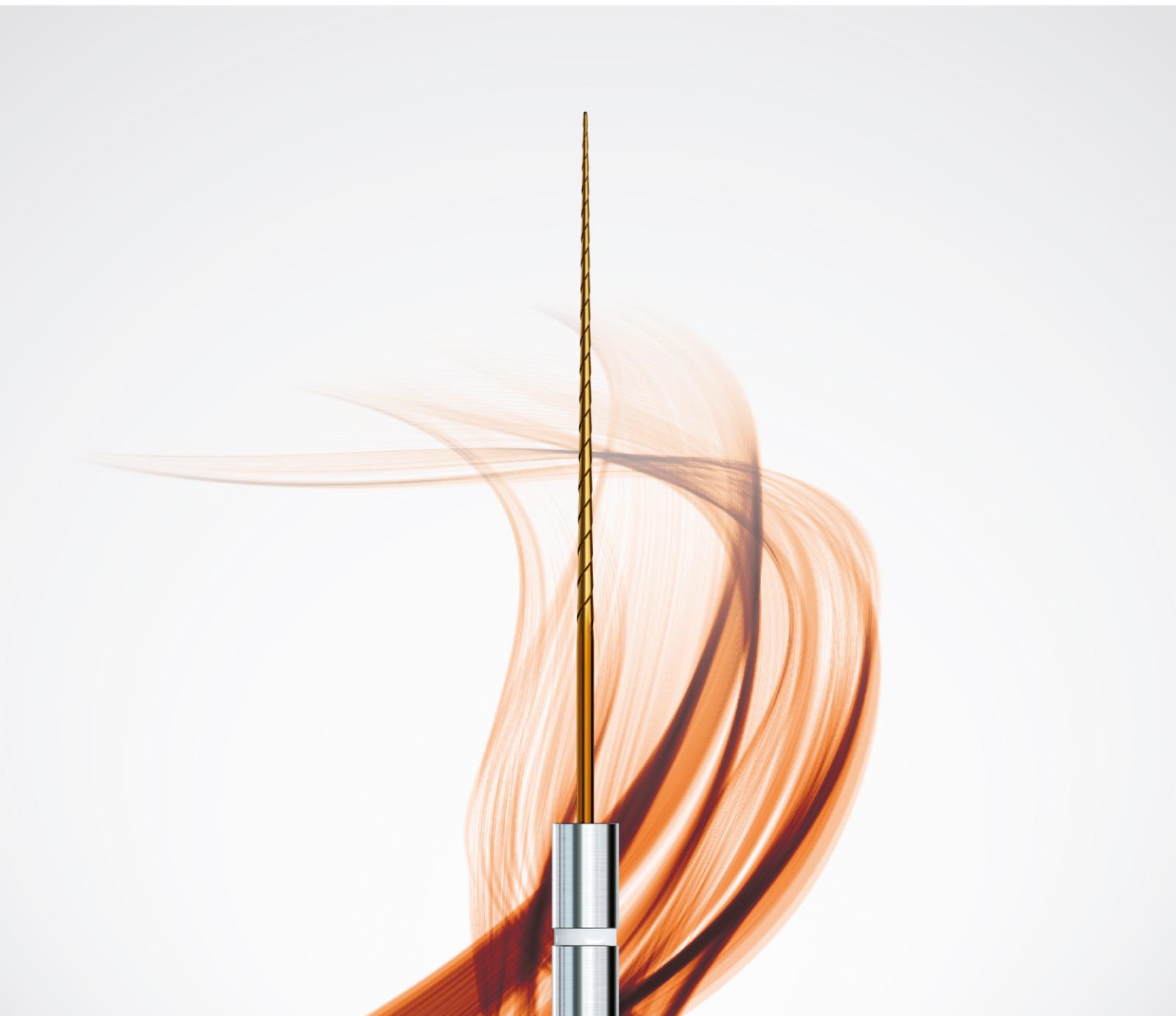


Endostar EP Easy Path

Следуй за природой



www.endostar.eu

endo★star

Инструмент в технологии Amber HT

Изобретение инструментов для механического создания 'ковровой дорожки' (glide path) является сложной технологической задачей. Они первыми проникают в узкие, изогнутые и часто кальцифицированные каналы. Они должны быть небольшими, очень гибкими, но в то же время устойчивыми к поломке в канале. Удовлетворить все эти требования в одном файле непросто. Поэтому был разработан специальный процесс термообработки Amber HT Technology, который позволил улучшить свойства сплава NiTi и разработать один безопасный инструмент для создания 'ковровой дорожки' в канале.

Тест выносливости (среднее время в секундах до поломки)

Endostar EP Easy Path (Amber) температура 20°C	251,3 s
Endostar EP Easy Path (без термической обработки) температура 20°C	107,3 s
Endostar EP Easy Path (Amber) температура 35°C	175,7 s
Endostar EP Easy Path (без термической обработки) температура 35°C	90,7 s

Тест проводился в двух температурах ок 20°C и ок. 35°C.

Внутреннее исследование фирмы Poldent.

..... Температура повышается ➔

МАРТЕНСИТ

- > Очень высокая гибкость
- > Предварительное загибание до кривизны канала.
- > Более высокая устойчивость к поломке.

AZURE HT Technology

AMBER HT Technology

АУСТЕНИТ

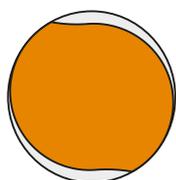
- > Эластичность.
 - > Высокая и эффективная режущая способность.
- > Устойчивость к скручиванию.

Endostar EP Easy Path
файл с лучшими свойствами для создания 'ковровой дорожки'.

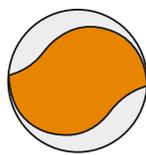
Endostar E3 Azure
файл с лучшими свойствами для препарирования каналов.

Безопасность благодаря геометрии ядра

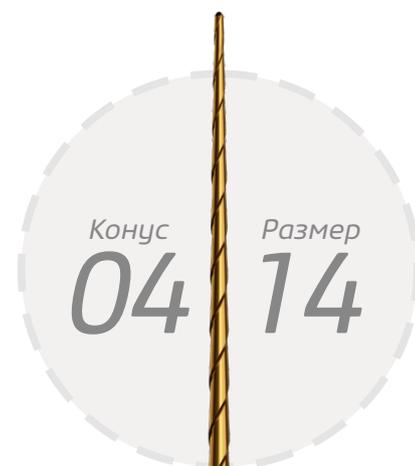
В дополнение к модифицированному сплаву NiTi было также разработано специальное поперечное сечение инструмента на основе поперечного сечения S. Это позволило создать массивное ядро файла, которое обеспечивает безопасность работы даже в сильно кальцифицированных каналах. Сочетание последних достижений металлургии с особым дизайном конструкции инструмента обеспечивает максимальную безопасность.



Модифицированное сечение файла Easy Path, большой диаметр ядра инструмента.

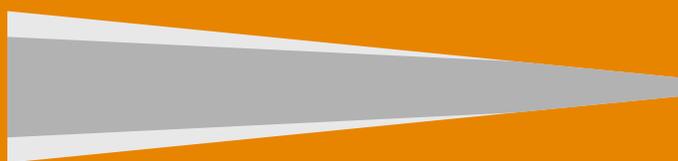


Стандартное S-сечение.



Уникальная конусность и размер ISO

Специально разработанная, переменная, уменьшающаяся конусность облегчает продвижение инструмента вглубь канала за счет уменьшения сопротивления, действующего на инструмент в коронковой части канала. В то же время работа с ними не предполагает ненужного удаления ценного дентина в устье канала.



Уникальная, переменная, уменьшающаяся конусность файла Endostar EP Easy Path

Использование уникального размера кончика инструмента - 14 - это компромисс между способностью инструмента легко достигать апекса и возможностью безопасного расширения канала для последующего использования ротационного инструмента.



Повышенная эффективность работы

Endostar EP Easy Path разработан для обеспечения механической, безопасной и быстрой подготовки 'ковровой дорожки' для инструментов препарированных канал. Он адаптирован к большинству эндодонтических наконечников. Благодаря возможности загибания инструмента заранее, его можно легко ввести в труднодоступные каналы или обойти ступень в канале. Он легко проходит по самым изогнутым каналам.

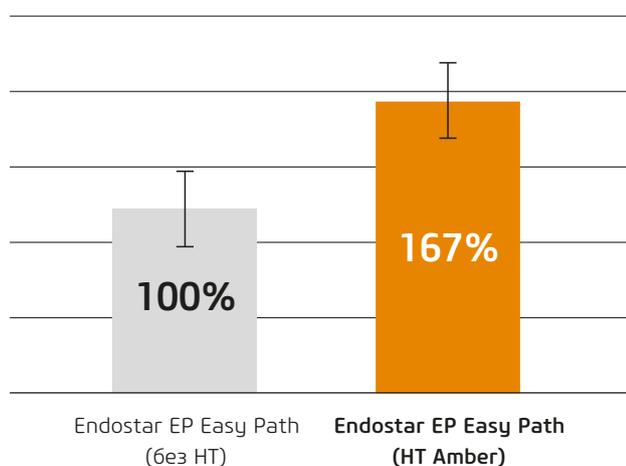
Никогда прежде в нашем предложении не было такого гибкого и одновременно надежного файла для 'ковровой дорожки' (glide path). Endostar EP Easy Path легко достигает апекса, оставляя идеальный путь для дальнейшего расширения.



Клинический случай с использованием файла Endostar EP Easy Path в канале.
Др. Славомир Габрысь DDS PhD.

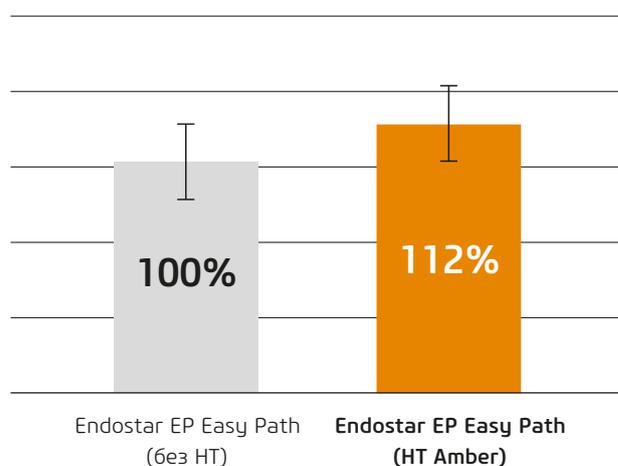
Гибкость

Повышенная гибкость благодаря технологии Amber HT Technology*



Выносливость к скручиванию

Увеличенная выносливость к скручиванию по сравнению со стандартными ротационными инструментами.



* Внутренние испытания, проведенные в соответствии со стандартами ISO.

Endostar EP Easy Path



Endostar E3 Azure Endostar Provider

Endostar E3 Azure

Рекомендуемая система для препарирования.

Endostar Provider

Компактный беспроводной эндодонтический микромотор, позволяющий работать с двумя типами движений: вращательное движение и OTR.



Информация для заказа



AMBER HT Technology



Endostar EP Easy Path

EPAM041421BL3	Endostar EP Easy Path, 14/04, 21 mm, 3 шт.
EPAM041421BL6	Endostar EP Easy Path, 14/04, 21 mm, 6 шт.
EPAM041425BL3	Endostar EP Easy Path, 14/04, 25 mm, 3 шт.
EPAM041425BL6	Endostar EP Easy Path, 14/04, 25 mm, 6 шт.

Рекомендуемый крутящий момент (torque)

Файл следует использовать с крутящим моментом (torque), установленным на уровне 1 Нсм (до 1,5 Нсм для опытных врачей). Файлы должны работать со скоростью 300 об/мин (максимум 500 об/мин для опытных пользователей). Если оборудование не позволяет подобрать к данному инструменту точный момент вращения, а только выбрать установленный производителем, нужно подобрать его так, чтобы он не превышал рекомендуемых параметров.

Ver. 3, октябрь 2024

Poldent Co. Ltd.

ул. Дзика 2, 00-194 Варшава, Польша
Тел. +48 22 351 76 50
E-mail: endostar@endostar.eu
www.endostar.eu

endo★star