



ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

МОТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

ПРИБОРЫ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ХИРУРГИИ





- СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ
- МОТОРНЫЕ СИСТЕМЫ
- ПРИБОРЫ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ХИРУРГИИ

В выпускаемых компанией KARL STORZ приборах точная и долговечная механика сочетается с современной микроэлектронной техникой управления и регулирования с использованием программного обеспечения. Наибольшее внимание компания KARL STORZ уделяет безопасности хирурга и пациента. Система обеспечения качества приборов KARL STORZ сертифицирована в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9001/EN 46001 и уже на этапе выбора материалов и конструктивных элементов гарантирует постоянный контроль качества. Каждый производственный процесс завершается тестированием, проводимым разработанными специально для этой цели автоматическими измерительными и контрольными системами. Полученные при этом результаты сохраняются и протоколируются, благодаря чему каждый прибор перед отправкой заказчику оставляет свои «отпечатки пальцев», которые нельзя спутать и которые можно проверить в любой момент.

Стандартизированный модульный дизайн приборов KARL STORZ был разработан на основе многочисленных эргономических исследований, и его концепция заключается в том, чтобы благодаря облегченной процедуре ухода за приборами и их очистки отвечать требованиям как практичности в обращении, так и специальным нормам гигиены, действующим в операционных помещениях. Удобно расположенные друг около друга функциональные клавиши и дисплеи обеспечивают эффективное обслуживание и возможность постоянного контроля за заданными и фактическими параметрами, акустические и оптические сигналы дополнительно оказывают поддержку пользователю; в любое время возможно ручное изменение настроек. Автоматическая, управляемая с помощью микроэлектроники система регулирования обеспечивает оптимальные режимы работы, освобождая от этого хирурга и позволяя ему полностью сосредоточиться на выполнении медицинских задач.

Полный спектр продукции компании KARL STORZ охватывает следующие семейства приборов с принадлежностями:

- Инсуффляторы
- Системы аспирации и ирригации
- Моторные системы
- Литотрипсия
- Приборы для высокочастотной хирургии



■ **СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ**

ARTHROPUMP® Power

НОВИНКА ENDOMAT® SELECT

ARTHROPUMP® Power

Отличительные признаки

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

Отличительные признаки:

- Может применяться в качестве роликовой и двойной роликовой насосной системы (Single или Continuous Flow)
- Гемостатический режим: непосредственный контроль кровотока при активации режима гемостаза с помощью красного педального переключателя (при этом раздается акустический сигнал)
- Режим ирригации (lavage): быстрая ирригация суставов для ясной видимости при активации синего педального переключателя
- Постоянно хорошая видимость: оптимизированная настройка посредством программного обеспечения и регулировка параметров притока и оттока обеспечивают постоянное растяжение сустава.
- Отсутствие вибрации изображения: благодаря специальному программному обеспечению управления и особой конструкции насоса постоянно обеспечена однородная подача жидкости
- В наличии имеются наборы медицинских трубок, как для одноразового, так и для однодневного использования
- Легкое подсоединение набора трубок (машинная мультипликация для беспрепятственного подсоединения набора трубок появляется на мониторе помпы после его включения)
- Цветовая маркировка на помпе и на наборах медицинских трубок облегчает идентификацию
 - синий: ирригация
 - красный: аспирация
- Демонстрация и настройка параметров посредством сенсорного экрана: можно настроить не только стандартные параметры давления и потока, но и параметры как для гемостатической фазы, так и для величины промывочного пакета.
- Один педальный переключатель для UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB и ARTHROPUMP® Power: эффективное проведение артроскопии благодаря уникальному взаимодействию шейверной системы и насоса
- Интегрированный акустический предупредительный сигнал, оповещающий о предстоящей замене жидкости



ARTHROPUMP® Power

Система управления потоком жидкости
Рекомендуемая стандартная комплектация



28 3407 01-1

Помпа эндоскопическая, ARTHROPUMP® Power,
рабочее напряжение 100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц
Комплектация:

Соединительный кабель, для UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Соединительный кабель SCB, длина 100 см

Четырехпедальный переключатель

Трубка медицинская*, набор трубок для ирригации,
стерильно, для одноразового использования, 3 шт./упаковка

Трубка медицинская*, набор трубок для аспирации,
стерильно, для одноразового использования, 3 шт./упаковка

STERILE 

STERILE 

Технические характеристики:

Давление отрегулированное	- стандартный режим: 20-200 мм рт. ст. - гемостатический режим: +20% - +90% - режим резания: +0% - +80%	Рабочее напряжение	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Поток отрегулированный	- стандартный режим: 10-200 мл/мин - режим резания: 50-500 мл/мин - режим ирригации: 150-500 мл/мин	Размеры Ш x В x Г	447 x 155 x 313 мм
		Вес	8,8 кг
		Модель	IEC 601-1, CE по MDD



Опциональные принадлежности для ARTHROPUMP® Power, см. стр. U 9-10
Компоненты/Запасные части, см. главу 18

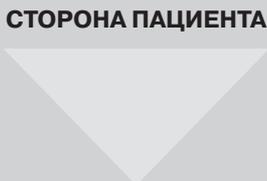
ARTHROPUMP® Power

Компоненты системы

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ



СТОРОНА ПРИБОРА



СТОРОНА ПАЦИЕНТА



однодневное использование

Трубка медицинская,
набор трубок
«одного дня»
для помпы



031261-01*

одноразовое использование

Трубка пациента



031162-01*

одноразовое
использование

Трубка медицинская,
набор трубок
для аспирации



031228-01*

одноразовое
использование

Трубка медицинская,
набор трубок
для ирригации



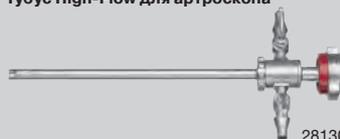
031328-01*

Шейверная рукоятка DRILLCUT-X® ARTHRO



28200 DX

Тубус High-Flow для артроскопа



28130 CR



ARTHROPUMP® Power

Опциональные принадлежности



20 0168 34

Четырехпедальный переключатель



28 3407 70

Соединительный кабель, для передачи сигналов педального переключателя от ARTHROPUMP® Power к UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB, длина 200 см



28 3407 71

Кабель-удлинитель, между ARTHROPUMP® Power и четырехпедальным переключателем **20 0168 34**

для одноразового использования

Continuous-Flow – ирригация и аспирация

STERILE



031328-10*

Трубка медицинская, набор трубок для ирригации, с двумя пункционными иглами, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка



031228-10*

Трубка медицинская, набор трубок для аспирации, с двумя аспирационными трубками, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка

Single-Flow – ирригация



031328-10*

Трубка медицинская, набор трубок для ирригации, с двумя пункционными иглами, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка

однодневное использование

Continuous-Flow – ирригация и аспирация



	<p>031261-10* Трубка медицинская, набор трубок «одного дня» для помпы, с двумя пункционными иглами, одноразовое применение, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка, используется с трубками пациента 031162-01 или 031162-10</p>
	<p>031162-10* Трубка пациента**, стерильная, одноразовая, 10 шт./упаковка, для использования с медицинскими трубками для помпы 031261-01 или 031261-10</p>
	<p>031228-10* Трубка медицинская, набор трубок для аспирации, с двумя аспирационными трубками, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка</p>

Single-Flow – ирригация



	<p>031261-10* Трубка медицинская, набор трубок «одного дня» для помпы, с двумя пункционными иглами, одноразовое применение, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка, используется с трубками пациента 031162-01 или 031162-10</p>
	<p>031162-10* Трубка пациента**, стерильная, одноразовая, 10 шт./упаковка, для использования с медицинскими трубками для помпы 031261-01 или 031261-10</p>



** также в сочетании с 031161-10, 031167-10, 031168-10

ENDOMAT® SELECT НОВИНКА

Роликовая помпа для подачи жидкостей

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Отличительные признаки:

- Роликовая помпа с регулировкой давления при подаче жидкости
- Макс. настройка давления: 150 мм рт.ст.
- Интерфейс и взаимодействие с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB обеспечивают расширение сустава
- Простое пользование прибором и принадлежностями
- Многопрофильное применение
- Возможность подключения к KARL STORZ Communication Bus (KARL STORZ-SCB)
- Бустерный режим: при активации шейвера в целях стабилизации полости или остановки кровотечения путем нажатия на дополнительный однопедальный переключатель



ENDOMAT® SELECT ^{НОВИНКА}

Роликовая помпа – система аспирации или ирригации
Рекомендуемая стандартная комплектация

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ



основной прибор:

UP 210 **Помпа роликовая, ENDOMAT® SELECT**, помпа для аспирации или ирригации, включая сетевой кабель, рабочее напряжение 100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц

модуль программного обеспечения для артроскопии:

UP 605 **Артроскопия, ПО, лицензия**, обеспечивает выбор процедур «KNEE», «HIP», «SHOULDER» и «Small Joints», для использования с ENDOMAT® SELECT UP 210

Технические характеристики:

Пакет ПО	для артроскопии	Рабочий режим	подача жидкости, с регулировкой давления
Давление макс.	150 мм рт. ст.	Размеры Ш x В x Г	305 x 110 x 260 мм
Рабочее напряжение	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц	Модель	IEC 601-1, CE по MDD
Вес	4,7 кг		
Индикация параметров	- заданное давление - фактическое давление - процентное увеличение давления		



Примечание:

Роликовая помпа ENDOMAT® SELECT становится работоспособной только после инсталляции модуля программного обеспечения (например, UP 605). Для заказа данной системы используйте, пожалуйста, бланк 96311002.

Оptionальные принадлежности для ENDOMAT® SELECT, см. стр. U 14

Компоненты/Запасные части, см. главу 18

ENDOMAT® SELECT

Компоненты системы

НОВИНКА

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB



28 7230 20-1

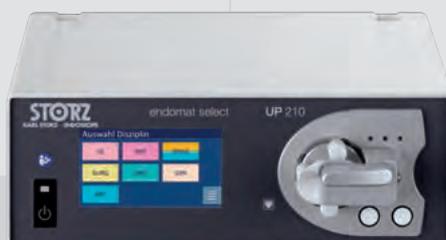
Трубка медицинская,
набор трубок
для ирригации



031523-10*

СТОРОНА ПРИБОРА

СТОРОНА ПАЦИЕНТА



**
SCB®

Двухпедальный переключатель



200168 31

Тубус High-Flow для артроскопа



28130 CR

Шейверная рукоятка DRILLCUT-X® ARTHRO



28200 DX

7-16



** Опция: Свободная активация бустерного режима при помощи однопедального переключателя (20 0141 30).

	<p>031523-10*</p>	<p>Трубка медицинская, набор трубок для ирригации, РС, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка, используется с ENDOMAT® по HAMOU® 26 3311 20 и ENDOMAT® SELECT UP 210</p>	<p>STERILE </p>
	<p>UP 610</p>	<p>Advanced, пакет, ПО, лицензия, дополняет функции установленных пакетов программного обеспечения, для использования с ENDOMAT® SELECT UP 210</p>	
	<p>20 0900 70</p>	<p>Соединительный кабель SCB, длина 30 см</p>	
	<p>UP 006</p>	<p>Кабель дистанционного управления, соединения 1x LEMO 5-конт. 0° и 1x LEMO 12-конт. 0°, длина 100 см, для передачи импульсов педального переключателя между UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB 28 7230 20-1 и ENDOMAT® SELECT UP 210</p>	
	<p>20 0141 30</p>	<p>Однопедальный переключатель, цифровой, одноступенчатый, для функции ирригации</p>	



Примечание:

Подробная информация о дополнительных модулях программного обеспечения и принадлежностях для роликовой помпы ENDOMAT® SELECT, см. брошюру «Яркие факты» № 9631 1003.



■ **МОТОРНАЯ СИСТЕМА**

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Целью каждого артроскопического вмешательства является быстрое проведение операции по возможности с незначительными повреждениями, а также сокращение времени, проведенного пациентом под наркозом.

Моторная система UNIDRIVE® S III ARTHRO, разработанная компанией KARL STORZ, оптимально соответствует данным требованиям.

- Простое управление
- Автоматическое распознавание рукоятки
- Дозирование числа оборотов у многофункциональной рукоятки
- Широкий выбор одноразовых и многократных режущих насадок
- Связь с ARTHROPUMP® Power



UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Рекомендуемая стандартная комплектация

Отличительные признаки:

- Артроскопическая моторная система для всех суставов
- Стабильный вращающий момент во всем диапазоне скоростей
- Мотор с числом оборотов макс. 8000 об/мин
- Мультифункциональная рукоятка с принадлежностями
 - патроны Якобса для бора
 - быстрозажимные патроны
 - сагиттальная пила
 - быстрозажимные патроны для синтетических насадок
- Возможно управление через разные параметры
 - ручное управление
 - педальное управление
 - управление через сенсорный экран
- Быстродействующий разъем для быстрой и простой замены насадок
- Наличие насадок одно- и многолезвийного использования
- Рукоятка со съемным узлом клапана для оптимальной обработки



28 7230 01-1

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB, с цветным дисплеем, управление через сенсорный экран, с двумя моторными выходами, со встроенным модулем SCB, рабочее напряжение 100 – 120/230 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц

Комплектация:

Соединительный кабель SCB, длина 100 см

Сетевой кабель

Технические характеристики:

Рабочий режим	- вращение против часовой стрелки - вращение по часовой стрелке - осциллирующий	Рабочее напряжение	100 – 120/230 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц
Разъемы	- рукоятка DRILLCUT-X® ARTHRO - мультифункциональная рукоятка - педальный переключатель - KARL STORZ-SCB	Размеры Ш x В x Г	305 x 165 x 280 мм
		Вес	5,2 кг
		Модель	IEC 601-1, CE по MDD

Системные требования:

Система SCB control NEO с установленной версией программного обеспечения SCB control NEO версии **20 0900 01-44** или выше

Компоненты/Запасные части, см. главу 18

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Рукоятки

Рукоятка	Быстродействующий разъем KARL STORZ	для использования с насадками многоразового использования	Обороты (мин. ⁻¹)	Осцилляция (мин. ⁻¹)	Соединительный кабель (м)	Вес (кг)
28 7210 36 Мультифункциональная рукоятка	●	—	от 0 до 1700	—	3,5	0,88
28200 DX Шейверная рукоятка DRILLCUT-X® ARTHRO	●	●	от 1000 до 8000	от 500 до 3000	3,0	0,31



28200 DX

НОВИНКА 28200 DX

Шейверная рукоятка DRILLCUT-X® ARTHRO, до 8000 мин⁻¹, для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Опциональные принадлежности для шейверных насадок UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

- 28205 SAA **Адаптер для промывания**, для валидированных методов чистки внешних лезвий
- 28205 SAI **Адаптер для промывания**, для валидированных методов чистки внутренних лезвий

Обратите внимание: Шейверные рукоятки нельзя обрабатывать универсальным спреем.

Опциональные принадлежности для UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB, см. стр. U 21

Шейверные лезвия, см. стр. U 22-27

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Рукоятки



28 7210 36

28 7210 36 **Мультифункциональная рукоятка,**
для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Оptionальные принадлежности для мультифункциональной рукоятки 28 7210 36:

- 28 7210 31** **Патрон Якобса для бора, Ø до 4 мм**
- 28 7210 37** **Патрон Якобса для бора, Ø до 6,5 мм**
- 28 7210 38** **Патрон Якобса для бора, без ключа, Ø до 7,4 мм, для использования с мультифункциональной рукояткой 28 7210 36**
- 28 7210 39** **Насадка для сагиттальной пилы, без ключа, с рычагом, для использования с мультифункциональной рукояткой 28 7210 36 и с пильными полотнами 28207 SLA – SLH**
- 28 7210 33** **Быстрозажимной патрон, для спиц Ø 1,5 – 3 мм**
- 28 7210 34** **Быстрозажимной патрон, для синтезных насадок**
- 28 7210 71** **Соединительный кабель, для помпы FMS**

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Компоненты системы

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Двухпедальный переключатель



20 0168 31

Трехпедальный переключатель



20 0128 32

СТОРНА ПРИБОРА

СТОРНА ПАЦИЕНТА



МОТОРНЫЕ СИСТЕМЫ



28200 DX
Шейверная рукоятка
DRILLCUT-X®
ARTHRO, 8000 мин⁻¹



28 7210 36
Мультифункциональ-
ная рукоятка,
с кабелем 28 7210 70



28 7210 31
Патрон Якобса
для бора,
Ø до 4 мм



28 7210 37
Патрон Якобса
для бора,
Ø до 6,5 мм



28 7210 38
Патрон Якобса
для бора,
Ø до 7,4 мм



28 7210 39
Насадка
для сагиттальной
пилы



28 7210 33
Быстроза-
жимной
патрон
для боров
Ø 1,5 – 3 мм



28 7210 34
Быстрозажимной
патрон для
синтезных насадок

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Опциональные принадлежности

для multifunctionальной рукоятки 28 7210 36

	28 7210 31	Патрон Якобса для бора, Ø до 4 мм
	28 7210 37	Патрон Якобса для бора, Ø до 6,5 мм
	28 7210 33	Быстрозажимной патрон, для спиц Ø 1,5 – 3 мм
	28 7210 38	Патрон Якобса для бора, без ключа, Ø до 7,4 мм, для использования с multifunctionальной рукояткой 28 7210 36
	28 7210 39	Насадка для сагиттальной пилы, без ключа, с рычагом, для использования с multifunctionальной рукояткой 28 7210 36 и с пильными полотнами 28207 SLA – SLH
	28 7210 34	Быстрозажимной патрон, для синтетических насадок
	28 7210 71	Соединительный кабель, для помпы FMS

для шейверных насадок UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

	28205 SAA	Адаптер для промывания, для валидированных методов чистки внешних лезвий
	28205 SAI	Адаптер для промывания, для валидированных методов чистки внутренних лезвий

Шейверные насадки

для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB
для резания и фрезерования

Отличительные признаки:

- Шейверные лезвия для одноразового и многоразового использования
- Оптимальное режущее отверстие для эффективной и быстрой резки, а также для аспирации тканей и костей
- Диаметры 2,5 – 6,5 мм
- Рабочая длина 70 – 180 мм
- До 6 режущих кромок
- Изогнутые шейверные лезвия
- Шейверные лезвия с дистальным направляющим отверстием

шейверные лезвия, для одноразового использования

6 шт./упаковка



28205 DKS

шейверные лезвия, для многоразового использования

упакованы отдельно



28205 DD

для использования с шейверной рукояткой 28200 DX DRILLCUT-X® ARTHRO
в сочетании с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB



28200 DX

Шейверные насадки

для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB
для резания и фрезерования

рабочая длина 180 мм (для мягких частей ткани)

тип	для одноразового использования 6 шт./упаковка STERILE 	для многократного использования упакованы отдельно	цветовой код	
 Особо острый резак	28208 BKS	Ø 4,5 мм	—	зеленый
 Особо острый полнорadiusный резектор	28208 DCS	Ø 4,5 мм	—	синий
 Особо острый изогнутый полнорadiusный резектор	28208 EHS	Ø 4,5 мм	—	светло-зеленый

рабочая длина 180 мм (для костей)

 Цилиндрическая фреза, полускрытая	28208 IDS	Ø 5,5 мм	—	розовый
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------	---	---------

Шейверные насадки

для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

для резания и фрезерования

рабочая длина 120 мм (для мягких частей ткани)

тип		для одноразового использования 6 шт./упаковка STERILE 		для многоразового использования упакованы отдельно		цветовой код
	Особо острый резак	28205 ABS	Ø 3,5 мм	28205 AB	Ø 3,5 мм	зеленый
		28205 ACS	Ø 4,2 мм	28205 AC	Ø 4,2 мм	
		28205 ADS	Ø 5,5 мм	28205 AD	Ø 5,5 мм	
	Особо острый резак	28205 AKS	Ø 4,5 мм	28205 AK	Ø 4,5 мм	зеленый
	Концевой резак	28205 BCS	Ø 4,2 мм	28205 BC	Ø 4,2 мм	красный
	Полнорadiusный резектор	28205 CBS	Ø 3,5 мм	–	–	желтый
		28205 CCS	Ø 4,2 мм	28205 CC	Ø 4,2 мм	
		28205 CDS	Ø 5,5 мм	–	–	
	Полнорadiusный резектор	28205 CKS	Ø 4,5 мм	28205 CK	Ø 4,5 мм	желтый

Шейверные насадки

для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB
для резания и фрезерования

рабочая длина 120 мм (для мягких частей ткани)

тип	для одноразового использования 6 шт./упаковка STERILE 	для многоразового использования упакованы отдельно		цветовой код		
		модель	диаметр		модель	диаметр
	Особо острый полнорadiusный резектор	28205 DBS	Ø 3,5 мм	28205 DB	Ø 3,5 мм	синий
		28205 DCS	Ø 4,2 мм	28205 DC	Ø 4,2 мм	
		28205 DDS	Ø 5,5 мм	28205 DD	Ø 5,5 мм	
	Особо острый полнорadiusный резектор	28205 DKS	Ø 4,5 мм	28205 DK	Ø 4,5 мм	синий
	Изогнутый полнорadiusный резектор	28205 EGS	Ø 4,2 мм	–	–	голубой
	Особо острый изогнутый полнорadiusный резектор	28205 EHS	Ø 4,2 мм	–	–	светло-зеленый

рабочая длина 120 мм (для мягких частей ткани и костей)

	Шейверные лезвия Pro Line	28205 MKS	Ø 4,5 мм	28205 МК	Ø 4,5 мм	розовый
		28205 MDS	Ø 5,5 мм	–	–	
	Особо острые шейверные лезвия Pro Line	28205 NKS	Ø 4,5 мм	28205 НК	Ø 4,5 мм	голубой
		28205 NDS	Ø 5,5 мм	–	–	

Шейверные насадки

для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

для резания и фрезерования

рабочая длина 120 мм (для костей)

тип		для одноразового использования 6 шт./упаковка STERILE 		для многоразового использования упакованы отдельно		цветовой код
	Круглая фреза	28205 FCS	Ø 4,2 мм	28205 FC	Ø 4,2 мм	оранжевый
		28205 FDS	Ø 5,5 мм	–	–	
	Чистовая цилиндрическая фреза	28205 GDS	Ø 4,2 мм	–	–	пурпурный
		28205 GES	Ø 5,5 мм	28205 GE	Ø 5,5 мм	
	Особо острая цилиндрическая фреза	28205 HCS	Ø 4,2 мм	28205 HC	Ø 4,2 мм	розовый
		28205 HDS	Ø 5,5 мм	28205 HD	Ø 5,5 мм	
		28205 HES	Ø 6,5 мм	28205 HE	Ø 6,5 мм	

Шейверные насадки

для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB
для резания и фрезерования

рабочая длина 70 мм (для мягких частей ткани)

тип	для одноразового использования 6 шт./упаковка STERILE 		для многократного использования упакованы отдельно		цветовой код
	номер артикула	диаметр	номер артикула	диаметр	
 Особо острый резак	28206 AAS	Ø 2,5 мм	-	-	зеленый
	28206 ABS	Ø 3,5 мм	-	-	
 Полнорadiusный резектор	28206 CAS	Ø 2,5 мм	-	-	желтый
	28206 CBS	Ø 3,5 мм	-	-	
 Особо острый полнорadiusный резектор	28206 DAS	Ø 2,5 мм	28206 DA	Ø 2,5 мм	синий
	28206 DBS	Ø 3,5 мм	28206 DB	Ø 3,5 мм	

рабочая длина 70 мм (для костей)

 Фреза для мелких суставов	28206 FAS	Ø 2,5 мм	-	-	оранжевый
	28206 FBS	Ø 3,5 мм	-	-	

Принадлежности

Пильные полотна для использования с многофункциональной рукояткой 28 7210 36 в сочетании с UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB



28207 SLA

28207 SLA

Пильное полотно, ширина полотна 10 мм, толщина полотна 0,4 мм, толщина разреза 0,6 мм, рабочая длина 50 мм, нестерильное, одноразовое



28207 SLB

28207 SLB

То же, ширина полотна 14 мм



28207 SLC

28207 SLC

Пильное полотно, ширина полотна 10 мм, толщина полотна 0,4 мм, толщина разреза 0,6 мм, с ограничителем на 15 мм, рабочая длина 25 мм, нестерильное, одноразовое



28207 SLD

28207 SLD

То же, ширина полотна 6 мм



28207 SLE

28207 SLE

То же, ширина полотна 8 мм



28207 SLF

28207 SLF

Пильное полотно, ширина полотна 12 мм, толщина полотна 0,4 мм, толщина разреза 0,6 мм, рабочая длина 22 мм, нестерильное, одноразовое



28207 SLG

28207 SLG

Пильное полотно, ширина полотна 6 мм, толщина полотна 0,4 мм, толщина разреза 0,6 мм, рабочая длина 31 мм, нестерильное, одноразовое



28207 SLH

28207 SLH

То же, ширина полотна 10 мм



■ **ПРИБОР ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ
ХИРУРГИИ**

НОВИНКА **AUTOCON® III 400**