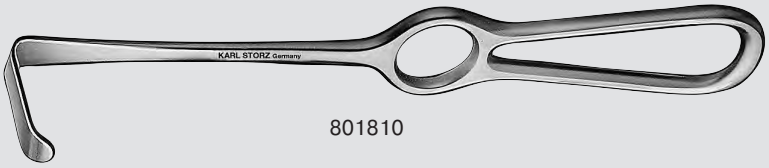
# ОБЩИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ

РАНЕВЫЕ КРЮЧКИ, КРЮЧКИ,
КРЮЧКИ-ПАЛЬПАТОРЫ, НОЖИ, КЮРЕТКИ,
ЗЕРКАЛА, ДОЛОТА, РАШПИЛИ, КАНЮЛИ . . . .44-52

# Раневые крючки, крючок




801810

801810 **Крючок,** раневой, по LANGENBECK, размер 43 x 13 мм, длина 21 см

786003

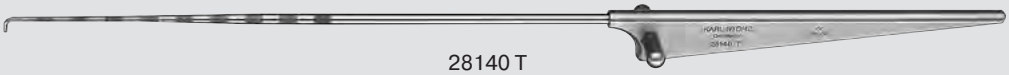
786003 **Крючок,** раневой, острый, трехзубый, длина 17 см

498400

498400 **Крючок** по COTTLE, тонкий (стандартная модель), длина 14 см

7-16

# Крючки-пальпаторы

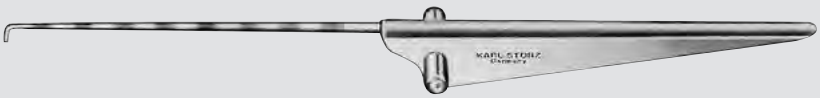


28140 T

| | |
|---|---|
| 28140 T | **Крючок,** пальпатор, градуированный, длина крючка 3 мм, Ø 1,5 мм, рабочая длина 18 см |
| 28140 TL | **То же,** рабочая длина 21,5 см |
| 28140 TA | **Крючок,** пальпатор, градуированный, длина крючка 3 мм, загнут вниз на 10°, Ø 1,5 мм, рабочая длина 20 см |
| 28140 TB | **Крючок,** пальпатор, градуированный, длина крючка 3 мм, загнут вниз на 20°, Ø 1,5 мм, рабочая длина 20 см |

28145 LH

| | |
|---|---|
| 28145 LH | **Крючок,** пальпатор, градуированный, тупой, длина крючка 5,5 мм, Ø 1,5 мм, рабочая длина 13 см |



28145 S

| | |
|---|---|
| 28145 S | **Крючок,** пальпатор, градуированный, длина крючка 2 мм, Ø 1,5 мм, рабочая длина 8,5 см |
| 28145 V | **То же,** длина крючка 4 мм |
| 28145 W | **Крючок,** пальпатор, градуированный, длина крючка 4 мм, Ø 1,5 мм, рабочая длина 12 см |
| 28270 T | **Крючок,** пальпатор, градуированный, длина крючка 2 мм, Ø 1,5 мм, рабочая длина 18 см |
| 28170 S | **Крючок,** пальпатор, рабочая длина 14 см |

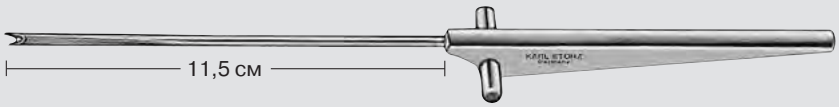
28302 S

| | |
|---|---|
| 28302 S | **Крючок,** пальпатор, градуированный, длина крючка 1 мм, Ø 1 мм, рабочая длина 7,5 см |

5-083

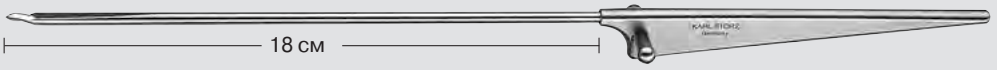
KARL STORZ — ENDOSKOPE

**рабочая длина 11,5 см**




| | | |
|---|---|---|
| | 28146 D | **Ретрактор,** крючкообразный зонд, прямой, рабочая длина 11,5 см |
| | 28146 E | **Нож,** остроконечный, прямой, рабочая длина 11,5 см |
| | 28146 K | **Нож** по SMILLIE, прямой, рабочая длина 11,5 см |
| | 28146 L | **Нож,** крючкообразный, прямой, рабочая длина 11,5 см |
| | 28146 N | **Нож,** серповидный, прямой, рабочая длина 11,5 см |
| | 28146 H | **Нож,** в форме розетки, прямой, рабочая длина 11,5 см |
| | 28140 LM<br>НОВИНКА | **Нож,** круглый, прямой, рабочая длина 11,5 см |
| | 28140 BM<br>НОВИНКА | **Нож,** круглый, загнутый на 20°, рабочая длина 11,5 см |

**рабочая длина 18 см**




28140 MG

| | | |
|---|---|---|
| | 28140 MG | **Нож,** остроконечный, загнутый, обоюдоострый, рабочая длина 18 см |

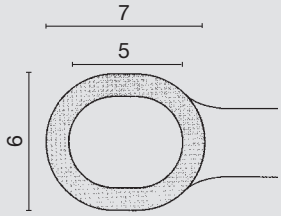
4-97₆

# Кюретки

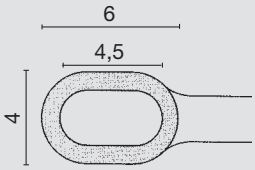
**Отличительные признаки:**

- **Сглаживание просверленных каналов**
- **Легкое введение благодаря доступу для инструментов**
- **Аккуратная обработка поражений хряща без повреждения соседних, еще интактных хрящевых участков**

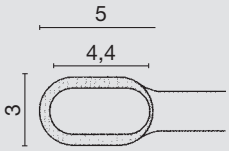
28728 KA – KF




большая




средняя




малая

**остро заточены с одной стороны**

28728 KA — **Кюретка,** овальная, большая, загнутая вверх на 10°, рабочая длина 13 см

28728 KB — **Кюретка,** овальная, большая, загнутая вверх на 30°, рабочая длина 13 см

28728 KC — **Кюретка,** овальная, средняя, загнутая вверх на 10°, рабочая длина 13 см

28728 KD — **Кюретка,** овальная, средняя, загнутая вверх на 30°, рабочая длина 13 см

28728 KE — **Кюретка,** овальная, малая, загнутая вверх на 10°, рабочая длина 13 см

28728 KF — **Кюретка,** овальная, малая, загнутая вверх на 30°, рабочая длина 13 см

**остро заточены с двух сторон**

28195 KC — **Кюретка,** овальная, большая, обоюдоострая, загнутая вверх на 20°, рабочая длина 13 см

28140 KE — **Кюретка,** овальная, малая, обоюдоострая, загнутая вверх на 20°, рабочая длина 18 см

3-98₄

**Отличительные признаки:**

- **Простая в применении система для улучшения артроскопического обзора**
- **Лучшая визуализация анатомических структур**

28728 MA 28728 G

28728 G **Рукоятка,** для использования с зеркалами 28728 MA/MC и шовной кюреткой 28728 K

28728 MA **Зеркало,** прямое, Ø 6,2 мм, рабочая длина 11 см, для использования с рукояткой 28728 G

28728 MC **Зеркало,** изогнутое вверх на 40°, Ø 6,2 мм, рабочая длина 11 см, для использования с рукояткой 28728 G

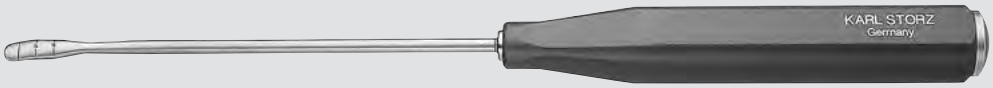
3-98₄

# Долото

Специальное долото для применения при нотч-пластике, с возможностью использования и после установки трансплантата.

**Преимущества:**

- **Закругленный кончик долота облегчает его введение в сустав**
- **Широкий кончик долота позволяет работать быстро и эффективно**
- **Загнутый кончик долота – оптимизированная резекция**
- **Маркировка глубины позволяет удалять кости из межмыщелковой ямки под контролем**




28729 NO

28729 NO **Долото,** для нотч-пластики, загнуто на 15° вниз, рабочая длина 13 см

3-98₃

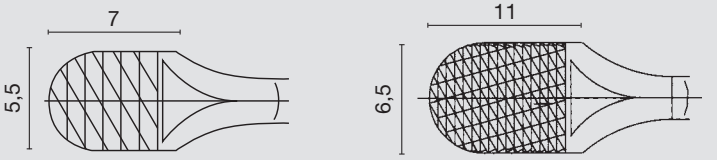
# Рашпили

Данные инструменты были разработаны в первую очередь для сглаживания поверхностей костей после удаления костных частей в коленном суставе (нотч-пластика, остеофиты), голеностопном суставе, локтевом суставе, а также в суставе кисти.

**Отличительные признаки:**

- **Закругленные кончики позволяют легко вводить рашпиль во внутрисуставное пространство через инструментальный доступ.**
- **Поверхности рашпилей слегка заточены по бокам для облегчения ввода через инструментальный доступ.**
- **Благодаря закругленным краям рашпиль может как бы скользить по хрящу, не повреждая его.**
- **Рашпили разной толщины и с разными углами изгиба позволяют обрабатывать поверхности костей в различных суставах.**

28728 RF




узкий

широкий, тонкий

28728 RF — **Рашпиль,** узкий, прямой, тонкий, рабочая длина 13 см

28728 RFG — **Рашпиль,** узкий, загнутый, тонкий, рабочая длина 13 см

28728 RGG — **Рашпиль,** узкий, загнутый, грубый, рабочая длина 13 см

28728 BFG — **Рашпиль,** широкий, загнутый, тонкий, рабочая длина 13 см

3-98₃

**Обратите внимание:** Рекомендуется заказывать полный набор, если инструменты приобретаются впервые.

# Канюли

**Отличительные признаки:**

- **Выход промывной жидкости сбоку**
- **Надежный инструмент для удаления небольших «суставных мышей» и остающихся в суставе фрагментов мениска. Опасность повреждения интактных синовиальных и хрящевых зон значительно ниже, чем при удалении с помощью моторной системы**
- **Простота в обращении**

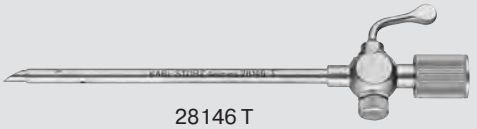
28728 DB

| | |
|---|---|
| 28728 DB | **Канюля,** для ирригации, Ø 5 мм, рабочая длина 14,5 см |

28728 DC

| | |
|---|---|
| 28728 DC | **Канюля,** для ирригации, Ø 6 мм, рабочая длина 14,5 см |

3-98₂

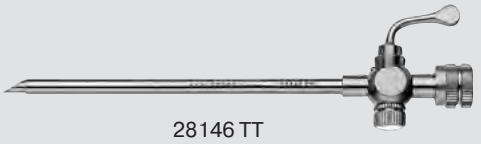


28146 T

28146 T **Канюля,** для ирригации, с замком LUER и краном, Ø 3,2 мм, рабочая длина 7 см, для использования с обтюратором 28146 QO

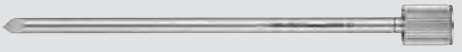
28146 QO

28146 QO **Обтюратор,** острый, для использования с канюлей 28146 T



28146 TT

28146 TT **Канюля,** для ирригации, с замком LUER и краном, Ø 4,5 мм, рабочая длина 7 см, для использования с обтюраторами 28146 TO/TS



28146 TO

28146 TO **Обтюратор,** острый, для использования с канюлей 28146 TT

28146 TS **То же,** тупой

9-95$_9$

**Обратите внимание:** До настоящего времени тубусы артроскопов и троакары поставлялись с двумя обтюраторами. По желанию клиентов артроскопы и троакары будут поставляться в будущем без обтюраторов. При составлении заказа просим Вас указывать необходимый обтюратор отдельно.

**Компоненты/Запасные части,** см. главу 18