

НОЖИ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ АЛМАЗНОГО СКАЛЬПЕЛЯ

- Сразу после операции удалить с лезвия и механизма скальпеля кровь, остатки тканей и другие загрязнения.
- **Не допускается промывать скальпели в ультразвуковых ваннах во избежание разрушения алмазного лезвия.**
- Во время стерилизации лезвие скальпеля должно находиться в нерабочем положении. Скальпель должен быть помещен в стерилизатор, исключающий его самопроизвольное перемещение. Удары и вибрация не допускаются.
- 1. Дезинфекция производится паровым методом в паровом стерилизаторе или дезинфекционной камере. Скальпели, помещенный в контейнер-стерилизатор, обрабатываются насыщенным водяным паром под избыточным давлением - 0,05 кПа при температуре 110°C в течении 20 мин.
- 2. Предстерилизационная очистка:
 - погрузить инструмент в 1% раствор бензоата натрия при температуре 22°C и выдержать в течении 60 минут.
 - ополоснуть проточной водой в течении 0,5 мин.
 - замочить в моющем растворе с применением средства типа "Биолот" при температуре 40°C и выдержать в течении 15 мин.
 - промыть металлические части инструмента в моющем растворе при помощи мягкой кисточки в течении 0,5 мин.
 - ополоснуть под проточной водой в течении 3 мин. Ополоснуть дистиллированной водой в течении 0,5 мин.
 - сушить в сушильном шкафу конвекцией горячего воздуха при температуре 85°C до полного удаления влаги.
- 3. Стерилизация скальпелей осуществляется паровым методом в паровом стерилизаторе при давлении пара в камере - 0,2 мПа и температуре 132°C в течении 20 минут.

! Не допускается нагрев скальпеля более чем на 140°C !

! Время выдержки в паровом стерилизаторе - не более 20 мин. !

М 601 Т

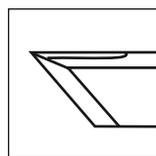
**НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ
ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ
ИНТРАСТРОМАЛЬНЫХ
РОГОВИЧНЫХ СЕГМЕНТОВ
И ДОЗИРОВАННЫХ РАЗРЕЗОВ
DIAMOND KNIFE WITH MICROADVANCE**



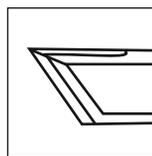
позволяет производить дозированные разрезы, насечки необходимой глубины при различных операциях.

Перемещение лезвия относительно лапки 0-0,9мм
цена деления шкалы 5мкм
длина общая 100мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 1,0мм
лезвие - природный алмаз

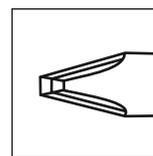
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



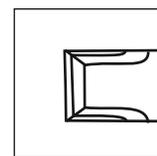
М601 Т 003.1,0
Лезвие кератотомическое с заточкой по одной грани
Radial keratomy blade.
для нанесения насечек, рассечения и расслаивания тканей в одном направлении.



М601 Т 004.1,0
Лезвие кератотомическое с заточкой по 2-м граням.
Radial keratomy blade
для нанесения насечек, рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях.



М601 Т 007.1,0
Лезвие "3-фасетник" (Зальдивар)
trifacet blade
для нанесения насечек, рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях.



М 601 Т 024.1,0
Лезвие для имплантации интрастромальных роговичных сегментов
Trifacet blade
для нанесения насечек, рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях, позволяет производить дозированные по ширине тоннельные проколы

М 903

**ШАБЛОН ДЛЯ НАСТРОЙКИ
КЕРАТОТОМИЧЕСКОГО
НОЖА**



М 603 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, ДУХПОЗИЦИОННЫЙ С МАРКЕРОМ CATARACT DIAMOND KNIFE

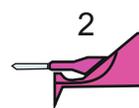
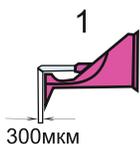
позволяет производить:
разметку места разреза;
1 позиция

дозированные надрезы
ткани глубиной 300мкм.

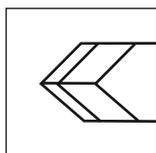
2 позиция

дозированные по ширине
лезвия тоннельные проколы,
расширение разреза,
расслаивание тканей.

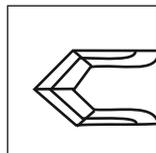
Диаметр ручки 8мм
длина общая 120мм
длина лезвия min 4мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 2,0...3,2мм
лезвие - природный алмаз



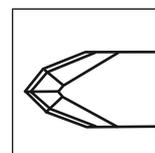
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 603 Т 011
Лезвие "Стилет 90"
Cataract blade
для дозированного по
глубине надреза ткани и
дозированного по ширине
тоннельного прокола.



М 603 Т 012
Лезвие "Топор"
Cataract blade
для дозированного по
глубине надреза,
дозированного по ширине
тоннельного прокола,
расширения разреза,
расслаивания тканей.



М 603 Т 013
Лезвие "Домик"
Cataract blade 4
sharp edges
для дозированного
по глубине надреза,
дозированного по ширине
тоннельного прокола,
расслаивания тканей.

DIAMOND KNIVES

М 664 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, ДУХПОЗИЦИОННЫЙ UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

позволяет производить:
1 позиция

дозированные надрезы
ткани глубиной 300 мкм.

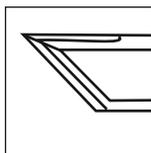
2 позиция

дозированные по ширине
лезвия тоннельные проколы,
расширение разреза,
расслаивание тканей.

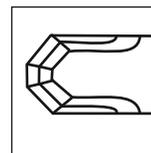
Диаметр ручки 6 мм
вылет лезвия min 4 мм
длина общая 120 мм
толщина лезвия 0,2 мм
ширина лезвия 1,0...1,2 мм
лезвие - природный алмаз



Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 664 Т 004.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
universal blade
для дозированного по глубине
надреза в двух направлениях,
дозированного по ширине
тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения
тканей.



М 664 Т 015.1,0
Лезвие "5-фасетник"
universal 5-facet blade
для дозированного по глубине
надреза, дозированного
по ширине тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения и
расслаивания тканей.

АЛМАЗНЫЕ НОЖИ

М 665 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, ЧЕТЫРЕХПОЗИЦИОННЫЙ UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

позволяет производить:

1 позиция

дозированные надрезы
ткани глубиной 500 мкм.

2 позиция

дозированные надрезы
ткани глубиной 550 мкм.

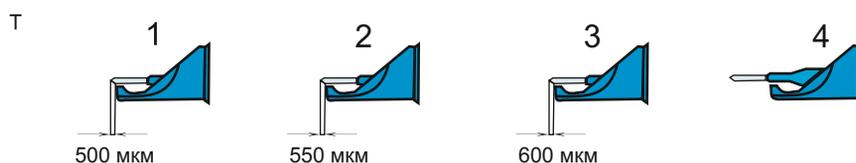
3 позиция

дозированные надрезы
ткани глубиной 600 мкм.

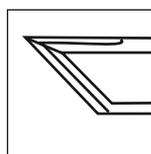
4 позиция

дозированные по ширине
лезвия тоннельные проколы,
расширение разреза,
расслаивание тканей.

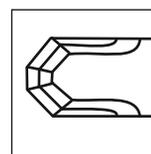
Диаметр ручки 6 мм
вылет лезвия min 4 мм
длина общая 120 мм
толщина лезвия 0,2 мм
ширина лезвия 1,0...1,2 мм
лезвие - природный алмаз



Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 665 Т 004.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
universal blade
для дозированного по глубине
надреза в двух направлениях,
дозированного по ширине
тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения
тканей.



М 665 Т 015.1,0
Лезвие "5-фасетник"
universal 5-facet blade
для дозированного по глубине
надреза, дозированного
по ширине тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения и
расслаивания тканей.

М 604 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, С ПОСТОЯННЫМ УГЛОМ НАКЛОНА ЛЕЗВИЯ CATARACT DIAMOND KNIFE

позволяет производить
дозированные по ширине
тоннельные проколы,
рассечение и расслаивание тканей

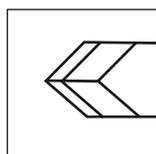
Диаметр ручки 7,5мм
длина общая 120мм
вылет лезвия min 4мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 0,75...3,2мм
лезвие - природный алмаз



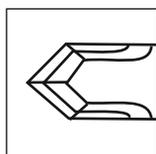
Т



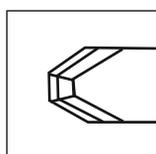
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



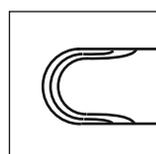
М 604 Т 011
Лезвие "Стилет 90°"
Cataract blade
для дозированного
по ширине
тоннельного прокола.



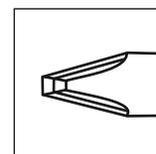
М 604 Т 012
Лезвие "Топор"
Cataract blade
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола, расширения
разреза, расслаивания
тканей.



М 604 Т 019
Лезвие "3-фасетник"
Cataract knife.
trifacet blade
для расслаивания
тканей и
дозированного по
ширине тоннельного
прокола.



М 604 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания
тканей.



М 604 Т 007.1,0
Лезвие
"3-фасетник"
(Зальдивар)
trifacet blade
для расслаивания
тканей и тоннельного
прокола.

M 615 T



T

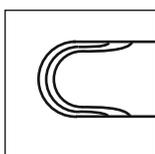
**НОЖ
С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ,
С ПЕРЕМЕННЫМ УГЛОМ
НАКЛОНА
CATARACT DIAMOND
KNIFE**



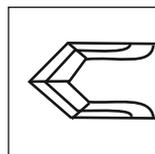
позволяет производить дозированные по ширине тоннельные проколы, рассечение и расслаивание тканей под удобным углом наклона лезвия от 0° до 75°.

Диаметр ручки 8мм
длина общая 125мм
длина лезвия min 4мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия от 0,75 до 3,2мм
лезвие - природный алмаз

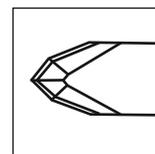
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



M 615 T 022.2.0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания тканей.



M 615 T 012
Лезвие "Топор"
Cataract blade
для дозированного по ширине тоннельного прокола, расширения разреза, расслаивания тканей.

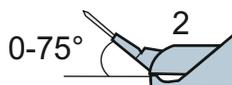
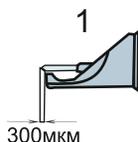


M 615 T 013
Лезвие "Домик"
Cataract blade 4 sharp edges
для дозированного по ширине тоннельного прокола расслаивания тканей.

M 616 T



T

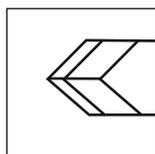


**НОЖ
С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ,
ДУХПОЗИОННЫЙ С
ПЕРЕМЕННЫМ УГЛОМ
НАКЛОНА
UNIVERSAL DIAMOND
KNIFE**

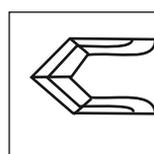
позволяет производить:
1 дозированные надрезы ткани на глубину 300мкм.
2 дозированные по ширине тоннельные проколы, рассечение и расслаивание тканей под удобным углом наклона лезвия от 0° до 75°.

Диаметр ручки 8мм
длина общая 150мм
длина лезвия min 4мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 0,75...3,2мм
лезвие - природный алмаз

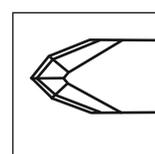
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



M616 T 011
Лезвие "Стилет 90"
Cataract blade 2 sharp front edges
для дозированного по глубине надреза и дозированного по ширине тоннельного прокола.



M616 T 012
Лезвие "Топор"
Cataract blade
для дозированного по ширине тоннельного прокола и дозированного по глубине рассечения, разреза, расслаивания тканей.



M616 T 013
Лезвие "Домик"
Cataract blade 4 sharp edges
для дозированного по глубине надреза, дозированного по ширине тоннельного прокола, расслаивания тканей.

М 624 Т СЕРИЯ "BLACK DIAMOND"

**НОЖ
С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ,
С ПОСТОЯННЫМ УГЛОМ
НАКЛОНА ЛЕЗВИЯ
CATARACT DIAMOND
KNIFE**

позволяет производить
дозированные по ширине
тоннельные проколы,
рассечение и расслаивание тканей

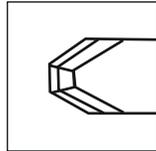
на рукоятку ножа нанесено
черное, антибликовое,
биосовместимое
покрытие DLC
(алмазоподобное)

покрытие химически
инертно к любым
физиологическим растворам,
придает высокую
износоустойчивость и
антигигроскопичность.

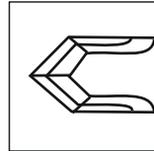
Диаметр ручки 7,5мм
длина общая 120мм
вылет лезвия min 4мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 0,75...3,2мм
лезвие - природный алмаз



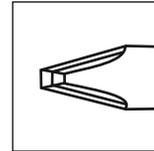
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



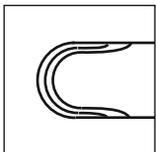
М 624 Т 019
Лезвие "3-фасетник"
Cataract knife.
trifacet blade
для расслаивания
тканей и
до зированного по
ширине тоннельного
прокола.



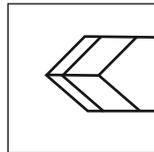
М 624 Т 012
Лезвие "Топор"
Cataract blade
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола, расширения
разреза, расслаивания
тканей.



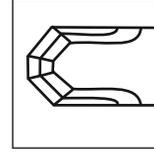
М 624 Т 007.1,0
Лезвие
"3-фасетник"
(Зальдивар)
trifacet blade
для расслаивания
тканей и тоннельного
прокола.



М 624 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания
тканей.



М 624 Т 011
Лезвие "Стилет 90°"
Cataract blade
для дозированного
по ширине
тоннельного прокола.



М 624 Т 015.
Лезвие "5-фасетник"
universal 5-facet blade
для дозированного по глубине
надреза, дозированного
по ширине тоннельного
прокола, расширения
разреза, рассечения и
расслаивания тканей.

М 644 Т СЕРИЯ "BLACK DIAMOND"

**НОЖ
С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ,
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
CATARACT DIAMOND
KNIFE**

позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы

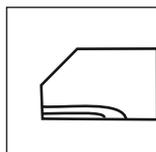
на рукоятку ножа нанесено
черное, антибликовое,
биосовместимое
покрытие DLC
(алмазоподобное)

покрытие химически
инертно к любым
физиологическим растворам,
придает высокую
износоустойчивость и
антигигроскопичность.

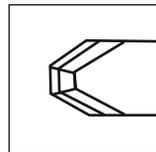
Диаметр ручки 5,5мм
длина общая 115мм
длина лезвия min 3мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 0,75...3,2мм
лезвие - природный алмаз



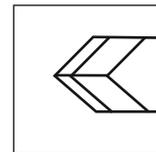
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



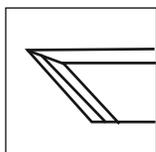
М 644 Т 005.1,0
Лезвие "Соха"
Radial keratotomy blade
для рассечения тканей
и нитей.



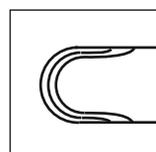
М 644 Т 019
Лезвие "3-фасетник"
Trifacet blade
для расслаивания тканей
и дозированного по ширине
тоннельного прокола.



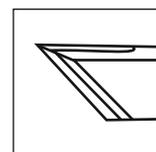
М 644 Т 011
Лезвие "Стилет 90°"
Cataract blade 2 sharp
front edges
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола.



М 644 Т 002 (1,0 ... 2,0)
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 644 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания тканей.



М 644 Т 004
Лезвие "Сапожный нож" с
двойной заточкой по 2-м
граням.
Universal blade
для рассечения и
расслаивания тканей
в 2-х направлениях.

М 654 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ CATARACT DIAMOND KNIFE

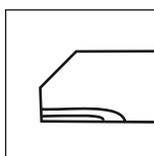
позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы

Диаметр ручки 5,5мм
длина общая 115мм
длина лезвия min 3мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 0,75...3,2мм
лезвие - природный алмаз

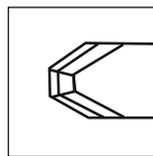


Т

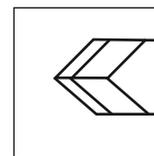
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



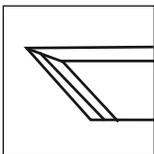
М 654 Т 005.1,0
Лезвие "Соха"
Radial keratomy blade
для рассечения тканей
и нитей.



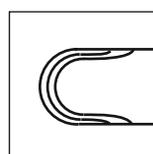
М 654 Т 019
Лезвие "3-фасетник"
Trifacet blade
для расслаивания тканей
и дозированного по ширине
тоннельного прокола.



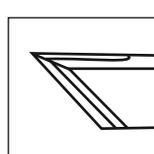
М 654 Т 011
Лезвие "Стилет 90°"
Cataract blade 2 sharp
front edges
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола.



М 654 Т 002 (1,0 ... 2,0)
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 654 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания тканей.



М 654 Т 004
Лезвие "Сапожный нож"
с двойной заточкой по 2-м
граням.
Universal blade
для рассечения и
расслаивания тканей
в 2-х направлениях.

М 655 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL DIAMOND KNIVES

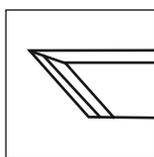
позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы.
Предназначен для
микрохирургических операций
на сосудах: кардиологии
нейрохирургии, сосудистой
хирургии.

Диаметр ручки 6мм
длина общая 150мм
длина лезвия min 3мм
ширина лезвия 0,75...1,3мм
лезвие - природный алмаз

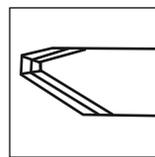


Т

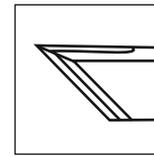
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 655 Т 002.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 655 Т 018.1,0
Лезвие "3-фасетник"
Trifacet blade
для расслаивания тканей.



М 655 Т 004
Лезвие "Сапожный нож"
с заточкой по 2-м граням.
Universal blade
для рассечения и
расслаивания тканей
в 2-х направлениях.

М 656 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

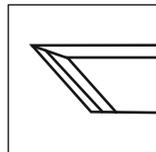
позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы

диаметр ручки 7,5 мм
длина лезвия 3 мм
толщина лезвия 0,2 мм
ширина лезвия 1,0...1,3 мм
длина общая 115 мм
лезвие - природный алмаз

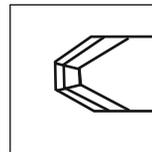


Т

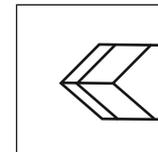
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 656 Т 002.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 656 Т 019(1,0-1,2)
Лезвие "3-фасетник"
Cataract blade.
trifacet blade
для расслаивания
тканей и дозированного
по ширине прокола.



М 656 Т 011
Лезвие "Стиллет 90°"
Cataract blade
для дозированного по
ширине тоннельного
прокола и рассечения
тканей.

М 657 Т

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

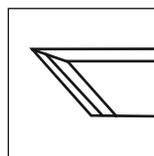
позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, удалять швы
под щелевой лампой

Диаметр ручки 7,5мм
длина общая 70мм
длина лезвия 2.3мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 1,0мм
лезвие - природный алмаз

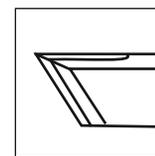


Т

Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):

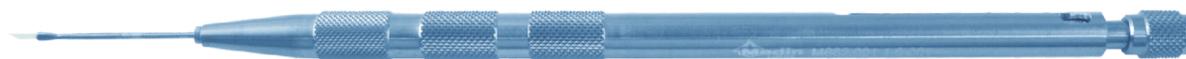


М 657 Т 002.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 657 Т 004.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
универсальное с заточкой
по 2-м граням.
Universal and
radial keratotomy blade
для рассечения тканей
и нитей в 2-х направлениях

M 662 T



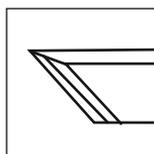
**НОЖ
С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ ДЛЯ
ВИТРИОРЕТИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
DIAMOND KNIFE**

T

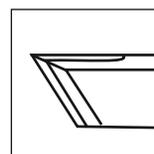
позволяет производить
разрезы сетчатки (ретиномию),
пересечение субретинальных шварт.

Вылет державки с
лезвием 30мм
диаметр ручки 5,5 мм
длина лезвия min 3 мм
толщина лезвия 1,0 мм
длина общая 160 мм
лезвие - природный алмаз

Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



M662 T 002.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей.



M662 T 004.1,0
Лезвие "Сапожный нож" с
двойной заточкой по 2-м
граням.
Universal blade
для рассечения и
расслаивания тканей
в 2-х направлениях.

Пример маркировки ножа с алмазным лезвием:

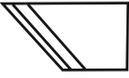
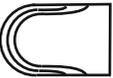
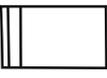
M 654 T 004.1,0

№ державки	Ширина лезвия от 0,75 до 3,2 мм
№ лезвия по табл.1	

Материал - алмаз природный
Толщина лезвия 0,2мм
Острота режущей кромки 50 А°
Длина лезвия не менее 4 мм

Таблица 1

Типы алмазных лезвий (форма заточки):

	001 Лезвие "Сапожный нож" Universal blade острие 45° для рассечения тканей и нитей.		015 Лезвие "5-фасетник" universal 5 faset blade для расслаивания тканей.
	002 Лезвие "Сапожный нож" Universal blade острие 45° для рассечения тканей и нитей.		016 Лезвие "Стиллет 60°" Cataract blade для дозированного по ширине тоннельного прокола.
	003 Лезвие кератотомическое Radial keratotomy blade с двойной заточкой по 2-м граням.		018 Лезвие "3-фасетник" Trifacet blade для расслаивания тканей.
	004 Лезвие "Сапожный нож" универсальное с заточкой по 2-м граням. Universal and radial keratotomy blade для рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях.		019 Лезвие "3-фасетник" Trifacet blade для расслаивания тканей и дозированного по ширине тоннельного прокола.
	005 Лезвие кератотомическое "Соха" Radial keratotomy blade		020 Лезвие "Усеченный стиллет" Cataract blade для дозированного по ширине тоннельного прокола.
	007 Лезвие "3-фасетник" (Зальдивар) trifacet blade для расслаивания тканей.		022 Лезвие расслаиватель Crescent blade для расслаивания тканей.
	011 Лезвие "Стиллет 90°" Cataract knife 2 sharp front edges для дозированного по ширине тоннельного прокола.		023 Лезвие "стамеска" Trifacet blade для расслаивания тканей.
	012 Лезвие "Топор" Cataract blade для дозированного по ширине тоннельного прокола, расширения разреза, расслаивания тканей.		024 Лезвие расслаиватель прямоугольный Trifacet blade для рассечения и расслаивания тканей.
	013 Лезвие "Домик" Cataract blade 4 sharp edges для дозированного по глубине тоннельного прокола, расслаивания тканей.		025 Лезвие "Альфонсэ" Radial blade

Изготовление ножей с алмазными лезвиями любой формы заточки и ширины по желанию заказчика.