

## UNIDRIVE® S III ARTHRO

Комплексное решение для артроскопии







## **UNIDRIVE® S III ARTHRO**

## Комплексное решение для артроскопии



При выполнении любой артроскопической процедуры — на коленном, плечевом, тазобедренном или малом суставе — основная задача будет одной и той же: выполнить процедуру быстро и с минимальными повреждениями, сократив время пребывания пациента под наркозом.

Моторная система UNIDRIVE® S III ARTHRO компании KARL STORZ идеально отвечает этим требованиям. Эта многофункциональная система, созданная на базе многолетнего опыта, и эффективна, и удобна в работе.

- Широкие возможности
- Точность
- Эффективность

- Универсальность
- Удобство

## Функцтональность - блок управления

- Удобство
- Автоматическое распознавание рукоятки
- Легкочитаемые параметры
- Синхронное подключение двух педальных блоков
- Многофункциональная рукоятка с контролем скорости вращения
- Синхронная работа с помпой ARTHROPUMP® Power
- Малый вес

### Эффективность - рукоятки



- Шейверная рукоятка DRILLCUT-X® ARTHRO для применения на больших и малых суставах
- Три режима работы: вращение по часовой стрелке/против часовой стрелки и осцилляция
- Скорость вращения в диапазоне 1000 – 8000 об/мин<sup>-1</sup>
- Скорость осцилляции в диапазоне 500 – 3000 об/мин<sup>-1</sup>
- Разные варианты управления: кнопки на рукоятке, педальный блок и сенсорный экран
- Возможность фиксации лезвий в четырех позициях (0°, 90°, 180°, 270°) благодаря быстроразъемному соединению
- Эргономичный дизайн обеспечивает свободу позиций руки\*
- Съемный клапанный блок для оптимальной обработки\*
- Бесшумная работа\*
- Малый вес, всего 310 г\*
- Многофункциональная рукоятка может использоваться со сверлами, быстрозажимными патронами для боров, сагиттальными пилами или синтезными насадками



<sup>\*</sup> только шейверная рукоятка DRILLCUT-X® ARTHRO

## Эффективность - шейверные лезвия

- Выбор между многоразовыми и одноразовыми лезвиями
- Оптимальное режущее отверстие для быстрой и эффективной резки, а также 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



## KARL STORZ UNIDRIVE® S III ARTHRO

Рекомендованная компанией KARL STORZ стандартная конфигурация комплекта



28 7230 01-1

### 28 7230 01-1 UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB,

с цветным сенсорным экраном, два моторных выхода, интегрированный модуль SCB, 100–120/230–240 B, 50/60 Гц

Комплектация:

UNIDRIVE® S III ARTHRO SCB

Соединительный кабель для шины SCB, длина 100 см

Руководство Сетевой шнур

20 0168 31 Двухпедальный переключатель, одноступенчатый,

для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO

20 0128 32 Трехпедальный переключатель,

компактная конструкция, для использования

c UNIDRIVE® S III ARTHRO

## Рукоятки:

## новинка

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

28 7210 36 Мультифункциональная рукоятка

## Дополнительные принадлежности для шейверной рукоятки DRILLCUT-X® ARTHRO 28200 DX:

## новинка

28200 DDC **Тело клапана,** с длинным рычагом, с запором клапана,

для использования с шейверной рукояткой DRILLCUT-X® ARTHRO 28200 DX

## Дополнительные принадлежности для многофункциональной рукоятки 28721036:

<b>28</b> 7210 31	Патрон Якобса, диаметр до 4 мм
<b>28</b> 7210 37	Патрон Якобса, диаметр до 6,5 мм
<b>28</b> 7210 38	Патрон Якобса, без ключа, диаметр до 7,4 мм
<b>28</b> 7210 39	Насадка сагиттальной пилы
<b>28</b> 7210 33	Быстрозажимной патрон, для спиц-сверл с ушком диаметром 1,5 – 3 мм
<b>28</b> 7210 34	Быстрозажимной патрон, для синтезных насадок

## Дополнительные принадлежности для шейверных рукояток и лезвий UNIDRIVE® S III ARTHRO:

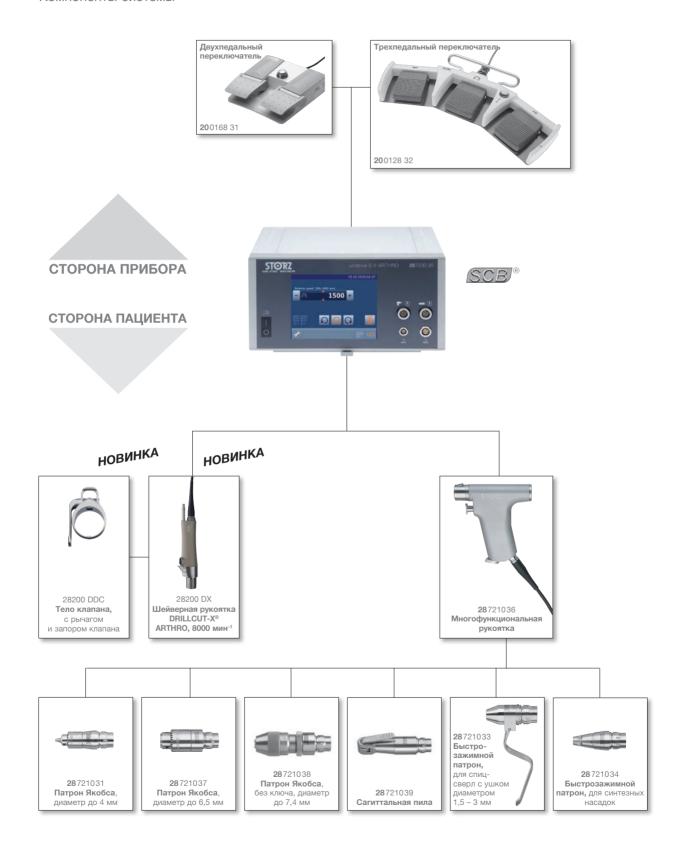
28205 SAA	Адаптер для промывания, для валидированных методов чистки
	внешних пезвий

28205 SAI Адаптер для промывания, для валидированных методов чистки

внутренних лезвий

## KARL STORZ UNIDRIVE® S III ARTHRO

Компоненты системы



## Шейверные лезвия для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO

## Рабочая длина 180 мм (для мягких частей ткани)

Тип		Для одноразового использования 6 шт. в упаковке  STERILE		Для многоразового использования упакованы отдельно	Цветовой код
( <del>4</del> ))	Особо острый резак	28208 BKS	Ø 4,5 мм	-	зеленый
	Особо острый полнорадиусный резектор	28208 DCS	Ø 4,5 мм	-	синий
	Особо острый изогнутый полнорадиусный резектор	28208 EHS	Ø 4,5 мм	_	светло- зеленый
Рабочая длина	а 180 мм (для костей)				

Полускрытая цилиндрическая фреза	28208 IDS	Ø 5,5 мм	_	розовый
--	-----------	----------	---	---------

## Рабочая длина 120 мм (для мягких частей ткани)

Тип		<b>исполь</b> 3 6 шт. в у	Для одноразового использования 6 шт. в упаковке STERILE		Для многоразового использования упакованы отдельно	
		28205 ABS	Ø 3,5 мм	28205 AB	Ø 3,5 мм	
···	Особо острый резак	28205 ACS	Ø 4,2 мм	28205 AC	Ø 4,2 мм	зеленый
		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
		28205 CBS	Ø 3,5 мм	_	-	
	Полнорадиусный резектор	28205 CCS	Ø 4,2 мм	28205 CC	Ø 4,2 мм	желтый
		28205 CDS	Ø 5,5 мм	_	_	
	Полнорадиусный резектор	28205 CKS	Ø 4,5 мм	28205 CK	Ø 4,5 мм	желтый

## Шейверные лезвия для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO

Рабочая длина 120 мм (для мягких частей ткани)

Тип		Для одноразового использования 6 шт. в упаковке  STERILE		Для многоразового использования упакованы отдельно		Цветовой код	
		28205 DBS	Ø 3,5 мм	28205 DB	Ø 3,5 мм		
****	Особо острый полнорадиусный резектор	28205 DCS	Ø 4,2 мм	28205 DC	Ø 4,2 мм	синий	
		28205 DDS	Ø 5,5 мм	28205 DD	Ø 5,5 мм		
	Особо острый полнорадиусный резектор	28205 DKS	Ø 4,5 мм	28205 DK	Ø 4,5 мм	синий	
	Изогнутый полнорадиусный резектор	28205 EGS	Ø 4,2 мм	_	_	голубой	
	Изогнутый особо острый полнорадиусный резектор	28205 EHS	Ø 4,2 мм	-	-	светло- зеленый	

### Рабочая длина 120 мм (для мягких частей ткани и костей)

	Pro Line шейверные лезвия	28205 MKS	Ø 4,5 мм	28205 MK	Ø 4,5 мм	розовый	
		28205 MDS	Ø 5,5 мм	_	-		
	Pro Line	28205 NKS	Ø 4,5 мм	28205 NK	Ø 4,5 мм		
	особо острые шейверные лезвия	28205 NDS	Ø 5,5 мм	_	-	голубой	

## Рабочая длина 120 мм (для костей)

Тип		Для одноразового использования 6 шт. в упаковке  STERILE		Для многоразового использования упакованы отдельно		Цветовой код
	Круглый бур	28205 FCS	Ø 4,2 мм	28205 FC	Ø 4,2 мм	ODZUVOBLIŬ
	круплый бур	28205 FDS	Ø 5,5 мм	_	_	- оранжевый
	Чистовая цилиндрическая фреза	28205 GDS	Ø 4,2 мм	_	_	пурпурный
		28205 GES	Ø 5,5 мм	28205 GE	Ø 5,5 мм	
	_ Особо острая	28205 HCS	Ø 4,2 мм	28205 HC	Ø 4,2 мм	
		28205 HDS	Ø 5,5 мм	28205 HD	Ø 5,5 мм	розовый
		28205 HES	Ø 6,5 мм	28205 HE	Ø 6,5 мм	

## Шейверные лезвия для использования с UNIDRIVE® S III ARTHRO

Рабочая длина 70 мм (для мягких частей ткани)

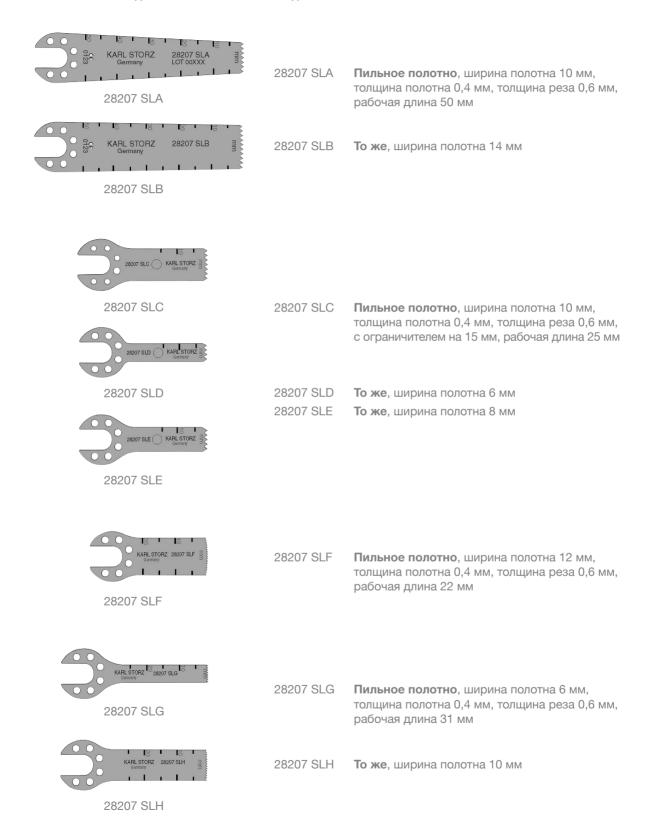
Тип		<b>Для одно</b> использ 6 шт. в у	ования паковке	Для многоразового использования упакованы отдельно		Цветовой код
•		28206 AAS	Ø 2,5 мм	-	-	зеленый
	Особо острый резак	28206 ABS	Ø 3,5 мм	-	-	зеленыи
	Полнорадиусный	28206 CAS	Ø 2,5 мм	-	-	желтый
	резектор	28206 CBS	Ø 3,5 мм	-	-	желтыи
	Особо острый	28206 DAS	Ø 2,5 мм	28206 DA	Ø 2,5 мм	Сиций
	полнорадиусный резектор	28206 DBS	Ø 3,5 мм	28206 DB	Ø 3,5 мм	СИНИЙ

### Рабочая длина 70 мм (для костей)

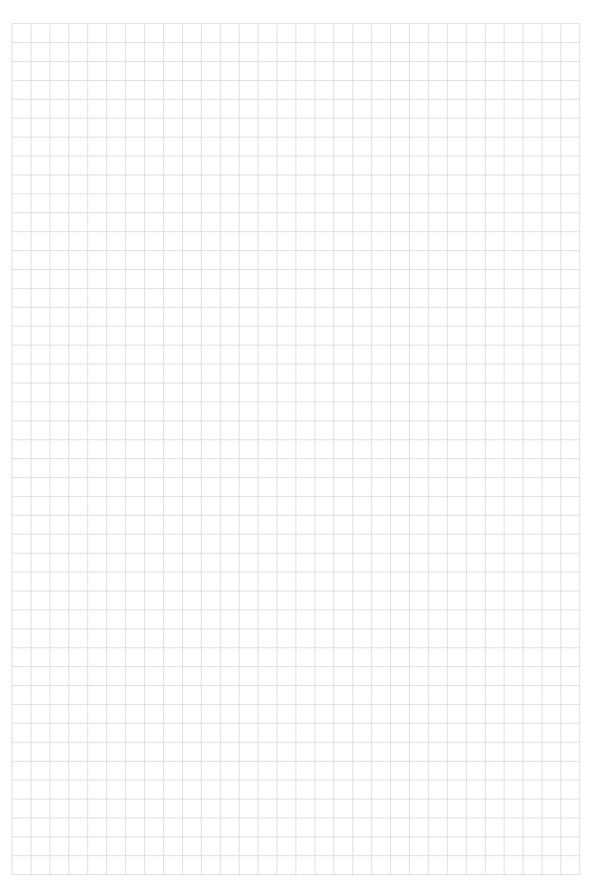
s <b>-1</b>	Бор для малых	28206 FAS	Ø 2,5 мм	_	-	anauwan iğ
	суставов	28206 FBS	Ø 3,5 мм	_	-	- оранжевый

## Принадлежности

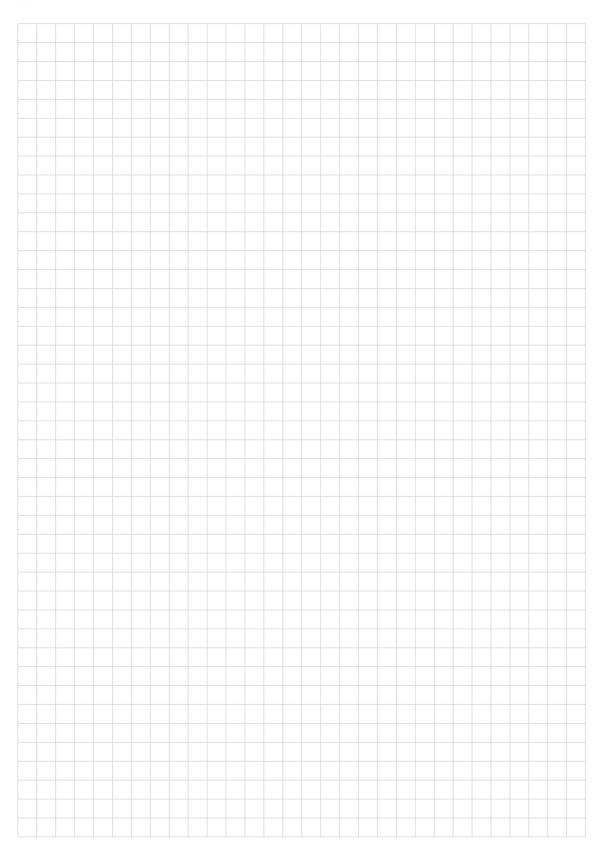
Пильные полотна для использования с насадкой сагиттальной пилы 28 721039



## Для заметок



## Для заметок



Перед использованием изделий рекомендуется проверить их на пригодность для предполагаемой операции.



KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, Germany Postbox 230, 78503 Tuttlingen, Germany

Тел.: +49 (0)7461 708-0 Факс: +49 (0)7461 708-105 E-Mail: info@karlstorz.com

www.karlstorz.com

