



**LIKO-M MINI**

# LIKO-M

## MINI



Имплантаты серии LIKO-M MINI используются для фиксации и стабилизации полных и частичных съемных протезов. Также данные имплантаты применяют в качестве временных имплантов для фиксации на них временных несъемных мостовидных конструкций. Хирургический протокол установки имплантатов LIKO-M MINI – минимально инвазивная операция, которая выполняется без разреза и отслаивания слизисто-надкостничного лоскута. Благодаря небольшому диаметру, данные имплантаты являются незаменимыми при тонкой альвеолярной кости, в случаях, когда не проводится костная пластика. Имплантаты LIKO-M MINI разработаны для использования в костной ткани любого

качества: как с высокой, так и с низкой плотностью, что имеет определяющее важное значение при их использовании для немедленной нагрузки.

Наддесневая часть имплантата разработана специально для того, чтобы обеспечить индивидуальную ретенцию в каждом отдельном случае с помощью трех видов ретенционных элементов. Помимо этого крепления способны скорректировать расхождение между осями двух имплантатов до 30°.

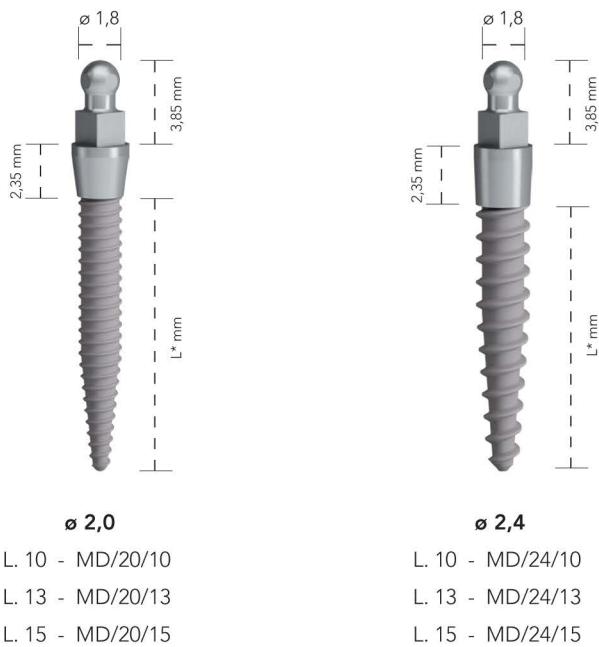
При ослаблении крепления протеза на имплантатах LIKO-M MINI, первоначальная ретенция может быть восстановлена путем простой замены резиновых колец.

# ХАРАКТЕРИСТИКА

- Изделия из титана Grade 4.
- Пескоструйная обработка и травление для увеличения контактной поверхности.
- Самонарезающие витки для лучшего введения и первичной стабильности имплантата.
- Каждый имплантат упакован с пластиковой пробкой, что позволяет произвести позиционирование вручную без риска контаминации.
- Предлагаются имплантаты диаметров 2,0 мм/2,4 мм/2,5 мм и длины 10 мм/13 мм/15 мм.

## LIKO-M MINI С ШАРОВИДНОЙ НАДДЕСНЕВОЙ ЧАСТЬЮ

Данная серия имплантатов дает возможность обеспечить немедленную и долгосрочную стабильность съемных протезов. Кроме того, она позволяет получить высокую первичную стабильность и допускает немедленную нагрузку. Костное ложе под имплантат можно сформировать с формированием слизисто-надкостничного лоскута или без - трансгингивально.



Ø 2,0

L. 10 - MD/20/10  
L. 13 - MD/20/13  
L. 15 - MD/20/15

Ø 2,4

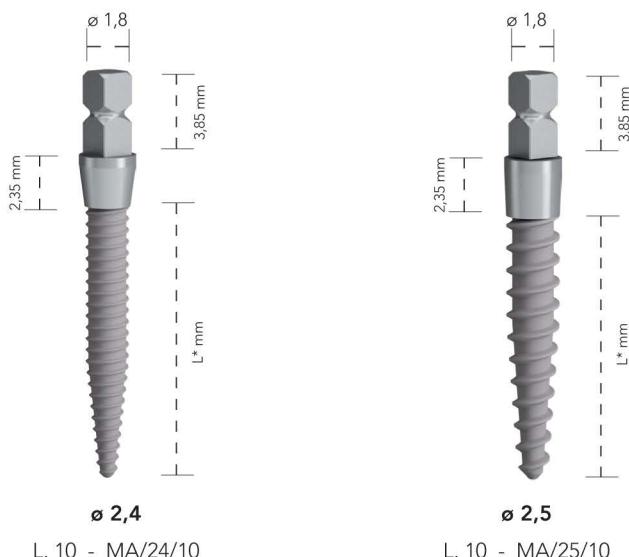
L. 10 - MD/24/10  
L. 13 - MD/24/13  
L. 15 - MD/24/15

## LIKO-M MINI С КВАДРАТНОЙ НАДДЕСНЕВОЙ ЧАСТЬЮ

Имплантаты с квадратной наддесневой частью обеспечивают превосходную первичную стабильность и допускают немедленную нагрузку.

Используются прежде всего во фронтальных отделах для восстановления латеральных резцов, клыков и премоляров. Данные имплантаты обеспечивают первичную стабильность и допускают немедленную нагрузку.

Костное ложе под имплантат можно сформировать с формированием слизисто-надкостничного лоскута или без – трансгингивально.



Ø 2,4

L. 10 - MA/24/10  
L. 13 - MA/24/13  
L. 15 - MA/24/15

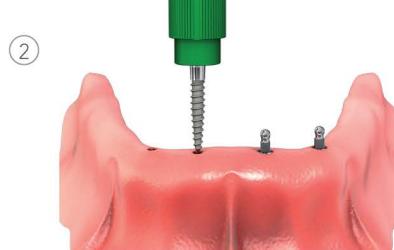
Ø 2,5

L. 10 - MA/25/10  
L. 13 - MA/25/13  
L. 15 - MA/25/15

# ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ



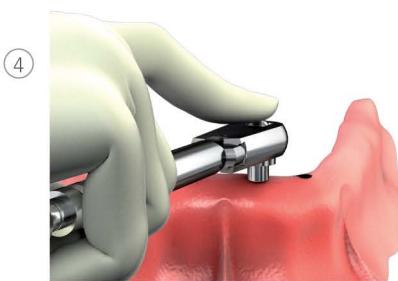
Прохождение костного слоя пилотной фрезой диаметром 1.5 мм, непосредственно через слизистую оболочку. Места введения имплантатов предварительно можно обозначить на слизистой оболочке стерильным зондом.



Введение имплантата при помощи пластикового держателя в костное ложе. Имплантат ввинчивается до момента появления сопротивления



Далее снимается пластиковый держатель и имплантат вкручивается ключом типа "бабочка". При затрудненном введении имплантата следует воспользоваться динамометрическим ключом-трещоткой.



Использование динамометрического ключа для окончательного введения мини имплантата



Формирование углублений в протезе, в проекции установленных имплантатов, где будут размещены металлические матрицы.



Установка протеза в ротовой полости пациента при помощи самотвердеющей пластмассы, применяя усилие характерное для нормального прикуса в состоянии центральной окклюзии.

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР для серии имплантатов LIKO-M MINI

### ПОЛНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР (СТЕРИЛИЗУЕМЫЙ) ВКЛЮЧАЕТ:

1 КЛЮЧ ТИПА "БАБОЧКА"  
MD-3002



2 ПИЛОТНАЯ ФРЕЗА Ø 1.5  
MD-3001

3 ОСНОВНАЯ ФРЕЗА Ø 2  
MD-3001/20

4 НАСАДКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО  
КЛЮЧА-ТРЕЩОТКИ  
Длинная: MD-3003L Короткая: MD-3003S

5 ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ-ТРЕЩОТКА  
00376DIN

# ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

ИМПЛАНТАТ  
С ШАРОВИДНЫМ  
КРЕПЛЕНИЕМ



ИМПЛАНТАТ  
С КВАДРАТНЫМ  
КРЕПЛЕНИЕМ



АНАЛОГ  
С ШАРОВИДНОЙ  
ГОЛОВКОЙ  
MD-3007

MD-3007

АНАЛОГ  
С КВАДРАТНОЙ  
ГОЛОВКОЙ  
МА-1007

МА-1007

КОЛПАЧКИ  
ДЛЯ ШАРОВИДНОГО КРЕПЛЕНИЯ



ВРЕМЕННЫЙ  
КОЛПАЧОК  
MD-3013



ОТТИСКОВОЙ  
КОЛПАЧОК  
MD-3014

ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ



MD-3010

ТРАНСФЕР/  
ВЫЖИГАЕМАЯ ВТУЛКА

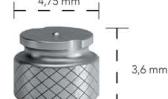


MD-3006

ЗАЩИТА ИЗ ПВХ



MD-3008



НИЗКАЯ РЕТЕНЦИЯ  
MD-3004/1



РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО  
(БОЛЬШОЕ)  
MD-3005/1 (5 шт.)



СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ  
MD-3004



ВЫСОКАЯ РЕТЕНЦИЯ  
MD-3004/2

РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО  
(МАЛЕНЬКОЕ)  
MD-3005 (5 шт.)