2014

ЭНДОДОНТИЯ

Инструменты и принадлежности

Poldent®

О компании

Poldent SP. z o.o. основана в 1990 г. как совместное предприятие с известным шведским производителем эндодонтических инструментов Sendoline AB, ведущим свою историю с 1917 г. Компания Sendoline AB заявила о себе в дентальной индустрии, представив на рынок и наладив массовое производство первых H-файлов (Dr. Hedstrem) – одних из самых популярных эндоинструментов.

А в 1980 г. был разработан S-file – усовершенствованный хедстрем с двойной спиралью. S-файлы обладали хорошей гибкостью, улучшенными режущей и эвакуационной способностями. О S-файле стоит сказать отдельно. Инструмент совмещает качества K- и H-файлов, что делает его универсальным для поиска, первичного прохождения и препарирования каналов. С внедрением в эндодонтию никель-титанового сплава NiTi S-файл приобрел дополнительные преимущества: супергибкость и эффект памяти, выдающиеся режущие и эвакуационные способности, прочность и стойкость к излому. Еще через 10 лет, взяв за основу конструкцию S-файла, компания вывела на рынок свою первую линейку никель-титановых инструментов повышенной конусности – NiTi TEE. Современная линия никель-титановых инструментов и eS5 Rotary Files, eS5 Rotary Access files, eS5 Rotary files Big Apical основана на опыте предыдущих разработок с усовершенствованной концепцией последовательного использования.

В 2005 г. Sendoline AB перешла в руки новых владельцев – Poldent и W&H – одной из старейших компаний в дентальной индустрии. Производство было полностью перенесено в пригород Варшавы. Сегодня Poldent – это хорошо организованное современное предприятие, с успехом сохраняющее традиции, инновации и высокое качество. Продукция компании сертифицирована по ISO и имеет CE декларацию соответствия.

Эндодонтические вращающиеся инструменты для создания доступа и предварительного расширения 4

- Gates & Peeso – дрили
- NiTi eS5 Rotary Access files – файлы для создания коронкового доступа
- Система GPR NiTi – вращающиеся инструменты для распломбировки каналов
- S-finder – каналоискатели

Эндодонтические вращающиеся и ручные инструменты для препарирования и формирования корневых каналов 5-7

Вращающиеся машинные инструменты NiTi eS5 Rotary files

- Система NiTi eS5 Rotary files – вращающиеся файлы
- NiTi eS5 Rotary files Big Apical – дополнительные апикальные файлы

.02 NiTi файлы

- NiTi Two
- NiTi S-files
- NiTi H-files
- NiTi K-files
- NiTi K-reamer files

Ручные инструменты 8-9

Ручные NiTi инструменты

- S-files
- H-files
- K-files
- K-reamer files

Ручные инструменты SSt

- S-files
- H-files
- K-files
- K-reamer files

Вспомогательные эндодонтические инструменты и аксессуары 10-11

- Пульпоэкстракторы
- Плаггеры и спредеры
- Каналонаполнители
- Эндобокс
- Мультифункциональный держатель
- Силиконовый адаптер рукояток
- Силиконовые ограничители файлов

Эндодонтические вращающиеся инструменты для предварительного расширения и создания доступа

Создание правильного эндодонтического доступа является залогом успеха лечения. С внедрением в практику никель-титановых вращающихся инструментов создание доступа и «ковровой дорожки» в каналах стало обязательным условием их успешного применения. Для создания эндодонтического доступа и навигации корневых каналов применяются специальные машинные и ручные инструменты.

GATES и PEESO дрили

Традиционные вращающиеся SSt инструменты Gates & Peeso предназначены для расширения устьев и коронковой части корневых каналов.

Размер	Gates	Peeso
1 / 32	GAE000132	PEE000132
2 / 32	GAE000232	PEE000232
3 / 32	GAE000332	PEE000332
4 / 32	GAE000432	PEE000432
5 / 32	GAE000532	PEE000532
6 / 32	GAE000632	PEE000632
№ 1-6	GAE010632	PEE010632

Уп./6 шт. SSt 800-1200 об./мин

NiTi eS5 Rotary Access files

Никель-титановые вращающиеся инструменты для создания коронкового доступа в корневой канал и подготовки под штифтовые конструкции обладают всеми традиционными преимуществами никель-титановых инструментов и используются с эндодотическими наконечниками с контролем скорости и момента вращения. Имеют аналогичный конструктивный дизайн с инструментами NiTi eS5 Rotary files.

Наименование	Размер	Момент вращения Н/см²	Скорость об./мин	Код
Access Rotary files № 1	.12 / 50	3,0–4,0	400–600	ARF01
Access Rotary files № 2	.10 / 40	2,0–3,0	400–600	ARF02
Access Rotary files № 3	.08 / 30	1,0–2,0	400–600	ARF03

Уп./6 шт.

Access Rotary files, № 1-3, № 30-50	ARF0103

Уп./3 шт. NiTi

S-finder

Каналоискатели – это универсальные файлы-разведчики, предназначенные для обнаружения и первичного прохождения каналов. Они изготовлены методом фрезерования из нержавеющей стали и имеют малый режущий угол кромки для легкого прохождения особо узких каналов. У гибких и прочных инструментов S-образное поперечное сечение с .02 конусностью. Стержень инструмента имеет миллиметровую калибровку, которая облегчает определение глубины погружения в канал. Рукоятка инструмента оранжевого цвета как исключение.

Ручные S-finder

Размер	18 мм	21 мм
10	FIH001018	FIH001021

Уп./6 шт. SSt

Система GPR NiTi

Никель-титановые вращающиеся инструменты для распломбировки каналов. Оптимальное соотношение размеров кончиков и конусности делает инструменты универсальными и очень эффективными для удаления полутвердых пломбировочных материалов из каналов при повторном лечении.

Наименование	Размер	Момент вращения Н/см²	Скорость об./мин	Код
GPR № 1 Коронковый	.08 30 / 23	3,0–4,0	> 400	GPRN0123
GPR № 2 Средний	.06 25 / 23	2,0–3,0	> 400	GPRN0223
GPR № 3 Апикальный	.04 20 / 23	1,5–2,0	> 400	GPRN0323

Уп./ 6 шт.

GPR, № 1-3	GPRN010323

Уп./3 шт. NiTi

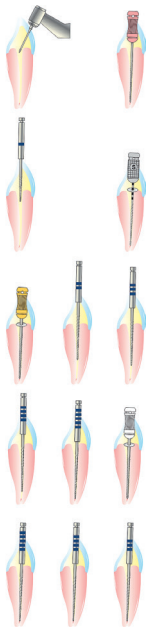
Эндодонтические вращающиеся и ручные инструменты для препарирования корневых каналов

Современная концепция эндодонтического лечения предусматривает расширение и коническое препарирование корневых каналов для эффективной дезинфекции и обтурации. В настоящее время ручные инструменты в основном используются для диагностической разведки, первичной навигации и калибровки корневых каналов. Завершают препарирование никель-титановыми вращающимися инструментами повышенной конусности.

Вращающиеся машинные инструменты NiTi eS5 Rotary files

Система **NiTi eS5** Rotary files

Инструменты системы NiTi eS5 Rotary files предназначены для препарирования и конусного формирования магистральных корневых каналов. В состав системы входят пять никель-титановых инструментов, обозначенных №1, 2, 3, 4, 5 и имеющих синюю цветокодировку на хвостовике. В стандартную упаковку входит дополнительный ручной NiTi S-файл №15 для создания предварительного доступа. Инструмент имеет цилиндрический стержень с S-образным поперечным сечением с двумя режущими гранями под углом 90° и безопасным закруглённым кончиком. Уникальный дизайн и высокий контроль качества производства инструментов обеспечивает высокую эффективность и безопасность препарирования. Сертифицированный NiTi сплав производства США обеспечивает необыкновенную гибкость и износоустойчивость инструментов. Модифицированная комбинация размеров кончика, конусности и длины рабочей части придает инструментам большую универсальность. Применения двух–трех инструментов вполне достаточно для препарирования регулярных каналов от устья до апекса.

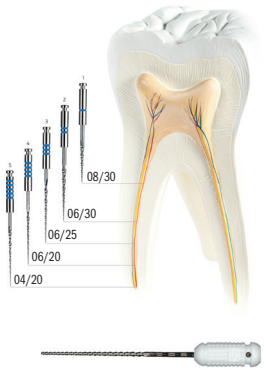


№	Цветокодировка	Размер	Момент вращения Н/см²	Скорость об./мин	18 мм	
1	■	.08 / 30	3,0–4,0	300–400	eS50118	
					23 мм	28 мм
2	■■	.06 / 30	2,0–3,0	250–300	eS50223	eS50228
3	■■■	.06 / 25	1,5–2,0	250–300	eS503623	eS503628
4	■■■■	.06 / 20	1,0–1,5	150–300	eS504623	eS504628
5	■■■■■	.04 / 20	0,5–1,0	150–300	eS50523	eS50528
	Система eS5 Endostar, ▯▯▯ № 1-5				eS50105623	eS50105628

Уп./6 шт. NiTi

Рекомендации по использованию.

Для эффективного безопасного препарирования предварительно создайте хороший доступ в глубину канала и гладкую дорожку до апикальной зоны, используя соответствующие ручные и машинные инструменты размеров № 10, 15. Файлы eS5 предназначены для использования во вращающемся по часовой стрелке режиме методом «от коронки вниз», с небольшим апикальным давлением с поочередным погружением/выдвижением инструмента. Избегайте избыточного апикального давления и чрезмерного прямого контакта со стенками канала во избежание деформации и повреждения инструмента. Выбирайте необходимые для каждого размера инструмента скорость и предел момента вращения наконечника в соответствии с приведённой таблицей.



Система **NiTi eS5** Rotary files Big Apical Files

Big Apical файлы могут быть использованы в случае, если апикальное отверстие канала достаточно широкое для использования стандартных файлов eS5 ISO № 20-30, чтобы эффективно обработать апикальную зону. В систему входят четыре инструмента № 35-50 конусностью .04. Цветокодирование ручки по ISO: на ручке каждого инструмента находятся три цветных кольца, обозначающих размер инструмента (35 – зелёный, 40 – чёрный, 45 – белый, 50 – жёлтый).

Размер	Момент вращения Н/см²	Скорость об./мин	23 мм	28 мм
.04 / 35	1,0–2,0	150–250	eS5B003523	eS5B003528
.04 / 40			eS5B004023	eS5B004028
.04 / 45			eS5B004523	eS5B004528
.04 / 50			eS5B005023	eS5B005028
Уп./6 шт.				
Система Big Apical Files, ▯▯▯ № 35-50			eS5B355023	eS5B355028

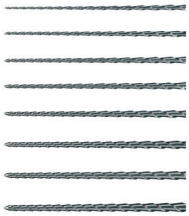
Уп./4 шт. NiTi

.02 NiTi файлы

NiTi TWO вращающиеся файлы

Никель-титановые вращающиеся машинные файлы, предназначеные для препарирования корневых каналов конструктивно подобны eS5, имеют S-образное поперечное сечение, но инструменты всех размеров имеют только одну конусность – .02, что придает им необыкновенную гибкость. В основном, эта группа инструментов предназначена для пользователей, предпочитающих традиционную технику Step back («Обратный шаг»). Инструменты обладают невероятной гибкостью и могут с успехом использоваться в комбинации eS5 NiTi для препарирования анатомически сложных узких, кальцифицированных и длинных корневых каналов. Инструменты цветокодированы по ISO и имеют соответствующую информацию о конусности – двойные кольца на хвостовике.

Размер	Момент вращения Н/см²	Скорость об./мин	Код
15 / 23	0,5–1,0	250–300	ENT2001523
20 / 23	0,5–1,0		ENT2002023
25 / 23	0,5–1,0		ENT2002523
30 / 23	0,5–1,0		ENT2003023
35 / 23	0,5–1,0		ENT2003523
40 / 23	1,0–2,0		ENT2004023
NiTi TWO, № 15-40			ENT2154023



Уп./6 шт. NiTi

NiTi S-файлы вращающиеся

Вращающиеся машинные инструменты, имеющие конусность .02, очень гибкие, прочные и безопасные, представляют собой усовершенствованный хедстрем с двойной режущей кромкой. Файлы обладают высокой режущей способностью и предназначены для обработки сильноизогнутых каналов, не доступных для обычных инструментов, без предварительного сгибания. Высокая эластичность инструментов, выполненных из сплава NiTi, значительно снижает тенденцию к нежелательному выпрямлению каналов, а также уменьшает риск заклинивания инструмента и перфорации канала. Рекомендуется использовать для создания предсказуемого доступа в особо узких и искривленных каналах.

Уп./6 шт. NiTi

Размер	Момент вращения Н/см²	Скорость об./мин	NiTi S-files 21 мм	NiTi S-files 25 мм	NiTi S-files 28 мм	NiTi H-files 21 мм	NiTi H-files 25 мм	NiTi H-files 28 мм
15	0,5–1,0	150–300	NFE001521	NFE001525	NFE001528	NHE001521	NHE001525	NHE001528
20			NFE002021	NFE002025	NFE002028	NHE002021	NHE002025	NHE002028
25			NFE002521	NFE002525	NFE002528	NHE002521	NHE002525	NHE002528
30			NFE003021	NFE003025	NFE003028	NHE003021	NHE003025	NHE003028
35			NFE003521	NFE003525	NFE003528	NHE003521	NHE003525	NHE003528
40			NFE004021	NFE004025	NFE004028	NHE004021	NHE004025	NHE004028
45			NFE004521	NFE004525	NFE004528	NHE004521	NHE004525	NHE004528
50	1,0–2,0		NFE005021	NFE005025	NFE005028	NHE005021	NHE005025	NHE005028
55			NFE005521	NFE005525	NFE005528	NHE005521	NHE005525	NHE005528
60			NFE006021	NFE006025	NFE006028	NHE006021	NHE006025	NHE006028
70			NFE007021	NFE007025	NFE007028	NHE007021	NHE007025	NHE007028
80			NFE008021	NFE008025	NFE008028	NHE008021	NHE008025	NHE008028
NiTi № 15-40, уп./6 шт.			NFE154021	NFE154025	NFE154028	NHE154021	NHE154025	NHE154028
NiTi № 45-80, уп./6 шт.			NFE458021	NFE458025	NFE458028	NHE458021	NHE458025	NHE458028

NiTi H-файлы вращающиеся

NiTi H-файлы обладают улучшенными свойствами, так как изготовлены из никель-титанового сплава. Файлы можно использовать для обработки и очистки сильноизогнутых каналов, не доступных для обычных инструментов, без предварительного сгибания. Высокая эластичность инструментов, выполненных из сплава NiTi, значительно снижает тенденцию к нежелательному «выпрямлению» каналов, а также уменьшает риск заклинивания инструмента и перфорации канала.

Уп./6 шт. NiTi

NiTi K-файлы вращающиеся

NiTi вращающиеся K-файлы – супергибкие, прочные и безопасные инструменты. Файлы рекомендуется использовать для обработки сильноизогнутых каналов, не доступных для обычных инструментов, без предварительного сгибания. Высокая эластичность инструментов, выполненных из сплава NiTi, значительно снижает тенденцию к нежелательному выпрямлению каналов, а также уменьшает риск заклинивания инструмента и перфорации канала.

Уп./6 шт. NiTi

NiTi K-римеры вращающиеся

NiTi вращающиеся K-римеры – супергибкие, прочные и безопасные инструменты. Файлы рекомендуется использовать для обработки сильноизогнутых каналов, не доступных для обычных инструментов, без предварительного сгибания. Высокая эластичность инструментов, выполненных из сплава NiTi, значительно снижает тенденцию к нежелательному выпрямлению каналов, а также уменьшает риск заклинивания инструмента и перфорации канала.

Уп./6 шт. NiTi

Размер	Момент вращения Н/см²	Скорость об./мин	NiTi K-files 21 мм	NiTi K-files 25 мм	NiTi K-files 28 мм	NiTi K-reamers 21 мм	NiTi K-reamers 25 мм	NiTi K-reamers 28 мм
15	0,5–1,0	150–300	NKE001521	NKE001525	NKE001528	NRE001521	NRE001525	NRE001528
20			NKE002021	NKE002025	NKE002028	NRE002021	NRE002025	NRE002028
25			NKE002521	NKE002525	NKE002528	NRE002521	NRE002525	NRE002528
30			NKE003021	NKE003025	NKE003028	NRE003021	NRE003025	NRE003028
35			NKE003521	NKE003525	NKE003528	NRE003521	NRE003525	NRE003528
40			NKE004021	NKE004025	NKE004028	NRE004021	NRE004025	NRE004028
45			NKE004521	NKE004525	NKE004528	NRE004521	NRE004525	NRE004528
50	1,0–2,0		NKE005021	NKE005025	NKE005028	NRE005021	NRE005025	NRE005028
55			NKE005521	NKE005525	NKE005528	NRE005521	NRE005525	NRE005528
60			NKE006021	NKE006025	NKE006028	NRE006021	NRE006025	NRE006028
70			NKE007021	NKE007025	NKE007028	NRE007021	NRE007025	NRE007028
80			NKE008021	NKE008025	NKE008028	NRE008021	NRE008025	NRE008028
NiTi № 15-40, уп./6 шт.			NKE154021	NKE154025	NKE154028	NRE154021	NRE154025	NRE154028
NiTi № 45-80, уп./6 шт.			NKE458021	NKE458025	NKE458028	NRE458021	NRE458025	NRE458028

Ручные инструменты

Все ручные инструменты изготовлены из нержавеющей шведской стали SSt или никель-титанового американского сплава NiTi и предназначены для мануального препарирования корневых каналов.

Ручные инструменты NiTi

NiTi S-файлы

Изготовлены из никель-титанового сплава, обладают супергибкостью и прочностью. Конструктивные особенности обеспечили им универсальность и свойства традиционных К- и Н-файлов. Очень эффективные инструменты, обладающие высокой режущей способностью, предназначены для обработки сильноизогнутых каналов, не доступных для обычных инструментов, без предварительного сгибания.

Уп./6 шт. NiTi

NiTi H-файлы

Обладают всеми свойствами традиционных стальных Н-файлов, при этом супергибкие и прочные, так как изготовлены из NiTi сплава. Инструменты предназначены для препарирования и очистки сильноизогнутых каналов, не доступных для обычных инструментов. Отличаются высокой режущей и эвакуационной способностью.

Уп./6 шт. NiTi

NiTi K-файлы

Обладают всеми свойствами традиционных стальных К-файлов, при этом супергибкие и прочные, так как изготовлены из NiTi сплава. Инструменты предназначены для препарирования сильноизогнутых каналов, не доступных для обычных инструментов, без предварительного сгибания.

Уп./6 шт. NiTi

NiTi K-римеры

Обладают всеми свойствами традиционных стальных инструментов, при этом супергибкие и прочные, так как изготовлены из NiTi сплава. Инструменты предназначены для создания доступа в сильноизогнутые каналы, не доступные для обычных инструментов, без предварительного сгибания.

Уп./6 шт. NiTi

	NiTi S-files			NiTi H-files			NiTi K-files			NiTi K-reamers		
Размер	21 мм	25 мм	28 мм	21 мм	25 мм	28 мм	21 мм	25 мм	28 мм	21 мм	25 мм	28 мм
15	ENFH001521	ENFH001525	ENFH001528	ENHH001521	ENHH001525	ENHH001528	ENKH001521	ENKH001525	ENKH001528	ENRH001521	ENRH001525	ENRH001528
20	ENFH002021	ENFH002025	ENFH002028	ENHH002021	ENHH002025	ENHH002028	ENKH002021	ENKH002025	ENKH002028	ENRH002021	ENRH002025	ENRH002028
25	ENFH002521	ENFH002525	ENFH002528	ENHH002521	ENHH002525	ENHH002528	ENKH002521	ENKH002525	ENKH002528	ENRH002521	ENRH002525	ENRH002528
30	ENFH003021	ENFH003025	ENFH003028	ENHH003021	ENHH003025	ENHH003028	ENKH003021	ENKH003025	ENKH003028	ENRH003021	ENRH003025	ENRH003028
35	ENFH003521	ENFH003525	ENFH003528	ENHH003521	ENHH003525	ENHH003528	ENKH003521	ENKH003525	ENKH003528	ENRH003521	ENRH003525	ENRH003528
40	ENFH004021	ENFH004025	ENFH004028	ENHH004021	ENHH004025	ENHH004028	ENKH004021	ENKH004025	ENKH004028	ENRH004021	ENRH004025	ENRH004028
45	ENFH004521	ENFH004525	ENFH004528	ENHH004521	ENHH004525	ENHH004528	ENKH004521	ENKH004525	ENKH004528	ENRH004521	ENRH004525	ENRH004528
50	ENFH005021	ENFH005025	ENFH005028	ENHH005021	ENHH005025	ENHH005028	ENKH005021	ENKH005025	ENKH005028	ENRH005021	ENRH005025	ENRH005028
55	ENFH005521	ENFH005525	ENFH005528	ENHH005521	ENHH005525	ENHH005528	ENKH005521	ENKH005525	ENKH005528	ENRH005521	ENRH005525	ENRH005528
60	ENFH006021	ENFH006025	ENFH006028	ENHH006021	ENHH006025	ENHH006028	ENKH006021	ENKH006025	ENKH006028	ENRH006021	ENRH006025	ENRH006028
70	ENFH007021	ENFH007025	ENFH007028	ENHH007021	ENHH007025	ENHH007028	ENKH007021	ENKH007025	ENKH007028	ENRH007021	ENRH007025	ENRH007028
80	ENFH008021	ENFH008025	ENFH008028	ENHH008021	ENHH008025	ENHH008028	ENKH008021	ENKH008025	ENKH008028	ENRH008021	ENRH008025	ENRH008028
№ 15-40	ENFH154021	ENFH154025	ENFH154028	ENHH154021	ENHH154025	ENHH154028	ENKH154021	ENKH154025	ENKH154028	ENRH154021	ENRH154025	ENRH154028
№ 45-80	ENFH458021	ENFH458025	ENFH458028	ENHH458021	ENHH458025	ENHH458028	ENKH458021	ENKH458025	ENKH458028	ENRH458021	ENRH458025	ENRH458028

Ручные инструменты SSt

SSt S-файлы

Благодаря конструктивным особенностям S-файлы – эффективные и универсальные инструменты, обладающие высокой режущей способностью. Они представляют собой усовершенствованный H-файл с двойной режущей кромкой. Их с успехом можно использовать в качестве традиционных K- и H-файлов. Изготовлены из высококачественной шведской стали в соответствии со стандартами ISO.

Уп./6 шт. SSt

SSt H-файлы

H-файлы, разработанные доктором Хедстрёмом (Dr.Hedstrom), предназначены для обработки и очистки корневых каналов. Инструмент обладает высокой режущей эффективностью.

Уп./6 шт. SSt

SSt K-файлы

K-Файлы имеют активную режущую кромку и предназначены для препарирования и создания доступа в корневые каналы. Изготовлены из высококачественной шведской нержавеющей стали в соответствии со стандартами ISO.

Уп./6 шт. SSt

SSt K-римеры

Эндодонтические инструменты, предназначеные для прохождения корневых каналов и создания доступа. Изготовлены из высококачественной шведской нержавеющей стали в соответствии со стандартами ISO.

Уп./6 шт. SSt

	SSt S-files			SSt H-files			SSt K-files			SSt K-reamers		
Размер	21 мм	25 мм	28 мм	21 мм	25 мм	28 мм	21 мм	25 мм	28 мм	21 мм	25 мм	28 мм
6	ESFH000621	ESFH000625	ESFH000628	EHFH000621	EHFH000625	EHFH000628	EKFH000621	EKFH000625	EKFH000628	EKRH000621	EKRH000625	EKRH000628
8	ESFH000821	ESFH000825	ESFH000828	EHFH000821	EHFH000825	EHFH000828	EKFH000821	EKFH000825	EKFH000828	EKRH000821	EKRH000825	EKRH000828
10	ESFH001021	ESFH001025	ESFH001028	EHFH001021	EHFH001025	EHFH001028	EKFH001021	EKFH001025	EKFH001028	EKRH001021	EKRH001025	EKRH001028
15	ESFH001521	ESFH001525	ESFH001528	EHFH001521	EHFH001525	EHFH001528	EKFH001521	EKFH001525	EKFH001528	EKRH001521	EKRH001525	EKRH001528
20	ESFH002021	ESFH002025	ESFH002028	EHFH002021	EHFH002025	EHFH002028	EKFH002021	EKFH002025	EKFH002028	EKRH002021	EKRH002025	EKRH002028
25	ESFH002521	ESFH002525	ESFH002528	EHFH002521	EHFH002525	EHFH002528	EKFH002521	EKFH002525	EKFH002528	EKRH002521	EKRH002525	EKRH002528
30	ESFH003021	ESFH003025	ESFH003028	EHFH003021	EHFH003025	EHFH003028	EKFH003021	EKFH003025	EKFH003028	EKRH003021	EKRH003025	EKRH003028
35	ESFH003521	ESFH003525	ESFH003528	EHFH003521	EHFH003525	EHFH003528	EKFH003521	EKFH003525	EKFH003528	EKRH003521	EKRH003525	EKRH003528
40	ESFH004021	ESFH004025	ESFH004028	EHFH004021	EHFH004025	EHFH004028	EKFH004021	EKFH004025	EKFH004028	EKRH004021	EKRH004025	EKRH004028
45	ESFH004521	ESFH004525	ESFH004528	EHFH004521	EHFH004525	EHFH004528	EKFH004521	EKFH004525	EKFH004528	EKRH004521	EKRH004525	EKRH004528
50	ESFH005021	ESFH005025	ESFH005028	EHFH005021	EHFH005025	EHFH005028	EKFH005021	EKFH005025	EKFH005028	EKRH005021	EKRH005025	EKRH005028
55	ESFH005521	ESFH005525	ESFH005528	EHFH005521	EHFH005525	EHFH005528	EKFH005521	EKFH005525	EKFH005528	EKRH005521	EKRH005525	EKRH005528
60	ESFH006021	ESFH006025	ESFH006028	EHFH006021	EHFH006025	EHFH006028	EKFH006021	EKFH006025	EKFH006028	EKRH006021	EKRH006025	EKRH006028
70	ESFH007021	ESFH007025	ESFH007028	EHFH007021	EHFH007025	EHFH007028	EKFH007021	EKFH007025	EKFH007028	EKRH007021	EKRH007025	EKRH007028
80	ESFH008021	ESFH008025	ESFH008028	EHFH008021	EHFH008025	EHFH008028	EKFH008021	EKFH008025	EKFH008028	EKRH008021	EKRH008025	EKRH008028
№ 15-40	ESFH154021	ESFH154025	ESFH154028	EHFH154021	EHFH154025	EHFH154028	EKFH154021	EKFH154025	EKFH154028	EKRH154021	EKRH154025	EKRH154028
№ 45-80	ESFH458021	ESFH458025	ESFH458028	EHFH458021	EHFH458025	EHFH458028	EKFH458021	EKFH458025	EKFH458028	EKRH458021	EKRH458025	EKRH458028

Вспомогательные эндодонтические инструменты и аксессуары

Пульпоэкстракторы

Эндодонтические инструменты, предназначеные для удаления витальной пульпы. Изготовлены из высококачественной шведской нержавеющей стали в соответствии со стандартами ISO.

ISO		25 см
10	xxxx-тонкий	BBR001025
15	xxx-тонкий	BBR001525
20	xx-тонкий	BBR002025
25	x-тонкий	BBR002525
30	тонкий	BBR003025
35	средний	BBR003525
40	толстый	BBR004025
№ 15-40		BBR154025

Уп./6 шт. SSt

Плаггеры и спредеры

Плаггеры предназначены для вертикальной конденсации гуттаперчи. Спредеры предназначены для латеральной конденсации гуттаперчевых штифтов. Они изготовлены из нержавеющей стали или никель-титанового сплава, что гарантирует высокое качество изделия.

	Плаггеры		Спредеры	
Размер	25 мм SSt	25 мм NiTi	25 мм SSt	25 мм NiTi
10			ESPD001025	ESTD001025
15	EPLG001525	EPTG001525	ESPD001525	ESTD001525
20	EPLG002025	EPTG002025	ESPD002025	ESTD002025
25	EPLG002525	EPTG002525	ESPD002525	ESTD002525
30	EPLG003025	EPTG003025	ESPD003025	ESTD003025
35	EPLG003525	EPTG003525	ESPD003525	ESTD003525
40	EPLG004025	EPTG004025	ESPD004025	ESTD004025
45	EPLG004525	EPTG004525	ESPD004525	ESTD004525
50	EPLG005025	EPTG005025		
55	EPLG005525	EPTG005525		
60	EPLG006025	EPTG006025		
70	EPLG007025	EPTG007025		
80	EPLG008025	EPTG008025		
№ 15-40	EPLG154025	EPTG154025	ESPD154025	ESTD154025
№ 45-80	EPLG458025	EPTG458025		

Уп./6 шт. SSt NiTi

Каналонаполнители

Эндодонтические инструменты, предназначенные для наполнения каналов пломбировочной пастой или цементом. Каналонаполнители с пружиной и без – это очень гибкие и безопасные инструменты.

	С пружиной:				Без пружины:			
Размер	17 мм	21 мм	25 мм	29 мм	17 мм	21 мм	25 мм	29 мм
25	PFL002517	PFL002521	PFL002525	PFL002529	PFN002517	PFN002521	PFN002525	PFN002529
30	PFL003017	PFL003021	PFL003025	PFL003029	PFN003017	PFN003021	PFN003025	PFN003029
35	PFL003517	PFL003521	PFL003525	PFL003529	PFN003517	PFN003521	PFN003525	PFN003529
40	PFL004017	PFL004021	PFL004025	PFL004029	PFN004017	PFN004021	PFN004025	PFN004029
№ 25-40	PFL 254017	PFL254021	PFL254025	PFL254029	PFN 254017	PFN254021	PFN254025	PFN254029
	PFL002500				PFN002500			

Уп./4 шт. SSt

Эндобокс

Эндодонтический бокс изготовлен из анодированного алюминия для хранения и стерилизации эндодонтических инструментов. Представляет собой контейнер, состоящий из двух частей, размером 14x5x4 см со вставным эндодонтическим блоком-держателем.

Вставной эндодонтический блок включает в себя следующие элементы:

- съёмную круглую подставку для предварительной очистки* инструментов;
  *инструменты очищают от остатков дентина путём их «ввинчивания» в марлю.
- миллиметровую шкалу для измерения рабочей длины канала;
- 25 больших и 6 маленьких отверстий для установки инструментов.

Эндодонтический бокс может служить контейнером для стерилизации в автоклаве.

Код ENB 1шт.

Мультифункциональный держатель

Универсальный мультифункциональный держатель любых ручных эндодонтических инструментов.

Код MGP 1шт.

Силиконовый адаптер рукояток

Эргономичные силиконовые насадки, увеличивающие диаметр пластмассовой ручки файлов для удобства и облегчения длительной работы ручными эндодонтическими инструментами.

Коробка 12 шт. EGP000000

Силиконовые ограничители файлов

Силиконовые стоп-ограничители файлов предназначены для удобства измерения длины каналов.

Упаковка 100 шт. ESW000000

Символы и обозначение

S-файлы

H-файлы

K-файлы

K-римеры

Пульпоэкстракторы

Каналонаполнители

Ручные инструменты

Гейтс

Пьезо

Момент вращения (Н/см^2)

Полновращающийся режим (Об./мин)

Нержавеющая сталь

Никель-титановый сплав

Диаметр

Ассортимент

Стерильный

Режим для стерилизации

Конусность

Ростест

REF Код товара

Сертификат соответствия

LOT Партия товара

Продукция сертифицирована
Регистрационное удостоверение:
ФСЗ 2010/07839

Poldent®

POLDENT SP. z o.o.,
Al. Jana Pawla II 80,lok. VI, Warszawa, Polska
tel.: +4822 351 76-50 (55), fax. +4822 351 76-79,
poldent@poldent.pl, www.poldent.pl

Дистрибьютор: ООО **«АРТ Медента»**
123308, г. Москва, Новохорошевский проезд, д. 25,
Тел.: 8 (499) 946-4609, 8 (499) 946-3999,
zakaz@artmedenta.ru