!

Ни в коем случае не использовать в матрице и матрице средство для удаления воска.

Керамическая масса не должна попасть на внутреннюю поверхность замка, иначе возникнут трудности с примеркой или части замка некрепко соединятся друг с другом.

**ООО «РЕАЛДЕНТ»**

г. Воронеж, ул. Красноармейская, д.60.  
Тел./факс 8 4732 77-64-77, 71-49-54.

[www.realdentcom.ru](http://www.realdentcom.ru)  
[info@realdentcom.ru](mailto:info@realdentcom.ru)